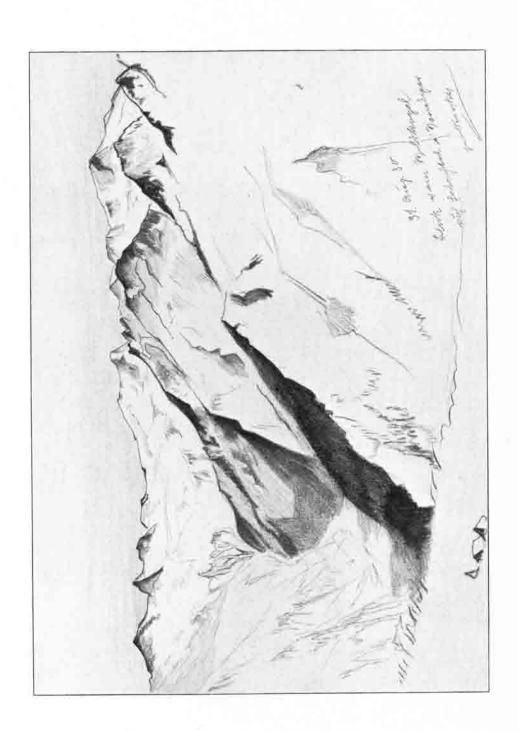
DEUTSCHER UND OSTERRE CHISCHER ALPEN-VEREIN SEKTION JENA





Festschrift

zum 50 jährigen Bestehen der Gektion Jena

Deutschen und Österreichischen Allpenvereins

1882 - 1932





Bum Beleit

Weit, hoch, herrlich der Blick Rings ins Leben hinein! Bom Gebirg zum Gebirg Schwebet der ewige Geift Ewigen Lebens ahndevoll! (Goethe)

Auf einsamen, sonnenumfluteten Soben, dem Alltag entrückt, hat Goethe die geheimnisvolle Nabe des schöpferischen Weltgeistes gefühlt und ihm, dem Ewigen, Fernen diese herrlichen Worte geschrieben.

Deshalb fühlen wir Bergsteiger uns mit dem Dichter, dem vor hundert Jahren der Tod die lenchtenden Angen schloß, innerlich verbunden, denn auch er liebte die Berge - wie

wir fie lieben!

Was ist ein Jahrhundert im Weltgeschehen! Gleich einem Körnlein Sand, das der Wind vom berstenden Gestein der Grate in die Tiefe reißt — und doch bedeutet gerade dieses lette Gäkulum für die Entwicklung des alpinen Gedankens unendlich viel. War es damals ein winziges Samenkorn, das in den Herzen einzelner bergbegeisterter Menschen schlummerte, so ist es heute zu einer üppigen Saat ersproßt — so ist heute der Alpinismus Ungezählten ein Jungbrunnen und Taussenden und Abertausenden eine Weltauschauung geworden, und je mehr der seelenzerstörende Materialismus die Welt zu ersticken droht, um so mehr erstarkt die kampsbereite Phalang gegen ihn!

Die Liebe und die Begeisterung für die Welt der Berge hat ein Heer von Streitern auf den Plan gerufen, und das unübersehbare Chaos unserer Tage läßt deren Reihen enger denn je zusammenschließen. Wir wissen, wofür wir kämpfen und streiten! Es geht um die Seele — um die deutsche Seele, die zurückgeführt werden soll zu jener Freude, die aus der Erkenntnis der Größe des ewigen Geistes entspringt. Das soll und nuß das geistige Ziel des Allpinismus sein! Von dem hohen Altar jener reinen Freude schanen wir Bergsteiger, wie es einst der große Dichter gefan hat, auf die gewaltigen Werke der Schöpfung und dann ins rauhe Leben hinein!

Dem seelenlosen Alltag sind wir fremd. Soziale und politische Wirrnisse können uns das Ange für das wahrhaft Große und Schöne nicht trüben. Mit einem weiten Herzen blicken wir hinauf zu den Graten und den Firnen, die in einer ewigen Sonne leuchten — als Wissende, Glänbige und — Hoffende!

Dr. 21. Klughardt.



Die Geschichte der Sektion Jena des Deutschen und Österreichischen Allpenvereins vom Jahre 1882 bis 1932

Von 21. Klughardt

Das Jahr 1862 ist für die Sammlung des alpinen Gedankens besonders bedeutungsvoll, dem in dieses Jahr fällt die Gründung des Herreichischen Alpenvereins zu Wien
durch Paul Grohmann, Dr. v. Mojsisovics und Freiherr Dr. v. Som =
maruga. Die engbegrenzte Tätigkeit dieses Vereins, die sich mehr auf die wissenschaftliche Erweiterung der Kenntnis der Alpen als auf deren praktische Erschließung durch
Wege und Hütten beschränkte, und die sogar so eng gefaßt war, daß die Gründung von
Zweigsektionen verworfen wurde, nunfte bald zur Spaltung führen.

Der Gedanke der weiteren Erschließung der Alpen durch die Gründung von Sektionen, denen ein bestimmtes Gebiet zur Bearbeitung zugewiesen werden sollte, gewann immer mehr die Oberhand und am 9. Mai 1869 führte er zur Gründung des Dentschen Alpenvereins zu München durch den Venter Kuraten Franz Senn, den beiden Erschließern des Glocknergebietes, den Münchner Karl Hof fim ann, den Prager Johann Gtüdlund

Trantwein.

Der neue Verein sollte nicht nur die Bergsteiger, sondern auch die Bergsteunde aller dentschen Stämme zur alpinen Betätigung zusammenschließen. Seine ersten der Sektionen waren München, Wien, Lienz im Pustertal und Leipzig, und am Ende des Gründungsjahres zählte er bereits 9 deutsche und 7 österreichische Sektionen. Im Jahre 1873 erfolgte der Zusammenschluß des Osterreichischen Alpendereins mit der Sektion Austria des Deutschen Alpendereins. Dieser Zusammenschluß gab den Anlaß zu der im gleichen Jahre in Bludenz erfolgten Vereinigung der beiden großen Vereine zum Deutschen und Osterreichischen Alpenderein, der als Vereinszeichen das im Jahre 1870 von Haush of er entworfene Edelweiß wählte.

Die Sektion Jena des D. u. B. A. B. war nach ihrem Gründungsdatum die achtzigste. Am 31. Januar 1882 hatte der damalige Postsekretär Max Rühl eine Anzahl bergbegeisterter Jenenser, es waren hauptsächlich Angehörige der Sektionen Nürnberg, Frankfurt a. Main, Austria u. a. um sich gesammelt und die Gründung der Sektion

Jena beranlaßt.

Das Gründungsprotokoll ist leider nicht mehr vorhanden. Ebenso fehlen die Gektionsprotokolle bis zum Jahre 1889. Trot aller Bemühungen konnte ich sie nicht auffinden. Als Unterlagen dienten mir die "Mitteilungen". Dort finden wir im "Nachtrag Nr. II zum Verzeichnis der Mitglieder und Auszüge aus den Jahresberichten der Gektionen für 1882", der dem Jahrgang 1883 der "Mitteilungen" beiliegt, daß die Gründungsversammlung Oberlandesgerichtsrat Professor Dr. Fuchs leitete. "Die Beteiligung ließ barauf schließen, daß trot der Kleinheit der Stadt und der weiten Entsernung von den Alpen die Bildung der Sektion einem wirklichen Bedürfnis entsprochen hat und daß es nur einer Anregung bedurfte, um die einzelnen Alpenfreunde zu einer gemeinsamen Wirksamkeit zu vereinigen. Auch das ständige Zunehmen der Mitgliederzahl rechtsertigt die Ansicht, daß die Lebensfähigkeit der Sektion erfrenlicherweise eine dauernde sein werde."

Am Ende des ersten Jahres ihres Bestehens hatte die Sektion, welche von Professor. Tuch s geleitet wurde, 33 Mitglieder und bereits ein eigenes Vereinslokal im Hause des Hossisseraten H. Schulze. Schon im ersten Jahre wurde der Grundstock zu einer Sektionsbibliothek gelegt. Durch die Bemühungen von Dr. Ried und Juwelier Honigmann, die selbst größere Schenkungen machten, war ihr Bestand schon recht ansehnlich geworden.

Apotheker Schulze legte ferner ein Sektionsherbarium, das damals schon über 200 Pflanzen zählte, an. Das Herbarium ging leider später verloren.

Die Vereinstätigkeit war im ersten Jahre des Bestehens eine sehr rege. Im Winter 1882—1883 wurden nicht weniger als 5 Vorträge aus dem Kreise der Mitglieder gehalten. Unch im darauffolgenden Jahre findet man nach den "Mitteilungen" zwei Mitgliedervorträge. Mit dem Weggang des Gründers R ü h I, der im Sommer 1884 nach Magdeburg verseht wurde, schien aber die Sektionstätigkeit nachgelassen zu haben, denn in diesem, wie im Jahre 1885 sindet sich keine Angabe über Vorträge und Versammlungen.

Dieser Stillstand scheint anch die Veranlassung zu dem im Jahre 1886 vollzogenen Unschluß an die Geographische Gesellschaft für Thüringen gewesen zu sein. In den Akten dieser Gesellschaft sinder sie dem Bericht des Vorsigenden Dr. H. Ne gel, dem späteren Ordinarins der Geographie an der Universität Würzburg, wonach es diesem "gelungen sei, die 17 Mitglieder der Gektion Jena des D. n. H. A. zum Anschluß an die Geographische Gesellschaft zu bewegen, was im Interesse der Konzentration aller geographischen Bestrebungen in Jena besonders zu begrüßen wäre".

Der Zusammenschluß fand am 9. April 1886 statt, und zwar mit der etwas merkwürdigen Vereinbarung, daß der Sektion ihre Selbständigkeit belassen werden sollte, dagegen sollte der von den Mitgliedern entrichtete Jahresbeitrag von 9 Mark so verwendet
werden, daß 6 Mark an die Zentralkasse des Alpenvereins und 3 Mark zur Kasse der Seographischen Gesellschaft abgeführt werden sollten, deren Kasserer anch die Verwaltung
dieser Beträge übernahm. Daß unter diesen Verhältnissen jede alpine Betätigung der
Sektion ausgeschlossen war, ist mehr als erklärlich. Alle Beiträge flossen in die Kasse
der Geographischen Gesellschaft. Zur eigentlichen alpinen Tätigkeit, also für Weganlagen,
Wegverbesserichten und für den geselligen Verkehr innerhalb der Sektion waren keine
Mittel vorhanden. Zede Sektionstätigkeit hatte aufgehört. Schon hinsichtlich dieses Umstandes ist es unverständlich, daß diese das Sektionsleben hemmende Verbindung damals
überhanpt eingegangen werden kommte.

Für die Entwicklung unserer Gektion ift dieser Zusammenschluß nur zu bedauern. Aus den Gektionsprotokollen, die vom Jahre 1889 an lückenlos vorhanden find, geht deutlich bervor, daß mehr als einmal von Geiten der Mitglieder eine Lösung angestrebt worden



M. Rühl



Dr. W. Winkler



Richard Schüttauf



Carl Spath



war. Mit der Wahl von Professor Dr. Stutsch zum ersten Vorsissenden schien das Sektionsleben wieder zu erwachen. Aus seinen Anregungen geht hervor, daß er die vielfachen Hemmungen, welche durch den Anschluß an die Geographische Gesellschaft geschaffen worden waren, wohl erkannt hatte. Go sindet sich im Protokoll des Jahres 1890, daß zur "Wiederbelebung der Vortragstätigkeit im Rahmen der Gektion eigene Referierabende" abgehalten werden sollten. Eine an die Geographische Gesellschaft gerichtete Bitre, einen Teil der an sie abgeführten Jahresbeiträge für diese Abende verwenden zu dürfen, wurde von dieser abgelehnt. Sie gestattete jedoch dem "Alpenverein", daß jährlich einmal eines seiner Mitglieder im Rahmen der Referierabende der Gesellschaft einen Vortrag siber ein "alpines Thema" abhalten sollte. Zu diesem Vortrag sollte der "Alpenverein" das Gesellschaftslokal kostenlos überlassen erhalten!

Als bereits am Ende des Jahres 1890 dieser Beschluß von der Geographischen Gesellschaft widerrusen wurde, bemerkte der Schriftsührer der Sektion resigniert, daß "damit auch der neuerliche Versuch, ein selbständiges Vereinsleben der Sektion zu schaffen, gescheitert ist". Nach einem Beschluß der Sektionsversammlung vom Dezember 1890 sollte der Geographischen Gesellschaft nochmals ein Vorschlag unterbreitet werden, der dahin ging, daß der ausschließlich der Kasse der Geographischen Gesellschaft zusließende Jahresbeitrag von 3 Mark so geteilt werden sollte, daß eine Mark davon in die Sektionskasse abgeführt werden sollte. Im März 1891 wurde dieser Vorschlag angenommen.

Zu Beginn des Jahres 1891 gählte die Gektion 51 Mitglieder. Von diesen gehörten 19 dem Lehrkörper der Universität an: so Abbe, Anerbach, Biedermann, Dellbrück, Hürbringer, Gänge, Häckel, Kalkowsky, Kniep, Knorr, Mathes, Müller, W. v. Riedel, Nosenthal, Gemon, Skutsch, Stinging und Heinrich Stoy.

Von einem eigentlichen Gektionsleben war auch in den folgenden Jahren kaum etwas zu spüren. Denn vom Jahre 1893 bis zum Jahre 1897 wurde keine Generalversammlung abgehalten. War eine solche anberaumt, so sah sich der Vorstand leeren Stühlen gegenüber. Die Ursache dieser Stagnation war die ungünstige sinanzielle Lage. Der von der Geographischen Gesellschaft bewilligte Sektionsbeitrag von 1 Mark reichte kaum zur Deckung der Portokosten für die Mitteilungen an die Mitglieder. Un eine dem Zweck der Sektion entsprechende Tätigkeit war überhaupt nicht zu denken.

Mit der Wahl von W. Winkler zum ersten Vorsitzenden im Jahre 1897 kehrte das Leben in die fast erloschene Sektion zurück. Die Generalversammlung diese Jahres stimmte für eine Trennung der Finanzverwaltungen beider Vereine und in Erkenntnis der notwendigen Ausbringung von eigenen Mitteln für eine Erhöhung des Jahresbeitrages auf 13 Mark! Davon sollten 6 Mark an den Hauptausschuß abgeführt werden; der Rest sollte so ausgekeilt werden, daß die Geographische Gesellschaft von ortsansässigen Mitgliedern 3 Mark, von auswärtigen Mitgliedern der Sektion nur 2 Mark erhalten sollte. Der Sektionskasse flossen denmach jetzt für die Ausgestaltung der Sektionsabende größere Mittel zu.

Die bisher aufgegebenen Versammlungen wurden wieder eingeführt, und zwar sollten zunächst Viertelfahrs-Versammlungen abgehalten werden. Ferner wurde beschlossen, die flaffenden Lüden in der Sektions-Bibliothek wieder aufzufüllen und diese zu erweitern. Es dürfte ferner interessieren, daß zu allen diesen durchgreifenden Beschlössen, die der Sektion

das alpine Leben wiedergeben sollten, noch ein Untrag unseres Mitgliedes Professor. Dinger zur Abhaltung eines Alpenfestes einstimmig angenommen wurde. Durch einen Tranerfall wurde später aber von der Abhaltung des geplanten Festes Abstand genommen.

Die Vereinstätigkeit nahm jest erfreulicherweise erheblich zu. Im Jahre 1898 wurde ein Sommerfest abgehalten. Ein Tourenverzeichnis der Mitglieder wurde herausgegeben. Familienausslüge in die nähere und weitere Umgebung Jenas wurden veranstaltet.

Im Jahre 1905 beklagte die Gektion den Sod eines ihrer besten Mitglieder, Ernst Abbe.

Um 31. Januar 1907 feierte die Sektion ihren 25. Gründungstag. Unläßlich diefer Feier wurde eine Feststäung abgehalten, auf der Dr. Winkler eine Schilderung der Sektionsgeschichte gab. Als Festgabe wurde ein gedruckter Bericht der Sektion in einem Umfang von 12 Seiten und in einer Auflage von 500 Exemplaren herausgegeben.

Nach Ergänzung der Sagungen wurde zwei um die Sektion besonders verdienten Mitgliedern, Apotheker Mag Schulze und Geheimrat Prof. Dr. W. Müller, die Ehrenmitgliedschaft verliehen.

Die Gektion zählte im Jahre 1907 80 Mitglieder. Um 16. Juni diese Jahres hatte die Gektion die Dberfränkischen und Thüringischen Gektionen zu Gast. Es waren 80 Vertreter der Gektionen Ersurt, Gaalfeld, Pößneck, Apolda, Gera, Gotha, Weimar, Greiz, Gonneberg und Bamberg erschienen. Un einen ausgiedigen Frühschoppen auf der Zeise schloß sich ein Rundgang durch die Gradt an. In der "Gonne" af man zu Mittag, und am Nachmittag erkreute man die Gäste mit dem Genuß des herrlichen Forstpanoramas. Zur Erinnerung an die Jenenser Zusammenkunft erhielten alle Teilnehmer neben einem kleinen Bändchen von Festliedern eine Festgabe: Jena als Universität und Stadt.

Es sollte noch in diesem Jahre eine Fühlungnahme mit dem Schweizer Alpenklub angestrebt werden. Da aber eine korporative Mitgliedschaft nicht möglich war, wurde beschlossen, daß ein Mitglied der Sektion diesem angesehenen Alpenklub beitreten sollte, nur dessen wertvolle Publikationen für die Sektionsbibliothek, deren Ergänzung in diesem Jahre besonders betrieben wurde, zu gewinnen. Die Sektion wählte Edwart Richter.

Das Verhältnis der Sektion zur Geographischen Gesellschaft hatte sich im Laufe der Zeit immer mehr gelockert. Die Frage der Trennung wurde aber erst durch einen Beschluß der am 10. Juni 1908 stattgesundenen Versammlung der Geographischen Gesellschaft erwogen, als nämlich diese den Passus der Ermäßigung des Mitgliedsbeitrages anderer Vereine gestrichen hatte. Zudem verweigerten viele neue Sektionsmitglieder den Beitritt zur Geographischen Gesellschaft, der bisher noch obligatorisch war. Trop aller dieser Hemmungen konnte sich ein großer Teil unserer Mitglieder dennoch nicht zu einer definitiven Trennung entschließen. Man schlug der Geographischen Gesellschaft deshalb vor, sich mit einem Pauschsaß von 50 Mitgliedern zu begnügen. Tene Gektionsmitglieder sollten nicht mehr zum Beitritt verpflichtet werden, sondern ihr Beitritt sollte nur ein freiwilliger sein.

Die Verhandlungen über diese Vorschläge zogen sich bis zum Jahre 1909 hin. Aber die endgültige Trennung ist weder in den Protofollen der Gektion noch in den Aken der Geographischen Gesellschaft eine Niederschrift zu finden. Nach den Protokollen der Geographischen Gesellschaft scheint sie aber im Februar 1909 durch ein von seiten der Geo-



C. G. Ruland

graphischen Gesellschaft an die Gektion Jena gerichtetes Schreiben vollzogen worden zu sein, also noch bei Lebzeiten von Dr. Winfler.

Am 17. Juni 1910 starb dieser für die Entwicklung unserer Sektion so hochverdiente Mann. Trog seiner schweren Krankheit führte er bis zu seinem Tode die Sektionsgeschäfte. Ein Kranz von Edelweiß und Alpenrosen schmückte die Bahre dieses Trenen. An seiner Stelle wurde Richard Sch ütt auf zum ersten Vorsigenden gewählt.

Bis zum Ausbruch des Weltkrieges war die Tätigkeit der Sektion sehr rege. Im Jahre 1911 erfolgte der Beitritt der Sektion zum Berein zur Pflege und zum Schutz der Alpenpflanzen. Alljährlich fanden mehrere Wanderungen statt. Noch kurz vor Ausbruch des Krieges am 21. Juni 1914 hatten wir die Frankischen, Thüringischen und Vogtländischen Sektionen bei uns zu Gast, dann brach der große Krieg herein, der uns, wie allen deutschen Sektionen jede alpine Tätigkeit unmöglich machte. Unsere Mitglieder, die bereits nach den Bergen gefahren waren, eilten in die Heimat zurück. Die meisten wurden zum Heeresdienst eingezogen. Drei unserer Mitglieder kehrten nicht wieder zu ihren Bergen zurück.

Es fielen auf dem Gelbe der Ehre und zum Schut des Baterlandes:

Univ.-Prof. Dr. Badefer, Geheimer Justigrat Dr. Deich mann und Profurift Frig Schurer.

Die Geftion wird ihrer Gefallenen in Treue gedenfen!

Das Gektionsleben ruhte während des Krieges nahezu vollskändig. Das Vermögen der Gektion wurde, da eine alpine Tätigkeit in den Kriegsjahren doch nicht möglich war, zum größten Teile — 500 Mark — dem Noten Kreuz zugeführt. Nur ein geringer Bestand wurde zur Deckung der notwendigsten Ausgaben zurückbehalten. Den im Felde stehenden Mitgliedern wurde der Beitrag erlassen.

Erst im Jahre 1920 erwachte das Leben der Sektion wieder zu neuem Schaffen. Auf Anfrage des Hanptausschusses erklärte sich die Sektion bereit, die im Sommer in Salzburg nicht zu Ende gekommene Hanptversammlung in Jena abzuhalten. Sie fand am 8. und 9. Dezember im kleinen Volkshaussaale statt.

Der Gedanke eines Hüttenbans, der bereits einige Jahre vorher auch unsere Gektion beschäftigte, gewann im Jahre 1920 auf Anregung der Gektion Weimar und mehrerer anderer Thüringer Gektionen festere Formen. Geine Geschichte soll an anderer Stelle zusammenfassend behandelt werden.

Im Jahre 1921 wurde die Gektion Mitglied des Alpinen Museums. Das Jahr 1922 war für die Gektion ein Trauerjahr geworden. Um 8. August verlor die Gektion eines ihrer eifrigsten Mitglieder Bruno Klemm durch Absturz am Silvrettahorn. Ein unglücklicher Zufall hatte der Gektion einen ihrer tüchtigsten Bergsteiger genommen.

Ende des Jahres trat ein Wechsel des Vorstandes ein. Richard Schüttauf, der 12 Jahre lang die Sektion geleitet hatte, trat zurück. Un seine Stelle wurde Rechtsanwalt Ruland zum ersten Vorsigenden gewählt. In Anerkennung seiner großen Verdienste wurde Richard Schüttauf die Ehrenmitgliedschaft verliehen.

Das hereinbrechen der Inflation im darauffolgenden Jahre hatte naturgemäß auch auf das Leben der Gektion einen hemmenden Ginfluß. Ein großer Teil des Gektionsver-

mögens wurde, um es vor dem Berfall zu bewahren, der Gektion Coburg zum Wiederaufban ihrer stark beschädigten Hütte zugeführt. Der Bau der Thüringer Hütte war mit den bereits gesammelten Geldern im Strom der Inflation untergegangen.

Der Sektionsbeitrag wurde nach Möglichkeit der Entwertung des Geldes angeglichen. Als Maßstab galt das Porto für einen Fernbrief. In der Generalversammlung des Jahres 1922 wurde der Mitgliedsbeitrag auf 200 Mark festgesetzt. Das Porto für einen Fernbrief betrug damals 12 Mark! Die Mitgliedsbeiträge waren also 162/3 mal so hoch. Die sich ergebenden Beträge sollen oben auf volle Tansend abgerundet werden. Um 6. Ungust 1922 betrug demgemäß bei der Gebühr eines Fernbriefes von 1000 Mark! der Mitgliedsbeitrag 17 000 Mark und vor der Stabilisserung der Währung zahlte man, um Mitglied der Sektion Jena werden zu können, einige Billionen!!

Das Jahr 1924 brachte auch der Gektion wieder normale Verhältnisse. Demgemäß wurde beschlossen, die Bibliothek der Gektion auszubauen. Es wurden zu diesem Zweck 300 Mark ausgeworfen. Ferner sollte alljährlich ein größerer Betrag für Bibliothekszwecke eingestellt werden. Die nunmehr im Volkshaus untergebrachte Bibliothek sollte monatlich zweimal für die Mitglieder zur Entnahme der Bücher und für Leseabende zur Verfügung gestellt werden. Es ist das große Verdienst von Otto Knorr, die Bibliothek zu einer der größten Gektionsbüchereien ausgebaut zu haben. Das im Jahre 1930 herausgegebene Bücherverzeichnis, das ebenfalls von Knorr bearbeitet wurde, stellt einen stattlichen Band dar.

Die Bücherei der Geftion weift beute auf:

Führer		¥			ų.	¥	23	-	S		673	Dazu kommen noch:	
Bibliographie		*		26.0	74	×), i	×	3		25	Seftfdriften	89
Rartenfunde												Darunter 37 nach dem Kriege herausge-	
Bergfahrten												geben.	
Bücher über (Jahresberichte	770
Technif des B												Darunter nach dem Rriege herausgegeben	
Stilauf					œ.	II.A			36	x	72	62 von 22 Geftionen.	
Sammel: und												Berichte anderer Bereine	18
Berte über L	idi	bil	dFu	njî							10	Zusammen .	877
Bolfsfunde .												Ferner gehören zum Beftand:	
Maturwiffenfe												Beitschriftenbande	230
Dichtung, Uni	terf	alt	un	าธโต	hri	ften	Ġ.		Į.		114	Rarten	1000
Bereinsmefen			Ţ,					*			27	Panoramen	90
										_	1381	Bufammen .	680
												Gefamtbestand.	2938
								-	lur	21	ustane i	find porhanden;	
Beitfdriften		v	·	÷	140	4	¥	- 2			9	Geftioneschriften	4

Im Jahre 1924 wurde die Frage des Hüttenbaues endgültig geklärt. Die Gektion erklärte ihre Zustimmung. Von unserer Gektion wurde Karl Spath in den Bauausschuß gewählt. Für die Gache des Hüttenbaues war die Wahl Spath s entscheidend gewesen. Er war es, der das begonnene Werk mit allen seinen Kräften förderte und
seine Finanzierung sicherte.



Prof. Dr. A. Klughardt



Das Jahr 1925 brachte die Neufassung der Gektionssatzungen. Erst 4 Jahre fpater konnten sie unter Berücksichtigung der Nachträge gedruckt und den Mitgliedern übergeben werden.

Den "B".Mitgliedern, die bisher in Gektionsangelegenheiten nur eine beratende Stimme hatten, wurde das Stimmrecht verliehen. Sie genießen also in Gektionsangelegenheiten dieselben Nechte wie die "A".Mitglieder.

Ferner wurde für den kommenden Winter die Abhaltung eines Trachtenfestes beschlossen. Es fand am 9. Januar 1926 in den Sälen des Hotels "Zum Schwarzen Bären" statt. Sein Verlauf rechtsertigte alle Pläne für die Veranstaltung ähnlicher und größerer Feste in den folgenden Jahren. Dem Fest lag der Gedanke einer "Probeeinweihung der Türinger Hütte" zugrunde. Unser Mitglied Starcke — der treffliche "Hans Huckebein" — ist seifer Zeit Sektionsdichter! Er erfrente uns an diesem Festabend mit einem köstlichen "Habacher-Hüttenlied".

Am 17. Angust 1926 verlor die Sektion ihr Ehrenmitglied Richard Schüttauf durch einen plötlichen Tod. Ein Schlaganfall beendete das arbeitsreiche Leben dieses Mannes, der mit unermidlichem Eifer der alpinen Sache diente und allzeit hilfsbereit die Interessen unserer Sektion förderte.

Ende des Jahres wurde auf Anregung aus unserem Mitgliederkreise beschlossen, daß die bisher im Weimarischen Hof abgehaltenen geselligen Zusammenkünfte nach dem "Forsthaus" verlegt werden sollten. In entgegenkommender Weise hat der Wirt dieses Berghauses ein Zimmer zur Verfügung gestellt, das mit Bildern und Fotografien aus den Bergen ausgeschmückt wurde. Damit wurde der Gektion ein in alpiner Weise ausgestattetes schlichtes Bergheim geschaffen, in dem sich unsere Mitglieder zwanglos an jedem 1. und 3. Donnerstag im Monat zusammenfinden können.

Im folgenden Jahre, am 15. Januar, wurde ein Alpenfest abgehalten. Da beim letten Fest die Rämmlickeiten des "Schwarzen Bären" nicht ausreichten, wurde der große Volkshaussaal gewählt. Das Fest wurde als "Pinzganer Banernhochzeit" geseiert. Der Volkshaussaal wurde festlich geschmückt. Die Sektion hatte einen wertvollen Prospekt für die Bühne herstellen lassen. Das "Brautpaar", Mitglied Kläber und Frau, hatte so viele Gäste um sich versammelt, daß sie der Volkshaussaal kaum sassen konnte. Eine trefslich geschulte Schuhplattlergruppe erfreute uns und unsere Säste, und Hans Huckeins Festlied klang fröhlich durch den weiten Raum. Das Fest erbrachte einen Reingewinn von RM. 400,— der zur Entlassung der Sektion dem Hüttenbausonds überwiesen wurde.

Im Dezember schied der Vorsigende Rechtsanwalt Ruland von uns. Er folgte einem Rufe an das Reichsgericht nach Leipzig. Die Gektion würdigte die großen Verdienste Rulands durch die Verleihung der Ehrenmitgliedschaft.

Un seine Stelle trat Unio.-Professor Dr. Klughardt. Das Jahr 1928 begann mit der Abhaltung unseres Alpenfestes. Am 14. Januar eilte alles zur "Fahnenweihe der Pinzgauer Schüßen". Auch unser lieber Wurnitsch war aus dem Pinzgau zu uns gekommen, um mit uns zu seiern, und um im bunten Schüßenzug von allen geseiert zu werden. Wie bereits zum letzten Alpenfest, so waren auch in diesem Jahre viele Mit-

glieder der Gektionen Weimar, Apolda, Rudolstadt, Pogneck, Gera, Erfurt und Schleiz erschienen.

Bur Ausstattung des Alpenfestes wurden in diesem Jahre zwei herrliche Prospekte, der "Senninger Bran in Bramberg" und "Die Alpenrose im Habachthal" — letterer durch Stiftung zweier Gektionsmitglieder beschafft. Auch eine Rutschbahn, die gegen Entgelt auch an andere Vereine entliehen werden sollte, wurde gekauft.

Auf Anregung des Vorsigenden wurde in diesem Jahre zum ersten Male eine Somnenwendseier auf der Leuchtenburg abgehalten. Mehr als 50 Mitglieder waren zum Dohlenstein emporgestiegen und hatten sich um das mächtige Fener, das weit hinaus in den Saalegan leuchtete, geschart. Ein lustiges Tänzchen in Seitenroda beschloß die schone Feier.

Bur Schulung unserer Mitglieder im Stilauf wurde die Abhaltung von Stikursen und Stiwanderungen beschloffen.

Dem am 12. Januar 1929 im Volkshaussaal abgehaltenen Alpenfest lag der Gedanke eines "Laurentiussestes im Bramberg" zugrunde. Es verlief bei sehr großer Beteiligung in der gewohnten Weise. Die Gektion hatte die Festrequisiten durch einen neuen Prospekt, der das große Wiesbachhorn darstellt, ergänzen lassen. Am 22. Juni feierte die Gektion auf dem "Forst" das Fest der Commersonnenwende.

Am 14. Dezember wurde die Gektion durch das Ableben ihres langjährigen Vorstandsmitgliedes Karl Spath in tiefe Trauer versest. Der ausgezeichnete Mann und bewährte Freund war in Berlin nach einer gelungenen Dperation einer tückischen Embolie erlegen. Seit dem Jahre 1901 gehörte Karl Spath, zuerst als Schriftführer, dann als Kassere unnnterbrochen dem Vorstand der Sektion an. Aberall, wo geholfen werden mußte, war Spath bereit, es zu tun, und in der Sektion, wie im Gauverband der Thüringischen Sektionen, dessen Finanzverwalter er während des Baues der Hütte war, war seine helfende Hand an erster Stelle. Alle, die ihn zu Grabe geleiteten, fühlten, daß sie einen treuen Freund und einen seltenen Mann verloren hatten.

Das für 1930 geplante Alpenfest wurde aus Anlaß der Trauer über Gpath's Tod nicht abgehalten.

Bei den notwendig gewordenen Neuwahlen wurde Knorr an Spath's Stelle zum Kassierer gewählt. Für den durch die Wahl Knorrs zum Kassierer frei gewordenen Posten des zweiten Vorstandes wurde Prokurist Röd ig er gewählt.

Un der in diesem Jahre wiederum auf der Leuchtenburg abgehaltenen Gonnenwendsfeier hatten fich 63 Mitglieder beteiligt.

Mit Ablauf des Jahres 1930 ging die Leitung der Geschäfte des Gauverbandes der Thüringischen Sektionen an unsere Sektion über. Anläßlich der am 7. Dezember in Rudolskadt stattgefundenen Vertreterversammlung wurden

> Prof. Dr. Klughardt zum Vorsigenden, Reichsbahnrat Breterniß zum Hüttenwart, Profurift Rödiger zum Kassierer, und Kausmann hense zum Schriftsührer

des Gauverbandes der Thuringer Gektionen gewählt.

Die Gektion Jena hat für die Jahre 1931, 1932 und 1933 den Borfit im Gauverband.

Das Jahr 1931 begann wiederum mit der Abhaltung eines Alpenfestes. Die Gektion hatte diesmal am 10. Januar ihre Mitglieder und Gaste zu einer "Pinzgauer Kirta" in die Gale des Volkshauses eingeladen.

Das Fest der Connenwende wurde in diesem Jahre wieder auf der Leuchtenburg und in Seitenroda am 24. Juni abgehalten. Mehr als 70 Mitglieder hatten sich zu dieser schönen Feier eingefunden.

Die Entstehungsgeschichte der Thuringer Butte am Sabachfees

Mit den geringen Mitteln, welche der Gektion bis zur Lösung von der Geographischen Gesellschaft für Thuringen zur Berfügung ftanden, war an eine alpine Betätigung, an einen Weg- oder gar an einen Huttenbau nicht zu denken.

Alls die Sektion im Jahre 1898 von der Gektion Berlin eine Einladung zur Weihe ber neuen Habachhütte erhielt, da hat wohl auch kein Prophet vorausgeahnt, daß gerade diese Hütte mit der alpinen Betätigung unserer Sektion so eng berknüpft werden würde.

Als im Jahre 1910 die Sektion Hannover an die Sektion Jena mit dem Vorschlag herantrat, den Ausbandes Söhenwegs von der Schwarzwandscharte zur Essener Hünte oder den Neubau eines Weges vom Becher zur Dresdener Hünte zu übernehmen, da hatte die damals noch kleine Sektion doch große Bedenken, ob die sinanzielle Grundlage für derartige Pläne aus dem Kreise ihrer Mitglieder heraus, geschaffen werden könnte. Mit diesen Bedenken verstummte aber keineswegs der Wunsch der meisten Mitglieder nach einer alpinen Bekätigung. Bereits im Jahre 1913 erwog man eine Zusammenarbeit mit der Sektion Ersurt, für den Fall, daß der Mitgliederstand sich im nächsten Jahre ebenso günstig gestalten würde, wie es in diesem Jahre der Fall war. Die Sektion zählte damals 137 Mitglieder.

Die Hoffnungen der Gektion erfüllten sich nicht. Es brach der große Krieg herein, der jede alpine Betätigung lahm legte. Die zu diesem Zweck gesammelten Mittel wurden fast vollständig dem Roten Krenz zur Verfügung gestellt. Der noch verbleibende Rest reichte gerade noch zur Deckung der eigenen Verwaltungskosten aus.

Nach dem Kriege, aber erst im Jahre 1920, wurde die Frage des Hüttenbans wieder aufgegriffen, und zwar auf Unregung der Sektion Weimar. Diese machte den Vorschlag, daß die kleineren Thüringischen Sektionen sich zum Zwecke des Hüttenbaus zusammenschließen sollten. Diesem Plan stimmte unsere Sektion mit vielen anderen Thüringer Sektionen zu. Unbestimmt war nur noch die Lage des Objektes. Zuerst dachte man an die sogenannte Um tos säge be i Scharn is. Mit Recht erschien aber einigen die Höhenlage dieser Hütte zu gering; außerdem wußte man, daß sich die Sektion Innsbruck mit dem Plan einer Erbanung einer neuen Hütte auf der Pfeisalpe, welche etwa 400 m höher gelegen war, trug. Zu allen diesen hindernden Umständen kan noch dazu, daß die Tiroler Landesregierung in Innsbruck im Falle eines Hüttenbaus auf der Umtssäge, ihre Ge-

nehmigung von der Unterbringung einer Försterwohnung in der nen zu errichtenden Hutte abhängig machte. Damit mußte natürlich das Projekt fallengelassen werden.

Der Hauptausschuß hatte zudem der Gektion Weimar auf eine besondere Anfrage mit fünf Vorschlägen aufgewartet. Man nannte ihr u. a. das Gebiet des Hochfeiler, den

Tribulaun und das obere Defereggental.

Der damalige Vorsigende der Sektion Weimar, Ministerialrat Mollberg, war indessen selbst mehrere Male in die Berge gesahren und hatte mit verschiedenen Stellen Verhandlungen angeknüpft und die in Frage kommenden Objekte selbst besichtigt. Auf seine Veranlassung verhandelte man zunächst mit der Sektion Waidhosen a. Ibbs wegen des Ankaufs des Wildkogelhause sei Neukirchen im Pinzgan. Das Angebot mit 20 000 Mark war auf jeden Fall diskntadel, zumal das Objekt vielversprechend und auch ausdaufähig war. Die Umgedung des Wildkogelhauses gehört mit zu den schönsten Skigedieten im Pinzgan. Es wäre demnach sicher ein guter Sinzpunkt für die Wintertouristik geworden. Daß die Aussicht vom Wildkogel eine sehr umfassende ist, war ebenso bekannt. Man hoffte mit einer geringen Summe den notwendigen Innenausdan erreichen zu können.

Droß aller dieser günstigen Umstände zögerte man und beriet Wochen und Monate, und als man dem Kanf nähertreten wollte, war es zu spät, — die Sektion Waidhosen hatte das Haus inzwischen an einen privaten Interessenten verkauft. Die nochmalige Anfrage an den neuen Besiger, der bereits viel in das Haus hineingebaut hatte, erbrachte das Angebot von 35 000 Mark. Auch jest bestand noch für den Kanf eine große Vorliebe. Da erhob der Hauptansschuß gegen einen Kauf Einspruch, und zwar mit der Begründung, daß der Kauf von Privathotels — das Wildkogelhaus war von einer Alpenvereinssektion erbaut und bis 1920 in Besig der Sektion Waidhosen! — zu Alpenvereinszwecken nicht stattbaft sei, diesen auch nicht billige und die sinanzielle Unterstüßung sür dieses Objekt unter allen Umständen versagen müsse. Nach diesem Bescheid mußten die Verhandlungen mit dem damaligen Besiger Bark abgebrochen werden.

Noch während dieser Verhandlungen hatte die Gektion Berlin der Gektion Weimar ben Platz und das Altmaterial der im Januar 1915 durch eine Staublawine total zersstörten Haba dhütte am Haba ach kees — als Kaufsumme waren 300 Mark genammt — angeboten. Außerdem zeigte die Gektion Erfurt sich nicht abgeneigt, ihre abgebrannte Hütte im Rosangebiet für den Fall, daß der Verband der Thüringischen Gektionen sich sinanziell beteiligen würde, als Thüringer Hütte wieder aufzubanen.

Bur Prüfung aller dieser Plane wurde noch im Jahre 1920 der inzwischen gegründete Hüttenausschuß der Thüringer Gektionen, die ihre Zustimmung zu einem gemeinsamen Hüttenbau gegeben hatten, beauftragt. Die Leitung lag in Händen der Gektion Weimar, welche in ihrem Vorsigenden einen bewährten Kenner und einen begeisterten Freund für den Hüttenbauplan hatte.

Im Jahre 1921 erbot fich die Gektion Eisenach zur Mitarbeit, für den Fall, daß ein Ban im Gebiet der Lechtaler Alpen in Frage kommen würde.

Die Gektion Weimar hatte inzwischen bas Ungebot der Gektion Berlin für sich angenommen und den Plat der alten Habachhutte gekauft. Damit war für Weimar die Platfrage entschieden. Es galt jest nur noch die einzelnen Gektionen für diesen Plan zu ge-



Thüringer Hütte

winnen. Um 11. Dezember fprachen die Bertreter der Gektion Weimar, Ministerialrat Mollberg, Dberlehrer Diersch, sowie Juftigrat Dr. Mardersteig, für den Plan in unserer Gektion mit dem Erfolge, daß die Gektion Jena dem Ban zustimmte.

Uns Gründen der am alten Plat der Habadhütte immer noch bestehenden Staublawinengesahr — der Plat lag für den Ban einer Hütte in diesem Windkessel des Habachabschlusses viel zu exponiert — entschloß man sich zu einem vollständigen Neuban in einem Gelände, das etwa 300 m entfernt und oberhalb des Plates der alten Habachhütte lag und das durch einen Felsen wesentlich geschützer vom Windruck einer niedergehenden Staublawine war. Inzwischen versuchten die am Ban beteiligten Sektionen die erforderlichen Mittel slüssig zu machen. Ende 1922 waren bereits 26 000 Mark aufgebracht; 17 000 Mark dieser Summe konnten sofort abgeführt werden.

Die Inflation hatte inzwischen rasche Fortschritte gemacht und gegen Ende des Jahres 1923 unerhörte Ausmaße angenommen. Die für den Ban gesammelten Mittel versanken im Strudel der Geldentwertung und mit ihnen auf unbestimmte Zeit auch die Bauplane.

Aber schon ein Jahr später, Ende des Jahres 1924, tauchten sie mit der Stabiliserung der Währung wieder empor, um rasch vollendet zu werden. Eine am 28. September nach Jena einberusene Vertreterversammlung beschloß die sofortige Inangriffnahme des Baues nach den von der Sektion Weimar durch Oberbaurat Laug entworsenen Planen. Als Baubeginn wurde das Frühjahr 1925 festgelegt. Für den Fall, daß ein gutes Sommerwetter den Bau begünstigen würde, rechnete man mit der Fertigstellung im Herbst des gleichen Jahres. Das Projekt des nachträglichen Zukaufs der Wirtschaft "Alpenrose" im oberen Habachtal, das die Sektion Weimar besürwortet hatte, wurde in dieser Versammlung abgelehnt. Von der Sektion Jena wurde Karl Spath in den Baus und Finanzaussschuß gewählt.

Im gleichen Jahre wurde ein Verband der am Hüttenbau beteiligten Thüringischen Sektionen gegründet. Um Bau beteiligt waren die Sektionen Upolda, Hildburghausen, Jena, Meiningen, Pößneck, Andolstadt, Saalfeld, Schleiz, Schmalkalden und Weimar. Nicht angeschlossen hatten sich die Sektionen, welche bereits eine Hütte besaßen, nämlich die Sektionen Gera, Greiz, Coburg und außerdem die Akademische Sektion in Jena, ferner

die Geftionen Gifenach, Altenburg und Gotha.

Den Borsis im Gauberband hatte während des Baues die Sektion Weimar. Der Berband zählte in der ersten Banzeit 1417 Mitglieder. Gegenüber dem Berband übernahmen die Sektionen — nicht die Mitglieder — die Garantie der Zahlung von je 10 Mark für das Mitglied im Jahre 1925 und für das Jahr 1926. Ferner sollten neben den regelmäßig zu erhebenden Hüttenbaubeiträgen verzinsliche Unteilscheine, die in einer bestimmten Unzahl jährlich auszulosen waren, ausgegeben werden.

Im Jahre 1926 war unsere Gektion verpflichtet, 3000 Mark aufzubringen. Dieser Betrag wurde teils durch Beiträge, ferner durch Schenkungen und durch mit 7% ber-

ginslichen Anteilscheinen gesammelt.

Zum Unterhalt der Hütte, zur Ausführung von Wegbanten, zur Vervollständigung des Mobiliars und endlich zur Amortisation der Bausumme, die am Abschluß auf 8x 000 Mark angelaufen war, muß von den Bausektionen von jedem Mitglied jährlich i Mark aufgebracht und an den Verband abgeführt werden.

Bur Deckung der Bausumme von 81 000 Mark wurden 21 000 Mark durch Anteilscheine, 7000 Mark durch Stiftungen, 17 000 Mark durch den Hüttenbaufond des Sauptausschusses und der Rest von den Bausektionen selbst aufgebracht.

Die nene Thuringer Hutte wurde noch im Commer fertiggestellt und am 31. Juli 1926 mit einer eindrucksvollen Feier den Bergfreunden übergeben.

- Im ersten Jahre betrug die Besucherzahl: 755. Davon gehörten 260 dem Gauberband au; darunter waren 26 Mitglieder der Seftion Jena.
- Im Jahre 1927 betrug die Besucherzahl: 876. Davon waren 205 Gauberbandsmitglieber. 48 Mitglieder gehörten der Geftion Jena an.
- 3m Jahre 1928 besuchten die Sutte: 1210. Davon 311 Mitglieder der Baufektionen. 60 Mitglieder gehörten zur Gektion Jena.
- Im Jahre 1929 waren auf der Hütte: 916. Davon waren 209 Besucher Mitglieder des Berbandes. 32 davon gehörten der Gektion Jena an.
- Im Jahre 1930 betrug die Zahl der Besucher: 945. Davon gehörten 152 den Baufektionen an. Davon waren 25 Mitglieder der Gektion Jena.
- Im Jahre 1931 betrng die Besucherzahl: 656. Davon waren 64 Mitglieder des Ganverbandes, darunter 22 Mitglieder der Gektion Jena.

Die geringe Besucherzahl im Jahre 1931 ift die unausbleibliche Folge der durch die Reichsnotverordnung verhängten Grenzsperre in den Monaten Juli und August.

Gfilauf.

Die neue Sagung des Deutschen und Ofterreichischen Alpenvereins hat dem so lange Zeit stiefmütterlich behandelten alpinen Skilauf endlich den Plag eingeräumt, der ihm schon lange gebührte. Sommer- und Wintertouristik sind heute im Alpenverein in gleicher Weise zu behandeln, und seine Sektionen haben die Aufgabe, den Skilauf zu pflegen und zu fördern.

Jena und seine Umgebung hat bei guten Schneeverhältnissen ein herrliches Stigelände. Bu nennen ist das landschaftlich reizvolle Nosental, die Cospedaer Höhen, die Abhänge der Kernberge oder die Hänge bei Ziegenhain. Wer größere Unsprüche stellt, der sindet sie in der Umgebung der Leuchtenburg oder im nahen Thüringer Wald erfüllt.

Seit dem Jahre 1928 besteht eine Stiabteilung der Sektion. Es wurden sowohl Trockenkurse für Anfänger und Kurse für Anfänger und Fortgeschrittene im Gelände an der Leuchtenburg abgehalten und auch Skiwanderungen in der Umgebung von Hummelshain, Kahla und im Thüringer Wald veranstaltet. Einige Mitglieder nahmen an den vom D. n. H. V. veranstalteten Lehrwartkursen teil.

Die Leitung der Sektionskurse lag in den Sanden von Prof. Klughardt und D. Knorr. Nachdem vom Jahre 1932 ab die Thüringer Hitte Oftern und Pfingsten bewirtschaftet werden soll, ift auch den Mitgliedern der Gektion Jena in diesem herrlichen Stigebiet reichliche Gelegenheit zur Ausübung der Wintertouristik geboten.

Der Klettergarten der Gektion Jena des D. u. D. U. V.

In der Umgebung Jenas finden sich im Muschelkalk, wie im Buntsandstein eine Reihe Felspartien, die von unseren Mitgliedern zu Kletternbungen aufgesucht werden. Den Charakter eines Klettergartens hat allerdings nur die bei Mana am rechten Gaalenfer gelegene sogenannte Raben sch üffel.

Die Rabenschüssel — auf dem Meßtischblatt als Eichberg bezeichnet — gehört den oberen Schichten des mittleren Bundsandsteins an. Wir haben es dort mit einem festen, diebankigem Sandstein, an dessen senkrechten Verwerfungsspalten durch spätere Verwitterung Risse und Ramine entstanden sind. Wie überall im Buntsandstein, so sind auch hier Griffe spärlich und wenig ausgeprägt. An der sogenannten "Schüssel" erreichen die Felsen eine Höhe von 16 m. Die eigentliche Bank hat eine Ansdehnung von etwa 200 m. Sie bietet eine Reihe interessanter Stellen, die in ihren Varianten und ihren technischen Schwierigkeiten eine gute Schulung für Klettertouren im Hochgebirge bieten. Risse, Kamine, Wände und Überhänge in einer durchschnittlichen Höhe von 6—10 m sind reichlich vorhanden. Sie stellen zum Teil bedeutende Anforderungen an den Kletterer. Die interessantessen Partien tragen Namen.

Die "Rabenschiffel" wurde früher wohl manchmal von Sektionsmitgliedern zu Kletterübungen besucht. Die technisch-schwierigen Kletterstellen dürften von unserem Mitglied D. Knorr, der unsere Kletterkurse leitet, zuerst begangen worden sein. Im Jahre 1930 gelang es dem Studenten Zwickel noch einige andere außerst schwierige Stellen zu bezwingen.

In den Kalkbergen Jenas gibt es noch eine ganze Neihe interessanter Felspartien; so zum Beispiel: Der Jenzig-Nordabsall, die Felsenwegpartien am Hausberg, die Kernberge und der Johannisberg zwischen Wöllniß und Lobeda. Diese Partien gehören zum Wellenfalk, meistens zum Gebiet der oberen Schaumkalkbanke und zu den Terebratelbanken. Das Begehen dieser Flanken an den Jenaer Kalkbergen bietet eine ausgezeichnete Übung für die Trittsicherheit im brüchigen Gelände. Die Kletterkurse unserer Gektion werden von D. Knorr geleitet.

Im Jahre 1930 wie 1931 wurden an mehreren Sonntagen Übungen an der Rabenschüffel abgehalten. Im Juni 1931 beteiligten sich einige Kletterfreunde unserer Sektion unter Knorrs Leitung an einem Kletterausflug zum Falkenstein im Dietharzer Grund bei Tambach.

Wanderungen

Jenas nähere und weitere Umgebung bietet zu Wanderungen unseren Mitgliedern reichliche Gelegenheit. Seit dem Jahre 1907 hat die Sektion eine Reihe gemeinsamer Wanderungen veranstaltet:

- 1910 Göschwiß Dürrengleinaer Ruppe Altenberga Rahla.
- 1914 Drlamiinde Schauenforst Rugelberg Kahla.
- 1916 Winterwanderung von Rothenstein nach Stadtroda Uhlstädter Seide Schloß König Saalfeld.

- 1920 Rahla Dberbodnig Stadtroda.
- 1922 Serengrund Schauenforft.
- 1925 Rahla Hummelshain Frohliche Wiederkunft Stadtroda.
- 1927 Wanderung in die Umgebung von Kahla.
- 1928 Luftschiff Bodelsat Gernewit Rausdorf Großbockebra Diknit Goschwis.
- 1929 Seiwanderung Kahla Leuchtenburg Hummelshain. Giebshaus Leubengrund Kahla.
- 1930 Eichicht Lentenberg Falfenstein Probstzella.

Infelberg - Gifenach.

Jena — Horizontale — Fürstenbrunnen — Lobedaburg — Burgan — Annnersbach — Forstbaus.

Göschwiß -Lentratal - Jena.

1931 Bürgel — Walded — Stadtroda. Blankenburg — Schwarzatal — Feengrotten — Saalfeld. Zeutsch — Hintere Heide.

Vorträge

Vom Jahre 1884 bis zum Jahre 1897 hatte die Sektion Jena keine eigenen Vorträge veraustaltet, da alle Vorträge mährend dieser Zeit im Rahmen der Geographischen Gesellschaft abgehalten wurden. Erst mit der Wiedereinführung der Vierteljahrsversammlungen wurden wieder eigene Vorträge abgehalten.

Die von 1897 bis zum Jahre 1907 abgehaltenen Vortrage wurden bereits im Bericht der Gektion Jena vom Jahre 1907, welcher anläßlich des 25. Bestehens herausgegeben wurde, erwähnt.

Vom Jahre 1907 bis zum Jahre 1932 wurden folgende Vorträge abgehalten:

- 1907. Direktor Roffothen: Meine Besteigung des Matterhorns. Richard Schuttauf: Bericht über das nene Lumidre-Verfahren.
- 1908. Direktor Roßkothen: Meine Besteigung des Monte Rosa und Montblanc. Dr. Gundlach (München): Ausflug nach dem Karwendel und nach dem Gellrain.
- 1909. Dr. Gundlach : Meine Winteransflüge auf Gliern.

Carl Spath : Bergtouren im Karwendel.

Dolomiten. Besteigung des Großglockners und Wanderung in den

Dir. Rogfothen: Touren im Jungfrangebiet.

1910. Carl Gpath: Wanderung durch die Gilbretta.

Rich. Gch nittauf: Rothenburg o. d. Tauber.

Ing. Edw. Richter: Meine Reise durch die Balkanhalbinsel nach Griechen- land.

1911. Dr. König : Skitouren in Tirol. Rich. Schüttauf : Sübtiroler Dolomiten. Brenta und Palagruppe. Dr. Rroneder: Die füdlichen Alpen Neufeelands.

Ing. Co. Richter :: Bergflöfter in Theffalien.

Dr. Rroneder: Gine Reife durch das Jangtfefiangtal.

Schie hold (München): Eine Aberschreitung der feche Bajoletturme an einem Tage.

1912. W. Schneiber: Eine Bergfahrt durch die Hohen Tanern. Carl Spath: Bergfahrten im Allgän dom Nebelhorn zur Trettachspiße. Prof. Dr. Halb faß: Meine Reise nach dem unbekannten Spanien.

1913. J. Schafer (Weimar): Karnten. Erwin v. Pasta (Wien): Aber Dalmatien nach Montenegro und Albanien.

1914. Schietold (München): Eine Besteigung des Totenkirchls. Dr. Thal (Jena): Meine Reise im Kaukasus. Ing. E. Richter: Meine Reise nach Griechenland, Besteigung des Lykebettos.

1915. Schietold (München): Wanderungen in den Dolomiten und im Wilden Kaifer.

1917. Allice G chale f (Wien): Aber die Ifongofront.

1918. Körber: Meine Wanderung durch das Wettersteingebirge und die Stubaier Alpen. Reißmann (Erfurt): Meine Wanderungen durch die Sächsische Schweiz.

1920. Dir. Riehl (Ziegenrud); Bon Saalfeld über Ziegenrud bis in den Frankenwald. E. Grauhan: Skifahrten im Arlberggebiet.

1921. Studienrat Kurt Sielscher (Berlin): Mit der photogr. Kamera quer durch Spanien.

Dr. M üller (Bern): Im Gis des Berner Oberlandes. Prof. Dr. Halb faß: Meine Reisen in der Umgebung von Traunstein.

1922. Kaufmann Otto Knorr: Die Erschließung des Wilden Kaisers. Optiker Härzer: Wanderungen in den Lechtaler Bergen. Prokurist P. Ködiger: Wanderungen durch das Salzkammergut. Oberlehrer Diersch (Weimar): Meine Reise in das Habachthal.

1923. Raufmann Otto Knorr: Ans dem Reiche des Rosengartens. Prof. Dr. v. Geiblig: Entstehen und Vergehen der Gebirge.

1924. Raufmann Otto Knorr: Mount-Everest. Dr. Boed: Drei Himalaja-Reisen. Ing. Lent: Schneeschubfahrten in der Gilvretta und Montason.

1925. Horeschows fin (Wien): Aber den Pétéretgrat auf den Montblanc. Prof. Dr. Herzog (München): Bergfahrten in Güdamerika (Bolivia). Walter Nickel: Der Naturschnispark in den Zentralalpen. Kausmann D. Knorr: Aus Zermatts Bergwelt. Monte Rosa u. Matterhorn. Ing. Grode (Leipzig): Bergfahrten um Grindelwald. Über das Agassizioch auf das Kinsteraarhorn. 1926. Dr. Sofmann (Dresden): Allpine Winterschönheit.

Reg. Baurat Lang und Runftmaler Dnt ich te (Weimar):

1. Die Thuringer-Hutte im Entwurf und Bau.

2. Das Süttengebiet und der Groß-Benediger.

Prof. Dr. Mener (Breslau): Das Erlebnis des Hochgebirges und seine literarische Darstellung.

1927. Dr. Rug v (Trieft): Aus einem Bergsteigerleben.

Dr. Fris Rigele (Ling a. D.): Kriegserinnerungen an das Ortlergebiet.

Dog. R o ch er t : Uns dem Pflangenleben der Alpen.

1928. Ing. E. Richter : Erinnerungen an Sochsabopen.

1929. Stadtbaurat Gattler (Braunschweig): Aus Innsbrucks Bergwelt.

Dr. N o t h (Imsbrud): Zum Dach ber Welt, Pamir-Expedition des Deutschen und Ofterreichischen Alpenbereins.

23. Flaig (Rlofters): In einer Mondnacht auf dem Big Palii.

1930. Prof. Dr. Rlngbardt: Stitouren im Allgan.

Staatsminifter a. D. Dr. Riedel: Mit dem Alpenforps in den Dolomiten.

Cenzi Gild (Wien): Mein Bergerleben in heimat und Fremde.

Walter Midel: Wanderungen und Bergfahrten im Allgan.

Dbergollinfpettor Manff: Unf der Dolomitenftrage.

Beb. Reg.-Rat Winter (Münfter i. W.): Was uns in die Berge gieht.

1931. Dr. Menert (Apolda): Bon Thuringen gum Montferrat.

Prof. Dr. Salbfaß: Gine Frühlingsreise durch Griechenland.

Dr. Menert (Apolda): Sochtouren um Berchtesgaden, Besteigung der Watsmann-Oftwand.

Dberlebrer Ferd. R o ch er : Wanderungen im Gebiet des Gifact.

Reg.-Rat Lobm uller (Nürnberg): Erinnerungen eines Sti-Beteranen. Erfte Durchquerung bes Berner Dberlandes auf Stiern.

Ernft Baumann (Bad Reichenhall): Drei Fahrten.

- 1. Schleierfante (Cima della Madonna. Palagruppe).
- 2. Sochtenn (Nordwand).
- 3. Großvenediger (Winterfahrt).

Mitgliederzahl und Vorstandsmitglieder der Gektion Jena vom Jahre 1882 bis 1932

	Mitglieber:	Vorstand:		
1882.	33	Prof. Dr. Fuchs, 1. Borsigender. Dr. B. Ritter, 2. Borsigender. Hofsieferant Schulze, Kassier. Postsekretär Rühl, Schriftsihrer.		
1883.	33	Diefelben.		
1884.	41	Diefelben.		
1885.	29	Diefelben ohne R ü h I.		

	Mitglieder:	Worstand:
1886.	17	Prof. Dr. Fuchs, 1. Vorsigender. Dr. B. Rifter, 2. Vorsigender. Postdirektor Gchimmelpfeng, Kassier.
1887.	17	Dr. B. Ritter, 1. Vorsigender. Garteninspektor Maurer, 2. Vorsigender. Postdirektor Ghimmelpfeng, Kassier.
1888.	39	Diefelben.
1889.	32	Diefelben.
1890.	45	Dr. S f n t f ch, 1. Vorsitzender. Stenerrendant K l i n f, 2. Vorsitzender Buchhändler P a f f a r g e, Kassier.
1891.	51	Dr. Stutsch, 1. Vorsigender. Garteninspektor Maurer, Schriftführer. Buchhändler Passarge, Kassier.
1892.	56	Dr. Gänge, 1. Vorsigender. Garteninspektor Maurer, Kafsier.
1893.	57	Dr. Gänge, 1. Vorsitzender. Hofphotograph Haad, Rassier.
1894.	53	Diefelben.
1895.	55	Diefelben.
1896.	53	Diefelben.
1897.	54	Dr. W. Winkler, 1. Vorsitzender. Dr. Dinger, Schriftführer. Hofphotograph Haad, Kassier.
1898.	52	Diefelben.
1899.	57	Diefelben.
1900.	58	Diefelben.
1901.	60	Dr. W. Win fler, 1. Vorsigender. Amtsgerichtsrat Dr. Schmid, 2. Vorsigender. Profurist Spath, Schriftführer. Hofphotograph Haack, Kassier.
1902.	68	Diefelbent.
1903.	67	Diefelben.
1904.	71	Diefelben.
1905.	73	Diefelben.
1906.	72	Diefelben.
1907.	80	Dr. W. Winkler, 1. Vorsitzender. Direktor Roßkothen, 2. Vorsitzender. Hofphotograph Haak, Kassier. Prokurisk Opath, Schriftsührer.
1908.	86	Diefelben.

		Mit	glied	er	:	Vorstand:
	1909.		95			Dr. W. Win fler, 1. Vorsigender. Direktor Roffothen, 2. Vorsigender.
						Profincift @ p a t b , Raffier.
						Sofphotograph S a a d , Schriftführer.
	1010	105 A.	a B	2111	108	Rich. Gdittauf, 1. Vorfigender.
	1910.	103 11.	5 2.	01-		Dr. K ö n i g , 2. Borfigender.
						Profurift Spath, Raffier.
						Sofphotograph S a a d , Schriftführer.
	121072.07		8 B.			Diefelben.
	1911.		7 B.	K -4 .	121.	Diefelben.
		120 A.		-	127.	Rich. Schüttauf, 1. Vorfigender.
	1913.	130 A.	7 D.	11	137.	Dr. König, 2. Vorsigender.
						Profurift @ p a t h , Raffier.
						Ing. Cowart Ridter, Gdriftführer.
		118 A.	7 B.		125.	Dieselben.
	1914.	103 A.			110.	Diefelben.
	1915. 1916.	100 A.			107.	Diefelben.
	1917.	98 A.			105.	Dieselben.
	1918.				124.	Diefelben.
,	1919.	118 A.			126.	Diefelben.
	1920.				143.	Diefelben.
	1921.				229.	Diefelben.
	1922.	259 A.			285.	Diefelben.
	1923.				350.	Rechtsamvalt Ruland, 1. Vorfigender.
	13-3	3.0.11	3	."	55	Raufmann Otto Rnorr, 2. Borfigender.
						Profurift @ p a t b , Raffier.
						Ing. Cowart Richter, Odriftführer.
	****	280 A.	an B		319.	Diefelben.
		222 A.				Diefelben.
		171 A.				Diefelben.
		181 A.				Unio. Prof. Dr. Klughardt, 1. Borfigender.
	1927.	10111	39 2.	"		Raufmann Otto Rnorr, 2. Borfigender.
						Profurift @ p a t h , Raffier.
						Ing. E. Richter, Schriftführer.
	Roak	219 A.	Ao B	200	259.	Diefelben.
		219 A.	Tarren St			Diefelben.

1929. 218 A. 38 B. " 256. Dieselben.

1930. 220 A. 44 B. " 264. Univ.-Prof. Dr. Klughardt, 1. Vorsigender.

Profurist Paul Rödiger, 2. Vorsigender.

Kaufmann Otto Kuorr, Kassier.

Ing. Ed. Richter, Schriftsührer.

1931. 234 A. 66 B. " 300. Dieselben.

Musschußmitglieder

Bur Erleichterung der Geschäftsführung wurde dem Vorstand erstmalig im Jahre 1924 ein Ausschuß beigegeben.

Er bestand im erften Jahre aus den Mitgliedern:

Juwelier Gräfe, Frl. Herbart, Kaufmann Maurer, Hauptschriftleiter Mener-Lingen, Dr. Niemann, Profurift Röbiger und wissenschaftlicher Mitarbeiter Rich. Schüttanf.

1925. Rach Ausscheiden von Imwelier Grafe wurden gewählt: Reichsbahnrat

Breternig und Raufmann Prüfer.

- 1926. Nach Ausscheiden von Rich. Schüttauf und Dr. Niemann erfolgte die Zuwahl von Prof. Dr. Klughardt u. Kaufmann Roderich Müller und Apothefer Schröter in Kahla.
- 1927. Durch Musicheiden von Frl. Berbart wurde Optifer Barger gewählt.
- 1928. Nach Musicheiden von Prof. Dr. Rlughardt trat Dozent Röchert an beffen Gtelle.

1929. Zuwahl von Frl. Ed ftein und Umtmann Lüdede.

1930. Nach Ausscheiden von Profurist Rödiger besteht der Ausschuß aus 10 Mitgliedern:
Neichsbahnrat Breterniß, Frl. Edstein, Optifer Härzer, Dozent Köchert, Amtmann Lüdede, Kaufmann Maurer, Hauptschriftleiter Meyer-Lingen, Kaufmann Roderich Müller, Prüfer und Apothefer Schröter in Kahla.

1931. Diefelben.

Mit dem Beginn des Jahres 1932 steht die Sektion auf der Schwelle ihres Jubeljahres. Fünfzig Jahre liegen hinter uns. Kaleidoskopartig sind die großen und die kleinen Ereignisse an uns vorübergezogen. Die Geschichte einer Sektion ist nur ein kleiner Abschnitt — ihre Arbeit ist nur ein kleiner Baustein im großen Werk des Alpinismus. Und bennoch — ein jeder von allen denen, welche die Begeisterung und die Liebe zu den Bergen zu einer Gemeinschaft zusammenschloß, hat sein Bestes zu diesem Werk beitragen wo 1 l en !

Der eine brachte mehr, der andere weniger, aber keiner möchte umsonst gearbeitet haben! So weilten unsere Gedanken für eine kurze Spanne Zeit in der Vergangenheit — nur eine kurze Spanne Zeit, denn das Geschehen eilt mit Riesenschritten weiter, und nur zu rasch führt es uns in die Gegenwart zurück — in die Gegenwart, die uns zum Vorwärtssschauen zwingt.

Nene Ziele liegen vor uns. Nene und größere Aufgaben warten auf uns! Diese, im gaben Besthalten an ber allzeit bewährten bergsteigerischen Tradition zu lofen, foll und

muß unfer Aller Pflicht fein!

Bergheil!

Geologische Skizze des Habachtales

Won L. Rölbl

Eine Wanderung durch das landschaftlich so schöne Habachtal zur Thüringer Hütte und Streifzüge in der reizvollen Umgebung dieser Hütte geben reichlich Gelegenheit, bemerkenswerte geologische Beobachtungen anzustellen. Wie die bisher noch nicht veröffentlichte Neuansnahme dieses Abschnittes der Hohen Tauern ergeben hat, sind die geologischen Verhältnisse gerade in diesem Gebiet von grundsählicher Bedeutung für die Beurteilung des Gebirgsbaues.

Bunachst mogen einige allgemein orientierende Bemerkungen vorausgeschickt werden1).

Die Hohen Tanern, zu denen das Hüttengebiet ja gehört, sind geologisch unter anderem dadurch ausgezeichnet, daß sowohl im Osten als auch im Westen große Körper von ehemaligen Erstarrungsgesteinen auftauchen, die aber durch eine an die Erstarrung auschließende, zum Teil vielleicht mit den lesten Phasen der Erstarrung interferierende Umformung zu Orthogneisen umgeprägt wurden. Im Osten gehören hierher das Ankogel-, Hochalmund Sonnblickmasse, im Westen das Venedigermasse mit seiner Fortsehung in den Zillertaleralpen.

Diese großen Massen sind petrographisch nicht einheitlich zusammengesest. Gemalige Granite und Tonalite haben wohl die weiteste Verbreitung; neben ihnen kommen aber auch andere Abarten, wie einstige Spenite, vor. Alle diese Gesteine haben aber eine Anderung ihres Mineralbestandes erfahren und sind zum großen Teil auch stark geschiefert, so daß wir sie als Granitgneise, Tonalitgneise usw. zu bezeichnen haben. In ihrer Gesamtheit werden sie "Zentralgneis" genannt.

Diese Zentralgneiskörper sind nun von außerordentlicher Wichtigkeit für die Auflösung des Gebirgsbaues. Während sie in neuen tektonischen Arbeiten gerne als große liegende Falten, sogenannte Decken, gedeutet werden, lassen gerade die Beobachtungen im Sabachtal und seiner Umgebung klar erkennen, daß dies nicht der Fall ist. Die Zentralgneise greisen durch die sie umhüllenden Gesteine quer (diskordant) durch und erzeugen in ihrer Umgebung Veränderungen, die sich nur durch die Zusuhr von Stoffen aus dem Zentralgneis erklären lassen (Injektionskontakte).

Die umhüllenden Gesteine selbst find recht wechselvoll zusammengesett. Man hat sie früher in ihrer Gesamtheit als "Schieferhülle" bezeichnet und erkennt in ihnen ehemalige Gedimentgesteine, Tonschiefer, Sandsteine, Mergel u. dgl., die heute in dem Gewand der Fristallinen Schiefer als Phyllite, Quarzite, Kalkphyllite u. dgl. uns entgegentreten. Ab-

¹⁾ Bur naheren Ginführung: v. Geidlig, Entstehen und Bergeben der Alpen, Stuttgart 1926.

kömmlinge basischer Gesteine, vielleicht ehemalige Diabase und beren Tuffe, werden als Zwischenlagerung in Gestalt der Umphibolite und Grünschiefer häufig angetroffen.

Allgemein läßt sich ferner feststellen, daß die Umwandlungen der einzelnen Gesteine der Schieferhülle um so stärker werden, je mehr wir ums den eigentlichen Zentralgneisen nähern. In unmittelbarer Nähe der Zentralkneiskörper sind die Veränderungen, besonders Durchaderungen, der angrenzenden Gesteine der Schieferhülle hänsig so groß, daß es unmöglich wird, die Grenze genau anzugeben. Eine mehr oder minder breite Zone von Mischgneisen (hybriden Gneisen) ist dann an der Grenze entwickelt.

Das Habachtal liegt nun am Oftende der Zentralgneismasse des Großvenedigermassibs. Dieser Zentralgneiskörper endigt zwischen den Gesteinen der Schieferhülle in mehreren Zungen, die zwischen die sehr steil stehenden Schiefer fingerförmig hineingezwängt sind.

(Giebe Gfizze.)

Die beiden nördlichsten Zungen erreichen das Habachtal nicht mehr. Sie feilen zwischen dem Untersulzbachtal und dem Habachtal aus. Die große mittlere Zunge, die Habachzunge, quert das Habachtal in einer Breite von einigen Kilometern und sindet zwischen Habachtal und Hollersbachtal ihr Ende. Die südliche Zunge schließlich, die Benedigerzunge, reicht bis über den vergletscherten Kamm auf die Güdseite und wird im innersten Gschlöß von Gesteinen der Schieferhülle überdeckt.

Wir beginnen nun unsere Wanderung durch bas habachtal zur Butte.

Bei der Klause (W. H. Wurnitsch) treffen wir grünliche, serizitreiche Phyllite, die petrographisch als Quarzphyllite zu bezeichnen sind. Diete Knauer von Quarz, häusig linsenförmig ausgezogen und verbogen sind in ihnen zu beobachten und geben Zeugnis von mannigfachen Verbiegungen, denen diese Gesteine ausgesetzt waren. Die Lagerung im großen läßt ebenfalls Verbiegungen erkennen; im Mittel streichen die Gesteine N 80° W und fallen mit etwa 50° gegen Norden.

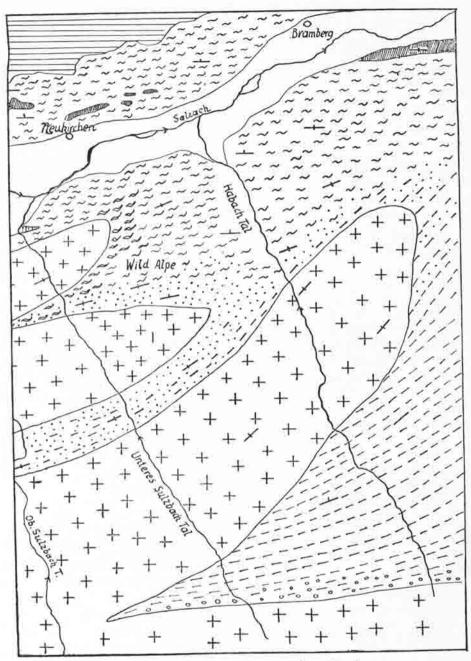
Damit haben wir einen anch geologisch sehr wichtigen Punkt erreicht. Wir können diese Anarzphyllite nach Osen und Westen weiter verfolgen und treffen sie 3. B. im Westen auf der Nordseite des Salzachtales wieder. Wer schon etwas tiefer in das geologische Schrifttum der Alpen eingedrungen ist, wird die Bedeutung dieser Lagerungsverhältnisse erkennen: hier streicht die oftalpine Granwackenzone ohne tektonische Grenze direkt in das sogenannte Tauernfeuster hinein.

Wir wandern weiter. Un die geschilderten Quarzphyllite schließen bald schwarze Phyllite an, die in manchen Stücken noch sehr ftark an die Tonschiefer erinnern, aus denen sie ja entstanden sind. Ihre seidenglänzende, oft feingefältelte Oberfläche lehrt uns aber, daß sich in ihnen schon reichlich Gerizit gebildet hat, daß wir also keine Tonschiefer sondern schon

Phollite por uns haben.

Diese Gesteine bleiben nun im großen und ganzen längere Zeit im Tale anstehend. Allerdings sehen wir nicht immer frische Partien. Die gut schiefrigen und blättrigen Phyllite zerbröckeln sehr rasch, und der Talhang ist daher reichlich mit Berwitterungsmaterial bedeckt. Un manchen Stellen tritt aber unter dem Schutt das Gestein wieder zutage, und hoch oben auf den Kämmen sinden wir diese Phyllite anstehend. Unch ihre Lagerung ist steil nach Norden fallend oder fast senkrecht stehend.

Gebr wichtig ware eine genaue Altersbestimmung diefer Besteine, doch ift es bisher noch



Geologische Stizze des Habachtales und seiner Umgebung. Beichenerklärungen siehe nächste Seite.

nie geglückt, in ihnen irgendeine Versteinerung zu entdecken. Gollte einem der Besucher des Habachtales dieses Glück zuteil werden, so möge er sich der Wichtigkeit dieses Fundes bewußt werden.

Interessant ist es auch, diese Gesteine weiter nach Westen zu verfolgen. Auf der Wildalpe kommen sie, immer die gleiche Lagerung beibehaltend, in unmittelbaren Kontakt mit der nördlichsten Zunge von Zentralgneis. Je mehr sie sich der Zunge nähern, desto stärker wurden sie von den vom Zentralgneis an das Nebengestein abgegebenen Stoffen durchtränkt und in Injektionsgueise umgewandelt. Alle Abergänge vom unveränderten Physlit bis zum Injektionsgneis sassen sich hier auffinden.

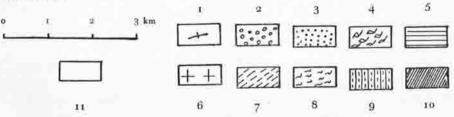
Wenn wir unseren Weg durch das Habachtal fortsetzen, so bemerken wir in einer Höhe von etwa 1050 m, daß unsere Gesteine eine Veränderung ersahren haben. Zuerst seltener, dann häusiger sinden wir in ihnen braune Blättchen von Biotit. Daß es sich hier um Neubildungen handelt, die mit der Unnäherung an den Zentralgneis in innigem Insammenhaug stehen, läßt sich an zahlreichen Stellen beobachten. Hier tritt diese Erscheinung, die wir dann später noch viel deutlicher beobachten können, zunächst ganz bescheiden auf. Die Erstärung für die Neubildung dieses dunklen Glimmers ist naheliegend. Das Intrusivgestein des Zentralgneises hat, wie sich an vielen Stellen zeigen läßt, an seine Umgebung auch reichtlich kalihaltige Lösungen abgegeben, die dann im Nebengestein Unlaß zur Biotitbildung gegeben haben.

Beim Heraustrefen aus dem bisher engen Teil des Tales kommt rechter Hand (westlich) ein bewachsener Schuttkegel herab, vor dem feste biotitreiche und epidotführende Lagen auftehend zu beobachten sind. Unch Epidot gehört hier zu den charakteristischen Neubildungen. Die schönsten Vorkommen dieses Minerals sind in die Teile der Schieferhülle gebunden, die zwischen den Zungen von Zentralgneis eingeklemmt sind.

Gleich nach der Brücke, auf der anderen Seite des Hauptbaches, treffen wir bereits andere Gesteine. Unch im Bachbett und am jenseitigen Ufer etwas unter der Brücke sind bereits andere Gesteine anstehend. Wir haben die Randzone der Habachzunge erreicht.

Die Gesteine sind noch nicht die typischen Zentralgneise; sie dürften hier fremdes Material aufgenommen haben und sind zum Teil stark quarzitisch ausgebildet. Intensiv gefältelte Partien denten auf starke Pressungen und Verbiegungen hin.

Je weiter wir nun aufwärts wandern, desto reiner werden die Zentralgneise und schließlich treffen wir dis zum Gasthaus Alpenrose schönen typischen Zentralgneis. Einzelne Stücke sind als Augengneise entwickelt, wobei die Augen von den großen Kalifeldspaten (Mikroklin) gebildet werden.



1. Senfrechte Schichtstellung. 2. Konglomeratgneis. 3. Grünschiefer. 4. Injigierte Phyllite. 5. Steintogelschiefer. 6. Zentralgneis. 7. Amphibolite. 8. Phyllite. 9. Triasfall (Marmor). 10. Palaozoische Kalle (Marmor). 11. Allubium.

Etwas oberhalb der Alpenrose quert die südliche Grenze der Habachzunge das Zal. Ungefähr längs der Grenze ist das Tälchen eingeschnitten, welches hinter der Alpenrose steil empor zu dem berühmten alten Smaragdbergwerk führt. Jeden geologisch interessierten Besucher des Habachtales ist der Aufstieg zum Smaragdsundorte zu empfehlen. Wohl sind die eigentlichen Stollen verschlossen, aber die Umgebung gewährt einen wertvollen Einblick

in die geologischen Verhältniffe an der Grenze des Zentralgneifes.

In dem tiefergelegenen Teil liegt an der Grenze eine mächtige Linse von Gerpentin, höher oben quert man vornehmlich Grünschiefer, eine Quarziteinschaltung, Talkschiefer, Umphibolit und reichgeaderte Mischgneise. Das Zemerkenswerteste ist die reichliche Neubildung von Biotit, die hier ganz besonders deutlich zu beobachten ist. Dabei bildet sich der Biotit entweder auf den Schieferungsebenen, also auf zenen Flächen längs deren ein leichtes Eindringen der Lösungen möglich war. Doer wir sinden den Biotit auf kleinen Klüsten, die das Sestein durchziehen; auf diesen ist er dann ganz wierblättrig angeordnet und zeigt durch diese Anordnung deutlich, daß er keinen starken tektonischen Beauspruchungen mehr ausgeseigneten Gesteinen zur Ausbildung kann solche Dimensionen annehmen, daß es in den hierzu geeigneten Gesteinen zur Ausbildung von faust- oder kopfgroßen Knollen kommt, die nahezu ausschließlich aus Biotit bestehen (Biotitschiefer). Diese Gesteine bilden dann das Muttergessein des Smaragds. Daß schließlich die vom Zentralgueis ausgehende Durchaderung bis in das hodrothermale Stadium gereicht haben mag, bezeugen mächtige Anarzgänge, die als jüngste Bildungen zu beobachten sind.

Alle Gesteine sind dabei stark verbogen und gefältelt und lassen derart erkennen, daß die Intrusion und Durchaderung mit einer größeren Zusammenpressung und Stanchung verbunden war. Jüngere Bewegungen, die der Durchaderung gefolgt sind, machen sich schließlich durch die Zerbrechung einzelner Gesteine (z. B. des Quarzganges) bemerkbar.

Betrachten wir das Bild im großen, fo läßt fich bier an dem Bestehen eines primaren,

aber etwas verschieferten Kontaktes nicht zweifeln.

Gehr lehrreich ist es, nach dem Besuch des Smaragdbergwerkes am westlichen Talhang des Habachtales ein Stück zur Kesselkaaralpe aufzusteigen, so weit, bis man den öftlichen

Sang gut überblicen fann.

Man sieht dann die Zentralgneisgrenze im Tal etwa hinter dem Haus der Mayeralpe und kann die Grenze durchs Gelände bis hoch hinauf verfolgen. Man kann auch die Gesteine, mit denen der Zentralgneis bei der Mayeralpe in direkten Kontakt kommt, prächtig am Talhang weiterverfolgen und ist überrascht, daß beide ganz verschieden verlaufen. Der Zentralgneis erreicht den Kamm etwas nördlich der Scharte, das Grenzgestein von der Mayeralpe weit südlich davon. Der Zentralgneis kommt hier mit immer höherliegenden Gesseinsplatten in Berührung, er greift also quer durch die Gesteine der Schieferhülle. Diese Stellen sind für die Beurteilung der geologischen Position des Zentralgneises von außervordentlicher Wichtigkeit.

Wir wollen aber nach diefer fleinen Abweichung unferen Weg weiter fortfegen.

Nach der Alpenrose bleibt der Pfad noch ein Stück im Tale, steigt aber dann immer mehr und mehr den hang hinan. Aber die mächtigen, von den Wänden herabkommenden Schuttmassen geht es auf dem guten und bequemen Weg aufwärts.

Die Gesteinswelt hat fich wieder wesentlich geandert. Wir treffen fast ausschließlich

dunkelgrune bis schwärzlichgrune Gesteine, welche als Amphibolite bezeichnet werden. Un den frischen Blöcken des Hanges lassen sich diese Gesteine gut studieren und zeigen alle nur denkbaren Stadien einer intensiven Durchaderung. Bald sind die Abern nur wenige Zenti meter die, bald haben wir Sänge von mehreren Metern, bald ist das Gestein schön gestreift, bald wieder gefältelt. Wir treffen auch hier die schönen Faltenbilder, die wir auf der anderen Seite des Tauernkammes, im Gschlöß, in der gleichen Gesteinslage beobachten können.

Durch diese breite Zone der geaderten Umphibolite nabern wir uns immer mehr und mehr dem Zalschluß und steigen schließlich in Windungen zur Hutte empor.

In diesem legten Teil des Weges sehen wir im Talhintergrund schon unter dem Eis die glattgeschliffenen Platten des Zentralgneises der Benedigerzunge nach Norden einfallen. Zwischen den eigentlichen Zentralgneiß und die eben erwähnten Amphibolite schaltet sich abermals eine intensiv geaderte Zone von Mischgneisen ein. Sie ist in der unmittelbaren Umgebung der Hüte, besonders schön aber auf dem Weg zur Larmbogelscharte, zu stindieren. Um Kamm reicht sie siber dem Virnseld weiter nach Giden als in der Tiefe des Habachtales. Dies deutet darauf hin, daß sie die Zentralgneiszunge des Benedigers mantelförmig überdeckt.

In dieser Zone haben wir verschieden stark durchaderte Gneise vor uns, die aus ehemaligen Sedimenten hervorgegangen sind. Auf dem Wege zur Larmkogelscharte treffen
wir in dieser Serie sehr interessante Knollen und Konglomeratgneise, die gleichfalls die
starke Durchaderung erkennen lassen. Würden wir eine vollständige Aberschreitung machen,
so kämen wir erst knapp über dem Krazenberg-See wieder in den Zentralgneis der Venedigerzunge, der dort in recht flacher Lagerung unter der Serie der Mischgneise wieder auftaucht.

Halten wir kurze Rückschan. Wohl ist die Anzahl der im Habachtal angetroffenen Gesteinsarten nicht übermäßig groß; alle diese Gesteine aber und die mit ihnen verbundenen Mineralvorkommen sind interessant und wichtig durch die Art ihrer Entstehung. Go lehren uns besonders die Verhältnisse an der Habachzunge, daß diese keine aus einer liegenden Falte hervorgegangene Decke sein kann, sondern daß sie diekordant die Schieserhülle durchgreist. In Verbindung mit weiteransgreisenden Beobachtungen gelangen wir zu einer anderen Aufssassung über die Stellung der großen Zentralgneismassive in den Hohen Tauern, als sie heute noch von vielen Tektonikern vertreten wird. Wir sehen, daß die großen Zentralgneismassive Intrussoforper darstellen, die an ihren Enden Jungen verschieden weit und verschieden hoch in ihre Umgebung entsendet haben. Wohl haben tektonische Vorgänge eine Zusammenpressung dieser Massen bewirkt; diese Pressung konnte aber nicht die primären Injektionskontakte zerstören und unkenntlich machen, und diese sind uns in ganz besonders schöner Weise im Habachtale erhalten geblieben.

Deswegen ift aber gerade das Habachtal geologisch so anziehend und lehrreich.

Bilder aus dem Pflanzenleben im Sabachtale

Von 21. Röchert

Nach wundervoller Sahrt durch das Raifergebirge und über den Dag Thurn fauft unfer Muto in scharfen Rehren berimter nach Mitterfill und ins breite Pinggautal. Malerische Dörfer, grune Bergabbange mit Einzelhöfen und Seuftadln; alles in Farbe und Commenglang! Micht immer haben wir folches Glüd; denn der Pinggan ift nebel- und regenreich, gumal die beiden letten Reisesommer. Hoch feben wir die Gpuren der letten Überschwemmung und Berwüftung durch Gehlamm und Steinschutt. Immer ift ein Zeil der Wiesen fencht und sumpfig, mit Schilf und Riedgrafern durchfett, die Graben und Bache mit Waffer gefüllt. In ihren Randern leuchten die hoben, fchlaufen Rergen des roten Blutweide: richs (Lythrum salicaria) neben gelblichweißen @piraen. (Madefuß, Spiraea ulmaria, Filipendula ulmaria). Um flattlichen Wegerhof verlaffen wir das Muto und wandern an Gfation Sabach vorüber über die reißende Galgach, die eben dort den wilden Sabach aufnimmt. Bald fieben wir bor ber "Klaufe" am Eingang unferes Sabachtales, das ichon mit feinem Gleticher: und Felsabichluß folg und doch einladend berunter grußt. Im netten blitfanberen Sauschen von Mutter Wurnitsch wie immer liebenswürdig emfangen, gut und preiswert bewirtet, ichlagen wir unfer erftes Sauptquartier auf, um bon hier aus den unteren Zeil des Tales abzugrafen.

Um keine falschen Vorstellungen aufkommen zu lassen, sei gleich hier bemerkt, daß es sich in den solgenden Zeilen nicht etwa um eine "Flora des Habachtales" handeln kann. Dazu steht mir weder der Ranm zur Verfügung noch reicht die Beobachtungszeit (ein dreimaliger Ferienansenhalt im unteren, mittleren und oberen Tale) hierzu ans. Es werden deshalb auch der Fachmann oder der Spezialist hier nichts wesentlich Tenes sinden. Der Zweck der Aussführungen soll vielmehr sein, dem natur: und bergfrendig eingestellten Wandersmann das Unge etwas seitwärts zu lenken zu den kleinen, lenchtenden und duftenden Lebewesen, ihn ihre typischen Erscheinungen erkennen und dabei einen Blick in ihr Leben, insbesondere ihren ost schweren Kampf ums Dasein tun zu lassen. Laßt die Blumen sprechen, laßt uns ihren Rätseln lauschen! Vielleicht wird uns auch dann der Weg bergauf unter dem schweren, drückenden Rucksack einvas leichter und sonniger. Ab und zu ein kleiner Seitensprung anch auf das Tierleben unseres Tales sei mir dabei gestattet.

Go laßt uns nun zusammen einige Stunden talauf wandern und dabei neben der Beränderung im Lanoschaftsbild besonders achten auf den Szenenwechsel, den das farbige Kleid von einer Höhenstufe zur anderen bietet. Naturnah und naturverbunden geben wir uns mal ganz unserer "lieblichen Wissenschaft" hin. Wir vergessen die Welt der Technik und der Maschine, die den Menschen immer mehr seelen- und arbeiteles, miide und hungrig zu machen im Begriff ift.

Mit den letten Getreidefeldern der Einzelhöfe an der Berglehne verlassen wir die unterste sogenannte "Kulturstufe", um uns nun der Laub walde oder montannen of tufe zuzuwenden. Obgleich es auch im Pinzgan, z. B. bei Neukirchen, ganz nette Buchenbestände gibt, vermissen wir beim Eingang ins Habachtal das eigentliche Laubholz, wenn wir nicht den Erlenanenwald (Alnus incana) als spärlichen Ersat betrachten wollen. Diese Grauerle begleitet noch länger unseren Aufstieg. Ihre Blätter sind diesmal recht zerfressen und schrotschussartig durchlöchert. Bald finden wir auch den Abeltäter, ein goldgrünes Insekt von der Größe und Gestalt einer Busennadel. Es ist der Erlenblatt. für er fer blatt:

Das für Mineralogen so sehr interessante Tal bietet dem Pflanzenfreund nicht gerade eine Fülle von Seltenheiten, die es von den übrigen Tanerntälern wesentlich abweichen ließe. Immerhin kann uns aber seine reiche Urgesteinsslora doch die ganze Reisezeit in ihren Bann nehmen.

Der Taleingang und der unterfte Abschnitt zeigen uns Thuringern noch verhältnismäßig wenig Neues. Doch überrascht gleich im Brombeergerant am Sang gegenüber der "Klause" eine halbmeterhohe Stande mit agurblauen Engianblüten und doch fouft fo abweichend von ihrer Bermandtschaft, daß fie fogar die Ginheimischen meift nicht als Engian aufprechen. Es ift der fcone O do walbenwurgengian (Gentiana asclepiadea). Diefer Gpatsommerblüher des feuchten Bergwaldes steigt nicht über die Banmgrenze binauf, die er umweit vom alten Steig nach der Gutte auch in unferem Zal erreicht. In feiner Gefellichaft finden wir neben rotem Runigundenfra ut eine fraftige, mattgelbe Galbeiart mit flebrigen Drusenhaaren (Salvia glutinosa). Um eigentlichen Taleingang umspinnen die garten Schleier des Felfenleimfrantes (Silene rupestris) mit ibren blaulich grunen Blattern und milchweißen oft rofa angehanchten zierlichen Blutchen die Felsblode. Das garte Pflangden begleitet uns noch bis weit hinauf. Sier unten feben wir in feiner Gefellschaft die gelbe Blutwurg, von den Ginheimischen auch "Tormentill" genannt. (Potentilla erecta, Potentilla tormentilla). Der Wurzelftod enthält einen roten Farbstoff und wird wohl auch heute noch als Sausmittel gegen Darmftorungen angewandt. Das feuchte, nebelreiche Tal mit feinen gabllofen Wafferadern, die Talwand und Wegrand feucht und sumpfig halten, läßt auch manches Pflanzlein gedeihen, bas man fouft bier nicht fuchen wurde. Go bas Gumpfbergblatt (Parnassia palustris), das fleischfressende Fetteraut (Pinguicula vulgaris) und fogar das Blutange Comarum palustre). Daneben fcbleudert bas echte Opringfrant (Impatiens noli tangere) felbstratig feine Gamen ins Freie.

Inzwischen sind wir, tief unten links die donnernde Ache, bis zu einem Marterl gelangt. Wir befinden uns jest im dichten, hoch aus der Schlucht aufstrebenden Fichten, wald und somit schon in der dritten, der subalpinen oder Nadelwald fünfe. Sie schließt ab mit dem sogenannten "Krummholzgürtel". Wer sich die Müshe macht, nach der ersten Morgendämmerung bier zwischen riesigen Felsblöcken, gefällten und gestürzten Stämmen und deren Wursböden hochzusteigen, der empfindet oft eigenartige Stimmungen. Zunächst macht das Ganze den Eindruck des böhmischen Urwaldes; dann

wieder fühlen wir uns zwifchen den Wäldern hober 21 dler: und Rippenfarne (Pteridium aquilinum: Blechnum spicant), bem Gefchling bes Barlapp (Lycopodium annotinum), den die Ginheimischen Teufelsschwang und Waldmandl nennen, ben faftigen M o o s p o I ft e r n (Polytrichum comune: P. alpinum: Sphagnum), den Schleiern und Girlanden grauer Flechtenbarte guruckverfett in ferne Erdzeitalter. Bober oben, an einer Lichtung, durchschauert uns Bodlins "Schweigen im Walbe", das durch ben lautlosen Kreis eines Raubvogelpaares nur noch ftarter empfunden wird. Doch nun wieder abwarts zum Zalweg! Die ganze untere Waldzone zeichnet fich aus durch eine hohe Luftund Bodenfeuchtiakeit, die jenen Reichtum an Schatten- und Neuchtlandpflangen, an Bilgen und Beeren bedingt. Auf einem Raum von nur wenigen Quadratmetern finden wir oft alle unfere bekannten Waldbeeren in Sülle und Rülle beifammen. "In den Wäldern beiderseits des Zaleingangs zieht nun auch das Ho ch wild, und wir hoffen, daß es uns erhalten bleibt; früher nur als Wechfelwild, fpüren wir's jest schon das ganze Jahr bindurch, und feit ein paar Jahren dröhnt anfangs Oftober der Schrei des Hochgeweihten auch in unfern Bergen, zwischen Sabachboben und Gehralpe. - Der gute Gechzehnender, dessen Geweih im Jagdhaus hangt, wurde im Borjahr oberhalb des Ortes Habach von einem Lumpen — noch dagu im Baft — gemeuchelt!

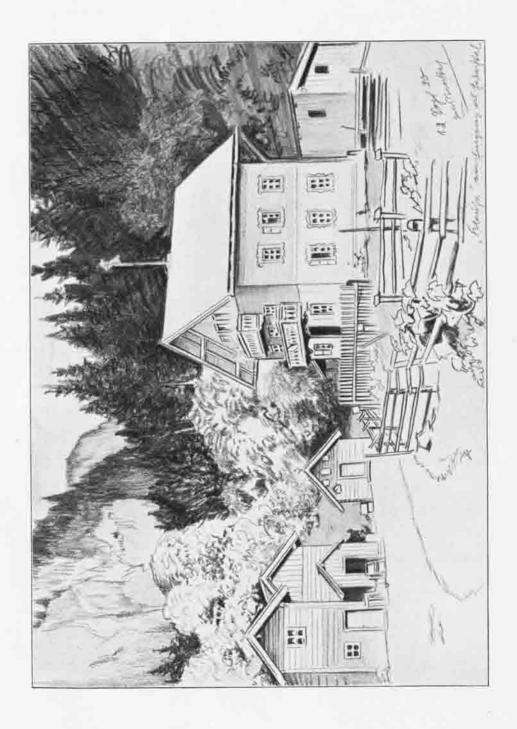
Und wenn wir einsam durch die Wälder pürschen, freuen wir uns baß an unserm lieblichen Rehwild, das nur allzu oft von den heimischen Papageien, dem Hähergesindel, kreischend vor dem zweibeinigen "Feind" gewarnt wird, und schmunzelnd stehen wir dann wieder einmal vor einer ragenden Sichte, an der unsere Afschen, die Eichhörnchen, sich auf und ab jagen und keckernd von Ust zu Ust fliegen.

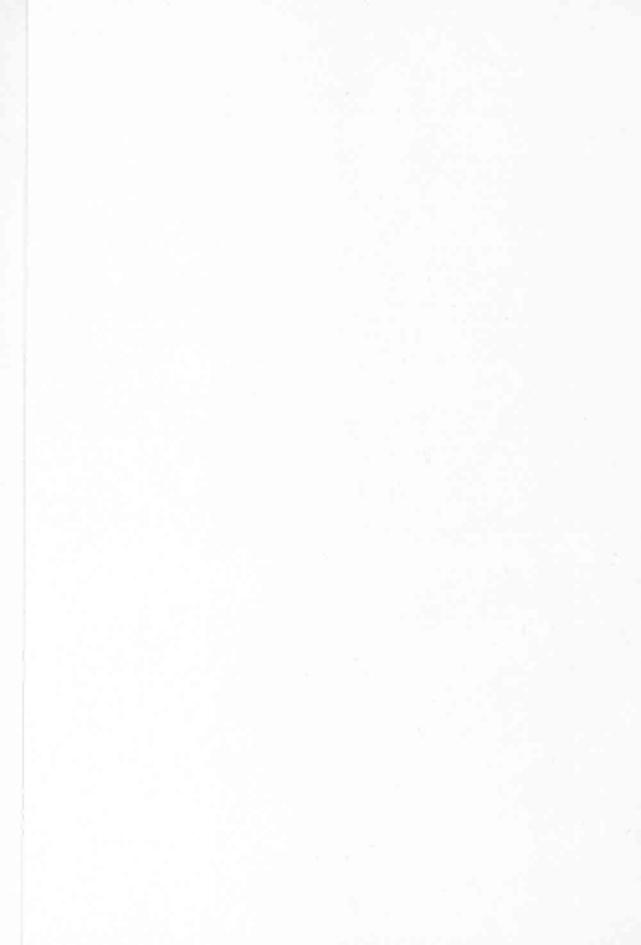
Im Frühjahr aber, wenn droben der Schnee um die Stämme ausapert, da klingt das Liebeslied des Urhahns durch die Wälder, auch wieder unter Gehralpe und Kar und in der Maisau, wenn die Schatten der Dämmerung weichen und sieghaft die Morgensonne über den Tanerngletschern emporsteigt. Gespenstisch im Bestandesdunkel springt der Jäger den Sänger an, ... der verstummt ... ängt mistrauisch durchs Geäste ... ein schwerer Flügelschlag, und er reitet ab, weit, weit hinüber auf die einsame Lärche, die dem alten Kämpen für heute besser zusagt. God — god — .. freut sich darob die Henne im bleichen Wipfel der Wetterzirbe.

Ein paar Wochen danach rodeln und blasen die Schild hahne im Wildenkar, ehebor die ersten Strahlen den Finaggl kussen, wenn das nachtliche Blau sich aus den weißgefleckten Matten löst, und ganz zaghaft erst die Vogelstimmen aus dem Morgemvind tönen.

Aus dem Bergwald hallt der Ruf des Spechts, und bald hören wir ihn fleißig klopfen, den "Bamhackl", hämmernd erinnert er uns daran, daß auch der Wald von Feinden bedräut wird; so klein auch die Borkenkäfer scheinen, so gefährlich sind sie just in den steilen, unzugänglichen "Stellen", wo nun braun und traurig die Baumleichen siehen und dann fallen und vermodern . . . und nach Jahren aus dem Moder wieder frisches Grün sprießt, junge Bäumchen aus Licht drängen, ins Leben. "Stirb und werde!" (M.)

Bald lichtet sich nun der Wald und der Talboden verbreitert sich. Wir kommen an den Jägerhäusern vorüber und zu den freundlichen Gasthäusern "Enzian" und "Allpensrose", die wir zum zweiten Standquartier mahlen.





Schon am Wegrand fallen uns einige gelbe, höhere Stauden auf. Es sind eine G o l der ut e und ein ihr ähnliches G r e i s t r a u t (Solidago alpestris und Senecio Fuchsii). Als dritte Gelbsigur erscheint auch schon der blaßgelbe Eisenhut (Aconitum lycoctonum). Sie sind meist assoziert mit zwei rosarden Alpendostarten (Adenostyles alpina und A. alliariae) und deren Bastard. An sonnigen Wegstellen steht auch unsere bekannte Schafgarbe, die aber durch die Alpensonne eine schöne rosa Farbe erhalten hat; daneben eine Verwandte unserer Kornblume, die mit ihrem Buscheltopf den bezeichnenden Namen Per ü ch en f I o ch en b I u m e (Waldslockenblume, Centaurea pseudophrygia) trägt. Das Bild wäre unvollständig, wenn ich nicht in dieser Gesellschaft ihre ordinären Verwandten, die Stachels und Sumpstraßtiel erwähnen würde.

Doch höher und höher zieht's uns, bom Bekannten zum Unbekannten und Geltsamen, gum Eldorado der Alpenbotanifer, zur leuchtenden und duftenden Alpenmatte. Entweder benugen wir den Pfad von der "Ulpenrofe" gur Reffelalpe oder den Jägersteig vom "Engian" zur Wildkaralpe. Noch einmal muffen wir dabei die Waldzone durchftreifen und entdeden da, wenn wir Blud haben, den "Waldfrid" oder "wilden Sopfen", die wunderschöne blane MIpenrebe (Clematis alpina). Sier überrantt fie die Blocke und durchklettert mit ihren sparrigen Blättern das Unterholz bis zu 2 m Sobe. Doch bald haben wir die Baumgrenge erreicht. Entweder ift's das Gletschereis, oder es find riefige Schuttfelder und Felswände, die dem Walde ein Ziel fegen. Meift aber ift die Waldgrenze klimatisch bedingt. Bielfach hat diese Linie auch früher höher hinauf gereicht, wie uns verwitterte Baumstrünke als "Zengen" beweisen. Die Verarmung des Weidebodens und gleichzeitig die Zunahme des Futterbedarfs zwangen die Almbauern zum Fällen der Banme. Schon beim letten Unffieg merkten wir, wie diefe allmählich immer einzelner standen und wie ihr Sabitus fich veranderte. Wir befinden uns in der er fien Rampfgone, im Gebiet der Unholde und Bergriefen, die mit Stürmen, Lawinen und Schneedruck, mit Felsstürzen und Steinschlag den fogenannten "Wetterbaumen" ibre eigene Physiognomie gaben. Windgeschert und windgefammt fieben fie ba, die Afte gu Boden gedrückt, oft nur die unteren noch erhalten, das Nadelfleid zerzauft, der Gipfel abgebrochen und der Reft von langen Flechtenbarten überwachsen. Gin schwermntiges und bufteres Bild von dem großen Sterben des einft fo ftolgen Bergwaldes. Er verliert fich nach oben in den immer dunner werdenden Burtel der Latfch en oder Bergfobren (Pinus montana), auch Krummholz, Knieholz und Zunder genannt und in den 3 wer g ft ran chern. 3m habachtal wird die Latsche vielfach durch die niedrige Grünerle (Alnus viridis) erfest. Dagegen ift von der polaren 3 mergbirte (Betula nana) keine Spur zu finden, obgleich am Pag Thurn und an wenigen anderen Stellen des Pinggaues noch Fleine Relifte erhalten find.

Im Tal selbst bort der Baumwuchs schon hinter der Maneralpe auf, wo die sonst so prächtigen Lärchen ihre letten Kümmerformen zeigen.

So sind wir mittlerweile in der vierten, der eigentlich en alpinen Bone angekommen. Aus dem Ring der Zwergsträucher leuchten vereinzelt die ersten Alpenrosen. Im Habachtal ist allerdings auch dieser sonst so herrliche Flor nur dürftig und lückenhaft entwickelt. Wir finden nur die rost farbene Alpenrose (Rhododendron ferrugineum). Sie gehört zu den sogenannten "bodenanzeigenden" Pflanzen und weist mit

ihrer Anwesenheit immer auf kieselsäurereichen Urgesteinsboden hin, während ihre rauhbaarige Schwester (Rh. hirsutum) auf Kalkboden deutet. Beide sind vorzüglich angepaßt an die oft hier oben herrschende Trockenheit, wo die Atmosphäre wegen der starken Lustverdümnung eine hohe Verdunstungskraft besitzt und die Intensität der Sonnenbestrahlung ganz erheblich ist. Auch ist die austrocknende Wirkung des Vergwindes sehr stark. So kommt der Pslanze die starke Oberhaut der Blätter, die selbst 3—4 Jahre dauern, sehr zu statten. Beide Arten sollen ein Alter von über 100 Jahren erreichen. Unsere Habachalpenrose liebt etwas mehr humosen Untergrund und ist auch stärker frostempfindlich, weshalb ihr der lange Schneeschung recht gut tut. Oft fand ich auch auf der Unterseite der Blätter ihren Schmaroger, den Soldschleim (Chrysomyxa Rhododendri), der dann auf die Fichte wandert. Auch Pilzgallen "Alpenrosenäpseli" (Exobasicium Rhododendri) zeigen sich öfter. Hummeln umschwärmen die Alpenrosen und vollziehen die Befruchtung, und da die Standgefäße früher reisen als die Stempel, so wird Selbstbessäubung, und somit Juzucht, vermieden.

Bahlreiche Volksnamen hat die Pflanze. Um bekanntesten sind "Hühnerstande" und vor allem "Ulmenrausch". Viel besungen ist diese "Königin der Alpenslora", und doch ist sie dom Standpunkt des Almbanern aus betrachtet nur ein lästiges Unkraut, das die Weideslächen ruiniert und den Boden versauert. Da sie das Hornvieh fast ganz meidet, hat sie auch keinen weidewirtschaftlichen Wert. Sie enthält ein narkotisch wirkendes Sift, das Andromeda-Toxin. Wohl dürsen wir die Alspenrose als einen Rest der tertiären Urksor der Alpen betrachten, also aus einer den Eiszeiten vorausgehenden milderen Zeit stammend. Sie soll wie Goldanellen, Enziane u. a. aus Südosten, aus Alsen eingewandert sein, wo es am Himalaja noch baumhohe Stammformen gibt "don deren märchenhaften Wäldern die Reisenden begeisterte Schilderungen geben". (Vgl. Prof. Schröter "Pflanzenleben der Alpen".)

Steigen wir am Ende des Hampttales zur Thüringer Hütte auf, so herrschen in der Gegend der letten der 42 Gerpentinen andere Topen des Zwergstrauchgürtels vor. Der Boden ist überzogen von Bärentrauben und Gem sen beiden (Azalea procumbens), wovon die lettere am besten als Form des sogenannten "Spalierstranchs" den Boden und die Felsplatten überzieht und mit ihren niedlichen roten Blüten schmickt. Aber was ist das? Weidenkächen scheinen aus dem Boden zu wachsen. Bei näherem Hinsehen erkennen wir auch ihre krüppelhaften Stämmichen und sehen, wie sie mit ihren saftgrünen Blättern den Boden bis ganz in die Nähe unserer Hütte umspinnen (Salix herbacea und S. retusa). Es sind Gletsche Alter erreichen und in ihren Knospenschuppen Reserbstärke ausspelichern, nun so die kurze Vegetationszeit besser ausnuhen zu können.

Doch wir strebten ja zur Alpenmatte, die über den Zwergsträuchern sich ausbreitet. Um besten beginnen wir wieder auf der Kesselalpe bei der Sennhütte, wo wir gleich zu Anfang eine typische Fettmatte mit ihrer "Lägers lora" vor uns haben. Es umfängt uns die Poesse des Hirten- und Herdenlebens, wo's "ka Sünd" gibt, und wo "die schöne Sennerin" haust. Nicht immer aber ist es ratsam "näher und näher zu schauen". Oft schon fällt es schwer, von Stein zu Stein balanzierend, die Hütte zu erreichen; denn der Boden ist durch das lagernde Bieh überdüngt und ständig in einem

feucht-matschigen Buftand; die Flora aber durch Suf und Bahn der Weidetiere verarmt und 3. I. bernichtet. Dur einige wenige aber stattliche Bertreter konnten sich mit Bilfe ibrer farten Giftstoffe gegen ben Biebfraß balten. Als prachtige Sochstande fällt uns da zuerft der blaue Gifenbut (Aconitum napellus) auf. Er ift wie fein fcon genannter gelber Bruder fart giftig und wurde fruber gum Bernichten ber Bolfe und Ruchse benugt, woher auch die Bolkenamen "Wolfewurg", und "Fuchewurg" fammen (2166. 1). Unter großen Beständen bon Ralberfropfen, Barenflauen und Al I penampfern (Rumex alpinus) tritt besonders noch der ebenfalls giftige weiße Germer (Veratrum album) in Erscheinung. Er dient in der Bolfsmedigin gur Befampfung des Ungeziefers am Bieb ("Läufewurg"). Neben ichonen Zürkenbundlilien begrußen wir hier wieder den Allpendoft und den schonen blaublubenden Milch lattich (Mulgedium alpinum). Beide follen die Milch rahmreicher machen ("Rahmblotschel", "Mildbfraut"). Gine ber geschäntesten Weibe- und Butterpflangen ift die 21 I pen = Bar ober Duntterwurg (Ligusticum Mutellina). Nicht bergeffen feien bie gablreichen Arten der Läufe fräuter, die trop ihres häflichen Namens Zierden der Wiesenmatten darftellen. Wir finden besonders nordwarts der Thuringer Sutte, auf der großen Weitalpe stattliche Exemplare von Pedicularis tuberosa, verticillata und rocutita. Une der gleichen Ramilie der Braumwurggewächse fleigen etwas höher, mehr den Magermatten gu, der gelbe Alpenrachen (Tozzia alpina) und der blane MIpenhelm (Bartschia alpina). Beide find Schmaroger, die ihre Nährstoffe 3. T. aus den Wurzeln anderer Gewächse entnehmen. Gang abnlich machen es die zahlreichen Ungentroftarten, die von ben Sirten im Sabachtal baber wieder treffend als "Milchdieb" bezeichnet werden.

Da steht noch eine recht stattliche Pflanze unverletzt am Rande der Läger- und Wiesenflora. Ihr eigenartiges Stachelkleid bewahrt sie vor den Angriffen des Viehes besser als Giftstoffe. Es ist die gelbe Alpendistel oder stachlich ste Kohldistel (Cirsium spinosissimum), deren obere Blätter gelblich gefärbt sind und so mit den unscheinbaren Blüten zusammen einen ausehnlichen "Schanapparat" zur Anlockung der Insekten bilden (Abb. 2).

Ich bennge die Gelegenheit, um dem Leser im Bilde meinen Freund "Raschber" vorzustellen, meinen liebenswürdigen Mitarbeiter, der stundenlang mit mir suchte und entedecke: "Botäniker, da is a schens Bischl, mogsts habn?" Und schon brachte er mir was Neues oder anch — Altbekanntes. Raspar ist der jüngste hoffnungsvolle Sprößling unseres lieben Bergführers Karl Wurnitsch. Ob er auch mal Bergführer werden wird? Jest ist er bereits schon vereidigter "Larmkogelführer". Leider konnte er diesmal nicht mit mir wandern. Das Leben stellt ernstere Ansprücke an den jest Elsjährigen, er muß Vaters Vieh betrenen: Aber so manchen Pflanzennamen hatte er in seinem guten Gedächtnis noch behalten. Also suchen wir ihn selbst bei seinen Tieren auf, um da, wo die Matte wiesenähnlichen Charakter hat, bei dieser Gelegenheit schnell noch einige topische alpine Wiesen Flanzenn Flanzenn. Da wächst in Gesellschaft bekannterer Gräser das unserem Fuchsschwanz ähnliche blänliche Alpenback in Gesellschaft bekannterer Gräser das unserem Fuchsschwanz ähnliche blänliche Alpenback (Avena versicolor), dem Alpenbammen mit dem bunten Alpenban) und der Krumme Gegge (Carex curvula). Die Blätter

der zulestigenannten Pflanze sterben sehr frühzeitig ab, so daß ihre Horste einen merkwürdigen, schon von Weitem erkenntlichen Unblick geben. Daneben wölben sich die halbkugeligen Polster von Carex sirma, der Polskersege. Einige Simse narten
vollenden das Bild (Luzula spadicea, L. spicata u. a.). Sehr anpassingsfähig und
zwischen den verschiedensten Rasenformen auftretend ist der merkwürdige leben dgebären de Knöterich (Polygonum viviparum), der an seinem Blütenstand kleine
Brutknöllchen trägt, die oft schon an der Mutterpflanze wieder austreiben. Un seuchteren
Stellen der Weitalm, da wo die Schmelzwasseradern den Boden durchseuchten sieht man
die saftgrünen Blätter des Alpenhahnen führen fußes (Ranunculus alpestris) glänzen und daneben den noch schöneren eisen hutblättrigen Sahnen fuß (R. aconitisolius). Er steigt auch riefer bis in die Waldsusse wieder händ, wo er stattliche Eremplare

von 1-11/2 m Sobe und ftarter Bergweigung erreicht.

Bu ben gehaltvollsten Futterpflanzen der Matten gehoren noch einige alpine Rleearten. Wir fammeln in unferem Gebiet u. a. den duftenden MIpen flee (Trifolium alpinum) und als bestes Kutterfraut den Alpen . Süßflee (Hedysarum obscurum), der allerdings noch mehr das Ralfgebiet bevorzugt. Bei unferer Wanderung über die blühenden Matten und Salden der Weitalpe bemerkten wir ichon eine Reihe von Felsbachen und Rinnfalen, die vom Bleffachtopf und Larmtogel berab ftreben und dann in feuchten Schluchten und Wafferfällen im Saupttal enden. Befonders charakteriftifch feben wir folche Abstürze auch auf der anderen Geite gegenüber der "Alpenrofe". In diefer von Baffer und Bafferstanb durchfeuchteten, meift windgeschütten Umgebung gedeiht wieder eine eigenartige Pflanzengefellschaft, die wir die Quellflora nennen. Bu ihr geboren meift niedrige, hygrophile Granden, benen diese feuchte Umgebung Lebensbedingung ift. Befonders baufig ift da z. B. beim Aufstieg zur Butte, gegenüber dem Gletscherabbruch im durchfeuchteren Geroll, der immergrune Gteinbrech (Saxifraga aizoides) (21bb. 3), mit feinen punftierten gelben oder roten Bluten. Er wird besonders von Fliegen umschwarmt. Much feine beiden Bettern, der rund blätterige Steinbrech (S. rotundifolia) und der zierliche fternblütige (S. stellaris), der aus grundftandiger Sternrofette ichneeweiße, gitronengelb punktierte Blütchen treibt, find bier vereinigt. Mengierig lugt noch aus den feuchten Felsrigen das refedablättrige Schaumfraut (Cardamine resedifolia) bervor. Mehr in feuchten Schluchten, im Berein mit ichwellenden Moospolftern muffen wir das gelbe gweiblütige Beilchen (Viola biflora) fuchen, wo feine geruchlosen Blüten unter Felsgebang eine auffallende Erscheinung bilden. Das Pflangeben wird übrigens auch im hoben Norden gefunden. In folch feuchten Eden und Bergwinkeln wohnt auch der 21 Ipenfalamanber (Salamandra atra). Un truben, regnerischen Tagen verläßt er fein Berfteck und watschelt uns oft wie ein fleiner Robold über den Weg. Im Bolke gilt er als Wetterprophet. Auffallend ift der Froschreichtum im Tale. 3m Marg, fobald die Frühlingssonne energischer auftritt, ziehen fie zu Taufenden talabwärts, wo fie dann aber auch, fogar des Nachts und mit Licht, in großen Mengen gefangen und verspeift werden. Nach oben bin, in unserem Falle etwa nabe bei der Thisringer Butte, erweitern fich die Wafferufer oft zu fleinen muldenformigen Genkungen, die bäufig überflutet und oft langer unter Baffer gefest werden. Huch halt fich ber Schnee in diefen Talden febr viel langer als in der Umgebung. Er fangt dann den Staub aus der Luft auf und ichlägt ibn fpater gufammen mit den bom Baffer abgefetten und gerriebenen Erdmassen zu einem guten, flickstoffhaltigen Boden nieder. Hier sammelt sich in Fonftanter Artengufammenfegung wohl eine ber fonderbarften Pflangengefellichaften, die wir nach Oswald heer die "G ch ne eflora" nennen. Als besonders typische Berteter burften die Alpenglocken, Troddelblumen oder Goldanellen anzusprechen fein. Ihre Blüten find meift ichon unt er bem abichmelzenden Schneefeld entwickelt, wo fie mit Silfe der Eigemvarme und wohl auch des Gonnenlichtes fleine Eisgrotten in den Firn fcmelzen und dann bald über diesen hinausragen. Si er läuten nur die besonders zierlichen Glodichen ber 3merg Goldanelle (Soldanella pusilla) mit ihren zerschligten rosalila Krönchen (2166. 4). Bei den anderen Genossen diefer Mulden fällt uns besonders die treffliche Anpassung solcher Geschöpfchen an ihre Umgebung auf. Go ift das 3 werg = Rubrfraut, die "Ruhrauten" (Gnaphalium supinum) gang mit Filg übergogen, fo baß es auch unter Wasser lange trocken bleibt und Luft zwischen seinen Barchen festhalten fann. Nach Ablauf des Waffers ift es dann fofort trocken. Übrigens finden fich auch die oben erwähnten Zwergweiden mit den Berhältniffen im Ochneetalchen recht gut ab. Ochließlich will ich noch als Charafterpflanze bas nur wenige Bentimeter hohe 21 l pen fchaum = Frant (Cardamine alpina) nennen. Auch unfer Felfenleimfraut ift wieder gu feben.

Doch nun endlich noch höher zu den fteil aufsteigenden, oft nur ichmale Streifen und Bander bilbenden Magermatten, oft fo fteil, daß fie nur mit Steigeifen gemaht und das Sen herabgeworfen oder am Geil niedergelaffen werden muß. hier aber ift der Stolz und das Raritätenkabinett bes Botanikers. "Nichts in der Welt gleicht diefer Pracht. Ich batte eine Reise um die Erde vollendet, im Paradies von Honolulu geschwelgt, die Wunder der Tropemvelt geschaut . . . Alles das fant gurud hinter bem ftrahlenden Bild der im vollen Glang der Alpenfonne aufjanchgenden, blütenreichen Alpenmatte." Diefe Worte Professor Schröters wird jeder nachempfinden, der gur rechten Beit, am beften fcon Ende Juni oder Unfang Juli diefen buntgewirkten Teppich betritt. Da find gunachst eine Reihe prachtig gefärbte Gestalten aus der Familie der Korbblütler, die uns entgegenlendyten. Go ftredt gleich die Urnica oder Wohlverleih (Arnica montana) ihre schlanken Blütenstiele mit den großen goldgelben Ropfen zur Sobe (Ubb. 5), eine Pflanze, die im Aberglanben und in der Bolksmedizin eine gleich große Rolle spielt und gewiffermaßen als Allheilmittel gilt. Blane und feltener rote Allpenaftern (Aster alpinus) neben dem fraftigen 2 Ipenganfeblum den (Bellidiastrum Michelii) und das zierliche Alpenberufsfraut (Erigeron alpinus) geben dazu gut abgestimmte Farbenflange. Das orangerote Sabichtsfrant (Hieracium aurantiacum) und der abnliche goldrote Dippan (Crepis aurea) erregen durch ihre feltene Blutenfarbe die Aufmerklamkeit der Belucher. Drogig mit verdickten Blutenflielen in fraftigem Gelb leuchtet dagu das ein fopfige Ferfelfrant (Hypochoeris uniflora). In prachtigem Blau nicht mit ihren großen Bluten Ochendzers Glodenblume (Campanula Scheuchzeri), und bei einigem Glud finden wir auch die einzige gelbe, zottig behaarte üppige Stranfglodenblume (C. thyrsoidea). Huch die bar : tige Glodenblume (C. barbata) mit ihren einseitswendigen himmelblanen Blitten weicht bon ber Kamilienfarbe ab (216b. 6). Die in unferem Gebiet ziemlich häufige halbkugelige Rapungel oder Teufelskralle (Phyteuma hemisphaericum)

wird der Laie kaum zur Glockenblumensippe rechnen. Mehr als Unkraut betrachtet wieder der Senner den Alpenfra und mantel (Alchemilla alpina) mit seinen auf der Unterseite prächtig silberglänzenden Blättern. Als Prachtstück der Kompositen sei schließlich noch die Alpen wuch er blume (Chrysanthemum alpinum) genannt, die auf den Magermatten der Weitalpe zahlreiche reichblühende Stöcke entwickelt (Abb. 7). Die Hirten nannten sie dort die "Jungfran". Für die schöne Alpen und nem one (Anemone alpina) hat im Urgestein die gelbe Form (A. sulphurea) die Vertretung übernommen. Ziemlich häufig ist der blane Speik, auch "Sauspeik" genannt (Primula glutinosa), seltener der Roßspeik oder die zot ig e Schlüsselb um e (P. villosa). Vom Weidevieh gern gefressen wird eine weit hinauf: und hinabsteigende Mattenpflanze, die Feld-Fahnen die nwicken Sohnen der wir im Habachtal besonders die blau blühende Korm antressen.

Wir muffen aber, um das Optimum des "Ulmenrausches", den die glübende, leuche tende und duftende Matte bei bem Pflangenfreund ausloft, richtig auskoften gu konnen, natürlich auch den rechten Zag glücklich gewählt haben. Um besten, wenn über den Ramm fcbon einige Zage ein gleichmäßiger ruhiger "Zanernwind" weht, und wenn die Gonne am flarblauen Simmel durch die reine, dunne Luft ihre roten und ultravioletten Strablen fendet, deren vorwiegend chemische Wirkung uns jene unbeschreibliche "Lichtflora" hervorgaubert. Alle blubenden Pflangen, auch die uns ichon aus unserer beimischen Flora bekannten, fleigern bier oben ihre Wirkung auf den Beschauer. Ihre Farben leuchten intenfiper, ibr Duft ift murziger und ibre Bluten erscheinen uns viel größer. In bezug auf den letten Punkt kann allerdings leicht eine optische Täuschung eintreten, indem wir übersehen, daß der Gesamthabitus der Pflanzen meist Fleiner, gedrungener, an die Erde gedrückt entwickelt ift und fo die Bluten relativ größer wirken. Ils besonders geeignete Mattenextursion empfehle ich neben der schon oft erwähnten Weitalpe eine Wanderung über die Reffelalpe am Bug des Conntagstopfs, oder die Madl-Bochalpe am Breitfuß und die Wildkaralpe. "Droben auf den Allmmatten vermiffen wir gar febr das ,Mankei', das Murmeltier, das doch fo nabe, in den Krimmler Bergen, gablreich hauft; vielleicht gelingt es mir doch noch, die putigen Barchen im habachtal einzubürgern . . .; wenn nur nicht auch da wieder das ,Murmentelfchmalg, das heilkräftige, die Spigbuben gar fo fehr loden tate! Bir wandern weiter und ftobern gwifchen Belsbloden einen Alpenhafen auf, ber gar fo fcwer ermifcht wird, befonders wenn er in feinem Winterfleid auf dem fchneeigen Boben feine Saten fcblagt, baf der erbofte Jager mit feiner Buchfe bin und ber fuchtelt, als ob er ben Tatterich batte" (M.). Doch nun wieder gurud gur Thuringer Butte, dem letten Sauptquartier unferer botanifchen Manover. Im blitfauberen Bimmer diefer iconen Raftftatte grußen uns von ben blantgescheuerten Tischen in blubenden Straußen noch einmal unfere lieben Mattenfinder. Trandels ordnende und ichmudende Sand! Sier fallen uns übrigens wieder wie ichon drunten im "Ledererbran" die ichonen mit Birbenholz getäfelten Wande und Möbel auf. Wir suchen nach herkunft und Standort des Bolges und finden es an mehreren Stellen des Habachtales. Besonders stattliche und zahlreiche Eremplare der Birbelfiefer oder Urne (Pinus Cembra) bededen die Sochflache über der Fagenwand. Die ppramidalen Kronen tragen eiformige, gimtfarbene Zapfen, deren Gamen egbar find.



1. Echter Eisenhut



2. Stachlichste Kohldistel



3. Immergrüner Steinbrech



4. Kleine Soldanelle

Unsere Hütte liegt botanisch in einem Abergangsgebiet, wo sich Matten-, Schneetälchen-, Anell- und Gesteinsflora berühren und ineinander übergehen. So fallen uns ganz in der Nähe neben den Soldanellen zwei Rosenblütler mit großen goldgelben Blüten auf: die Bergnelfen wurz (Geum montanum, Abb. 8) auch Berg-Benediktenkraut und im Habachtal nach ihren Fruchtständen "roter Petersbart" genannt. Dann die kriechende Nelfen wurz (Geum reptans), die man leicht an den oberirdischen kriechenden Ausläusern erkennt. Beide sind in den Alpen weit verbreitet. Die erste bevorzugt aber mehr die Matten, die andere dagegen Schutt- und Gesteinsfluren.

So wenden wir uns schließlich der letten Pflanzenassation zu, der Gesteins-, Felseund Schuttflora, die in einer zweiten Kampfzone bis hoch hinauf zu den stolzen Dreitausendern um ihr Leben ringt. Tropig schauen die Berghäupter rings um die Hütte und um den Talschluß herab und senden ihre Bomben als haushohe Blöcke, grobes und seineres Geröll an den Hängen herab, wo sie dann auf dem Rücken der Gletscher oder an ihrem Rande weiter getragen und geschoben und vom Wasser tieser verfrachtet werden. Alles ein wildes Trümmerseld, ein Tenselswerk der Zerstörung! Doch das Alte stürzt — und neues Leben blüht ans den Ruinen. Vater Wurnitsch ist überhaupt Optimist. Er meint, "was oben weniger wird, wachst auch wieder dazu".

Wir aber wollen nun eine Weile auf den Blöcken und Moranen herumturnen, um die lette, vielseitigste Pflanzengruppe, die am Krahenberg und am Habachkees ganz besonders gut ausgebildet ift, zu studieren.

Anffallend ergiebig find die langen Geitenmoranen aus einer Beit des Bochstands ber Gletscher in den goer Jahren des vorigen Jahrhunderts, mahrend die fleineren Moranen ber Gegemvart noch faum bewachsen find. Dorthin haben fich nun aus bem Rampf ums Dafein, aus dem Rampf gegen Steinschlag, Berschüttung, Rutschung, Schnee und Gis die bedrängten Pflanzen geflüchtet; zähe, verschlagene Gefellen neben den lieblichsten Rindern unferer Flora. Gie geboren zugleich zu den verschiedensten öfologischen Gruppen der Schuttflora. Jedes paßt fich auf feine Weife den Berbaltniffen an. Das einblutige Born frant (Cerastium uniflorum, Mbb. 9) überfriecht den Schutt mit feinen Stengeln bon einem Puntte aus und ringt fich jum Licht. Wenn auch die Schuttbede wenig humns enthält, fo ift fie doch von den Regen- und Schmelzwäffern durchfeuchtet und auch mit Luft gemischt. Die mehr behaarte Urt, welche fich in abnlicher Lage befindet, ift Cerastium alpinum. Sierber geboren ferner bas 21 Ipenganfefrant (Arabis alpina), das ichon lange mit in unfere fladtischen Steingarten eingewandert ift, das zweiblütige Gand Frant (Arenaria biflora) mit feinem friechenden Zweiggespinst und die Wimper : Miere (Moehringia ciliata). Das schönste Beispiel aber ift das 21 I pen = Lein fraut (Linaria alpina). Besonders schon ift es auf der Reffelalm in der Nahe der "Zeufelsmühle" zu finden, wo allerdings wegen des Steinichlage Vorsicht am Plage ift.

Andere Pflanzen durch wandern mit ihren friechenden, immer nen wurzelnden Trieben ben Schutt, fo die fch war ze Schafgar be (Achillea atrata).

Wieder andere ii ber be ce n und ft an en den Schutt mit ihren Polftern, Rosetten oder Rasen und bilden so Eleine "Verkehrsinseln" im Trümmerfeld. Gie überstehen auf diese Weise am besten den ftarken Druck monatealter Schneemassen, die gewaltigen Tempe-

raturschwankungen zwischen Tag und Nacht, den Wechsel zwischen Räse und austrocknendem Wind. Oft liegen auf und zwischen den Blöcken somendurchglühte und seuchte Stellen dicht beieinander. Hier ist das zwergige Geschlecht der Stein breche zu Hause. Wir sinden u. a. die dichten Rasen des schönen roten Stein brechs (Saxifraga oppositisolia), die lockeren Polster des Tranbensteinbrechs (S. aizoon), den Moossteinbrech (S. bryvides) und den unscheinbaren ferthennen artigen (S. sedvides). Daneben wächst die ähnliche fetthennen artige Miere (Cherleria sedvides). Um wettersestesten sind aber wohl die Mannschiede, die an den zugigsten Ecken die höchsten Windstäten aushalten sollen und Nachtemperaturen bis weit unter 20 Grad leicht ertragen. Zei uns sind n. a. der schöne Gletsche zu annschild (A. chamae-jasme) vertreten. Sie machen zusammen mit den ganz von roten Blütchen leuchtenden breiten Polstern des sten gellosen Leim frantes (Silene acaulis, Abb. 10) das tote Felsgewirr zu blühenden, verzanberten Zwergengärten.

Das liebliche Alpen : Dergismeinnicht (Myosotis alpestris) mit seinen tief himmelblanen Bluten erganzt bas Bild. Es übertrifft, besonders ba es auch duftet,

bei weitem unfere beimische Form.

Alls sogenannter "Schuttstrecker" und typischer Bewohner des feuchten, groben Moranengerölls ist die Gletscher Gemswurz (Doronicum glaciale. Aronicum gl.) ziemlich häufig (Abb. 11). Sie streckt sich mit ihren Stengeln und verzweigten Grundachsen durch den Schutt und arbeitet sich so ans Licht. Dem Alpler dient sie als mancherlei Heilmittel und spielt besonders wieder im Aberglanden eine große Rolle. Bei zunehmendem Mond gepflückt und genossen soll sie Schlaflosigkeit beseitigen, bei abnehmendem dagegen die Schlasmigen ermuntern. In Wein genommen, macht das Kraut Jäger und Bergsteiger schwindelfrei. Bersuch's! Sicher ist, daß es Schafe, Ziegen und Gemsen mit Vorliebe fressen. Gemsen? Gibt's denn die anch hier oben im Habachtale? Wie frente ich mich, als ich zuerst ihre breiten Fährten auf dem Schneefeld entdeckte, um dann später oft einzelne und auch Rudel näher zu beobachten. Doch lassen wir jest einmal den Fachmann reden. Ich hatte das Glück, Herrn Forstrat Müllauer aus Mühlbach kennenzulernen. Er betreut unseren Wildbestand mit der ganzen Liebe und Umsicht eines echsen Weidmannes. Ihm verdanke ich auch die einzelnen (unter M.) eingestreuten Bemerkungen über einige andere Tiere.

Jest wird er uns etwas von feinen Gem fen ergablen:

"Das stolze, schene Gamswild ist wohl das wichtigste in unserem Gebiet; und wie weh es uns tut, daß es so schwer gegen die Rände zu kämpsen hat, kann nur der Jäger und Seger ermessen. Bor Jahren war es endlich gelungen, durch Zurückbrängen der Treibjagden den Gamsstand auf eine Höhe zu bringen, daß er im Habache und Hollersbachtal zusammen etwa auf 1200 Stück geschäßt werden konnte. — Da kam der Gamstod auch über unser Gebiet, und in kurzer Zeit sank die Zahl auf kaum 400. — Aber nicht vielleicht, daß alle anderen eingegangen wären, es zeigte sich die überraschende Tatsache, daß viel gesundes, kräftiges Wild — ausgewandert war. Als bei uns die Rände am ärgsten wütete, ebenso wie in den Gulzbachtälern, von wo sie kam, stieg der Gamsstand im rändesfreien Gerlosgebiet erheblich, was die dortigen Jäger auch heute noch bezeugen können. —



5. Arnica



6. Bärtige Glockenblume



7. Alpen-Wucherblume



8. Berg-Nelkenwurz

Und als die Räude nachließ auf ein erträgliches Maß, kamen sie wieder zurück. Gonst wäre es nicht möglich gewesen, daß wir in verhältnismäßig wenigen Jahren wieder im gleichen Revier 700—800 Gams zählen konnten, wie dies etwa vor 5 Jahren, als ich herkam, der Fall war.

Und wieder ging der Pesthauch der Rände über Oberpinzgan, wieder — bis heute — fordert sie Opfer auf Opfer, wenn auch nicht mehr in solchen Scharen wie damals. Immer wieder die Übertragung und Rückübertragung durch Ziegen. Und keine Silfe als der rücksichtslose Abschuß aller verdächtigen Stücke, scharfe Überwachung der Ziegen, Vermeidung von Treibjagden, Schuß, unbedingter Schuß, allem Raubwild als Gesundheitspolizei. Vor allem Ablern, Geiern, Füchsen.

Die gibt's zum Glück noch. Im Hollersbachtal wurde in den lesten Jahren oft ein Stein abler berbachtet und hener zu Pfingsten hielt er sich über der Karalm und dem Habachboden auf; am Pfingstsonntag konnte ich ihn mit dem Glas von Mühlbach aus sehr gut sehen, als er seine Kreise zog, hoch, hoch hinauf ins Blaue, und mehr und mehr seine Trabanten, die Bussarde, zurückließ, die vorher ihren König umschwebt hatten. Ich sah ihn wieder, als ich im Juli auf der Thüringer Hütte war.

Auch aus dem Hollersbachtal stießen manchmal im Vorjahre Weißtopfgeier berüber; meist hielten sie sich aber drüben auf, sehr zum Arger der Alpler, die manches Schaf einbüßten. Nicht vielleicht, daß die mächtigen Vögel das Lebende schlugen, aber in sausendem Gleitflug flogen sie an ihren Opfern, die im Steilhang und in den Wandeln weideten, scharf und knapp vorbei und brachten sie oft zum Absturz.

Dann erst, wenn das Lamm (meist waren es ja jüngere Stücke) im Berenden lag, begann das grause Mahl, an dem auch die anderen Geier gierig teilnahmen.

Beim Gamswild gelingt ihnen dies wohl feltener, jedenfalls nur bei geschwächten Studen, und die gehören weg!

Wir Jäger sehen fie daher gerne in unserm Gamogebirg.

Und der Fuchs hilft uns ebenfalls, der durch die verborgensten Winkel schnürr und sich am Fallwild gütlich tut, besonders, wenn dann als Nachtisch noch Beidelbeeren winken.

So sorgen wir uns arg um unsere Gams, die aber bennoch an manchen Orten in guten Rudeln stehen, so besonders in den Hängen zwischen Thüringer Hütte und Smaragdwerk, dort, wo vor Jahrzehnten noch das eble Fahlwild afte — der Steinbock —, den damals die Salzburger Bischöfe hegten und schüßten, und der doch dem unbeirrbaren Aberglauben des Bergvolks zum Opfer siel, troß alles hochnotpeinlichen Halsgerichts, das dem Wilderer brohte; denn alle Teile des Fahlwilds galten als heilsam für Leibschähen jeglicher Art.

Dber der Fagemvand aber zwischen den einsamen Zettenwäldern (Bergkiefern) da ift oft die "Kinderstube" des Gamswilds, eingebettet im lockeren Zirbenbestand und treu behütet von unseren Jägern.

Und in den Abstürzen des linken Taleinhangs fieht im dichten Luaderach (Erlengebüsch) gar manch ein tropiger "Eingänger" (Einsiedlerbock) mit schwarzen Pechkrucken, der bisher noch aller Schläne der gerade auf ihn erpichten Weidmänner spottete."

Doch nun wieder zu unseren Pflanzen! Bei unserer Schuttwanderung begegnen wir zulest noch einem von den höchsten Herschaften, wenn nicht gar der am höchsten steigenden Urt unserer europäischen Blütenpflanzen überhaupt. Seine weiße Blumenkrone ift meist

wie eine Apfelblüte schön rosenrot angehaucht. Es ist der schöne Gletscher . Hahnen = f n ß (Ranunculus glacialis). Er begleitet uns später noch öfter bei Grat- und Gipfeltouren und ist mit Saxifraga moschata, dem Moschus stein brech zusammen als Bertreter der Gchnee = oder Nivalflora anzusprechen.

Geltener, mehr jenseits der Schwarzfopfscharte, überrascht uns die prachtige Blet :

f dernelfe (Dianthus glacialis).

Da streichen plöglich knarrend vor uns zwei Gchneehühner (Lagopus mutus) auf. Sie treiben dasselbe Versteckspiel wie unser Rebhuhn. Trogdem entdeckten wir, zwischen dem Geröll kanm erkennbar, die niedlichen Jungen. Aber noch viel schwerer sind die Alten aufzusinden, wenn sie ihr schneeweißes Winterkleid tragen. Weiter unten im Stangenholz und Erlenbruch trifft man nicht selten das verwandte Has a felwild, dem der Edelmarder gern nachstellt.

Doch bis weit hinauf huschen flinke Bergfinken über die Halben spielen und summen Falter und Hummeln um die letten Blümlein. Hier fand ich anch den herrlichen Eissogel oder Apollo (Parnassius apollo). Daß aber noch ganze Züge von Kohleweißlingen unseren Weg über die Glesscher kreuzen, hatten wir wohl kanm erwartet. Was suchen sie dort? Ist's der Hunger, die Liebe oder gar nur edler Bergsportegeist, der sie so hoch treibt? Viele mussen allerdings, von der Abendkühle überrascht, den

fühnen Abergang mit dem Leben gablen und liegen erstarrt auf der Gisfläche.

Gine Pflangenfamilie noch, die mit ihren großblumigen und farbenprachtigen Blüten unter verschiedenen Pflanzengesellschaften und Sobenlagen auftritt, die aber wohl allen Bergfreunden in freundlichster Erinnerung bleibt, foll ein befonderes Widmungeblatt erhalten: Die Engiane. Etwa 300 Arten foll es geben, von denen mit ihren Baftarden gegen 40 bas öfterreichische Allpengebiet bevölfern. Bu beiden Geiten des Sabachtales blibt gur Samptreifegeit etwa ein Dugend davon. Der größte und berrlichfte bon allen ift und bleibt der ftengellofe Engian (Gentiana acaulis). Wenn wir zwischen Juni und Angust auf die Matten und in die Felsen steigen, so ist es uns immer wieder ein besonderes Erlebnis, dort diese wunderbare Schönheit anzutreffen, die aus der grundständigen Blattrofette Riesenblüten von einem Blan heranszanbert, wie wir es in der Natur faum wieder antreffen. Gin "Honigmal" von 5 Streifen und 30 Punktreihen zeigt den Insekten den Weg ins Wirtshaus "zum blauen Schild". Fünfmal muß das Insekt in die "Revolverblüte" tauchen, um aus den 5 getrennten Röhren den Gaft reftlos zu naschen. Dugende von Bolksnamen zeigen die Berbundenheit der Genner mit diefer Pflanze. Ich nenne nur: Bitterfuß, Fingerhutl, Bodengloden, Pfaffenkuttl, Pfaffenhofen und Schafsnafen. Der Pflangenschut muß fich beute diefes zwar noch baufigen aber immer mehr bedrohten Pflanzleins besonders annehmen. Muf der Weitalpe fand ich in feiner Gefellschaft und neben fraftigen Turfenbundstanden (nach der Zwiebel "Goldapfli" genannt) den violett-roten ungarifden Engian (G. pannonica) in Egemplaren von 50 und mehr Zentimeter Sobe. Dbwohl and biefe Urt gum Brennen Berwendung findet, fo muß doch der gelbe Engian (G. luten) als der eigentliche Schnapsengian bezeichnet werden. Er wachft mehr auf den boberen Magermatten und im Felsgestein. Wiederholt traf ich dort auf entlegenen Wegen Manner mit gentnerschweren Gaden von Engiamwurgeln, die mich schen nach dem Forfter ausfragten. Die einige Pfund schweren Wurzeln werden



9. Einblütiges Hornkraut



10. Stengelloses Leimkraut



11. Gletscher-Gemswurz



12. Bayrischer Enzian

meift in Galzburg verarbeitet. Die alte Urt, fie bei Gtalltemperatur in Raffern zur Garung gu bringen und dann gu destillieren, ift wohl bier faum mehr verbreitet. Geltener trifft man den punktierten Engian (G. punktata), eine ähnliche gegen 60 cm hohe Staude mit gleicher Berwendbarteit. Als dominierenden Bertreter unferer ichonen Ramilie muffen wir aber im gangen Intereffengebiet den baprif chen Engian (G. bavarica) bezeichnen. Er wächst fowohl auf ben feuchteren Stellen ber Matten wie auf Quellfluren und zwischen naffen Relsbloden. Überall leuchten feine fleinen Rafen mit dunkelblauen Sternen und faftigen nichtblubenden Trieben (Abb. 12). Immer gedrungener wird fein Wuchs, immer tiefer fein Blau je bober er uns begleitet. Gefellig in Schneetalden unterhalb des Weißhorn blüht der garte S don e e = En g i an (G. nivalis). Er ift nur einfahrig. Un fabendunnen, verzweigten Stielchen leuchten feine Fleinen buntelagurblauen Blutchen. Die Gamen find fo wingig flein, daß fie der Wind leicht über Schutt: und Schneeflachen berweht. Abnlich, aber noch unscheinbarer und nur wenige Bentimeter boch ift der B wer g . En gian (G. nana). Von unferen einheinnischen Urten wachst baneben ber rosa-violette be ut f che En gian (G. germanica) und tiefer unten als Spatfommernachkömmling die auch bei Jena banfige gefranste Art (G. ciliata). Alle Engiane treten uns in unverwiftlicher Schönheit entgegen. Gie werden weder vom Weibevieh noch burch Schnecken und Raupen angefreffen. Gin Bitterftoff bas Gentiopikrin, schütt fie por den Tieren. Nach den Untersnehungen von Prof. Gtabl-Jena fehlen den Engianen die nährstoffsangenden Wurzelhaare. Gie bedienen sich deshalb gewiffer Pilgfaden, die ihre Wurzelenden umfpinnen. Beide bilden gufammen eine Ernährungsgenoffenschaft oder Symbiose. Uns dieser Erscheinung erklärt sich 3. I. die fcwierige Rultur ber iconen Engiane in unferen Stadtgarten. Manche Urten besiten 3um Besthalten des Wassers bei Trodenheit in der Blattrinne Saare, die die Tropfen aufhalten. Intereffant durfte noch fein, wie rafch die Engianblüten fich bei großem Lichtoder Neuchtigkeitsreig öffnen und ichließen. Es dauert oft nur gang wenige Minuten.

An verschiedenen Stellen der Talhänge, meist an den Magermatten, machen wir auch Bekanntschaft mit einigen einheimischen und alpinen Drchideen. Ich will hier nur das Zwergknaben kenkraut (Chamaeorchis alpinus), das Kugel-Knaben-kknaben et kraut (Orchis globosa), die weißliche Händelwurz (Gymnadenia albida) und vor allem das schwarze Kohlrösellen ig el (Nigritella nigra) neunen. Wegen seines köstlichen Vanillegeruchs ist dieses "Vanilles oder Schokoladenblümli", das "Brändl", "Blutrösse und "Schweißblümel" sehr gesucht und bedroht. Es hat in der Erde eine handsörmige weiße Knolle mit Reservestoffen. Meist ist daneben die alte, schwarze, vorjährige noch zu finden. So sind die entgegengesetzten Volksbezeichnungen "Gottess oder Maxienbändhen" aber auch "Zeuselspraße" und "Satanshand" zu erklären.

Wenn uns auch bei unserer Wanderung in erster Linie die buntfarbigen Blütenpflanzen interessierten, so seien doch zur Ergänzung noch einige wenige auffallende Formen aus der Kroptogamenwelt aufgezählt.

Ans den Felsrigen wachsen der niedliche grüne und weiter unten der branne Strich = o der Streifenfarn (Asplenium viride und A. trichomanes). Vom Tal bis weiter hinauf auf die Grate steigt die merkwürdige Mondrante (Botrychium lunaria). Im Waldesschatten, aber auch an den Hängen und Matten unterhalb der

Hücken fproßt der Cannen = Bärlapp (Lycopodium Selago). Auf lichten Felsblöcken wachsen die lockeren Rasen des krausen Perlmooses (Dicranoweisia crispula) und die dichten Polster des Alpen = Rissen mooses (Grimmia alpestris). Eine nicht zu übersehende Erscheinung auf den größeren Felsblöcken bilden die gelblichen Fladen der Land kartenflechte (Rhizocarpon geographicum). Sie ist ein sicherer Auszeiger für kalkarmes Gestein. Mehr zwischen dem Gestein tritt die Safranflechte (Solorina crocea) auf, die an der grünen Obers und safrangelben Unterseite erkenntslich ist.

"Doch wo bleibt die volkstümlichste aller Alpenpflanzen, das Edelweiß?" wird der Leser fragen. Es gibt an den Bergzinken und Bändern auch im Habachtal noch reichlich davon. Aber ich verrate ihm die schönsten Stellen nicht, er habe denn erst "einen Scheffel Salz mit mir gegessen", der Kragler, der Hochtourist wird es auch so sinden, und durch ihn ist es am wenigsten gefährdet, wenn er einen schönen Stern sorgsam abschneidet und seinen Hut damit schmückt. Aber auch weiter unten, nicht weit von den Gasthäusern ist — noch — leichter welches zu sinden. Ich kann's ruhig verraten; denn es ist zu einmal dem Tode geweiht. Hier sammeln es die Hirten büschelweise, und man ist auch an manchen Stellen gar zu freigiebig beim Garnieren der Tische und bei Abschiedsgaben an die "Talschleicher" und "Hüttenwanzen".

Den Höhenwanderer zieht's aber immer wieder mit magischer Gewalt nach dem seltsamen Blümchen, das mit seinen weißen Sternen über die Felskanten winkt. Aber auch kann eine Pflanze hat so viel Opfer gefordert, die, von seiner edlen Blüte angelockt, auf steilen Schrosen und Bändern dann den tödlichen Sturz taten. Ich denke da an ein edelweißgeschmücktes Grab in Heiligenblut. Dort liegt eine junge Bergsteigerbraut begraben, die sich am Tage vor der Hochzeit einen Brautkranz aus Edelweiß pflücken wollte

und an der Glocknerwand abstürzte.

Geben wir uns bas Pflangden einmal etwas genaner an. Wie ein Fremdling fieht es in feiner Umgebung. Tatfachlich gibt es in den Allpen von über 30 Bettern nur diefe eine Urt (Leontopodium alpinum). Die anderen wachsen meift in den Sochgebirgen Ufiens und follen von dort mahrend der Giszeit (nach anderen aus der Steppe) eingewandert fein. Was wir por uns feben, ift aber gar nicht die Blüte, fondern nur eine fogenannte "Scheinblume"; im Bentrum 5-6 Röpfchen, die aus einer großen Menge Fleiner Blütchen befteben (ogl. Connenblume). Huch die Blütenblätter find nur verfilzte Laubblätter. Das Bange dient als "Schauapparat", als Unlockemittel für die wenigen Infekten ba oben. Denn je größer die Konkurreng besto größer auch das Firmenschild oder defto gablreicher die fleinen elektrischen Reklamelampchen. Gunftig ift ferner für das Pflangchen die filzige Behaarung, wodurch die Berdunftung gehemmt, und die weiße, die intenfive Bobenfonne reflektierende Farbe. Der Name Edelweiß, urfprünglich nur im Galzburgischen und im Nachbargebiet im Gebrauch, ift allmählich, vielleicht auch durch den Fremdenberkehr, im gangen Alpengebiet zur Berbreitung gelangt. Aber auch gahlreiche Bolksnamen gengen beute noch von der allgemeinen Beliebtheit der Pflange. "Ragenpfotli", "Barenfuß", "Wollblume", "Federweiß" und "Balkanstern" find ohne weiteres begreiflich. Weniger, baß man es bei Berchtesgaden bochft respektlos auch "Banchwehblumle" nennt. Es foll nämlich dort mit Butter, Milch und Sonig gusammen gubereitet gegen revolutionare Störungen des Darmes wirksam Berwendung finden. Schade (vielleicht auch nicht!), daß die Pflanze wie manche andere Alpenschönheit in unseren Gärten zur "Talform" wird, d. h. vergeilt und vergrünt.

An ähnlichen Fundorten stellen wir hoch über unserer Hitte auch die Anwesenheit der Edelraute (Artemisia Mutellina) fest. Gie wird von der Bergmaid oft noch höher eingeschätzt als das Edelweiß, besonders wenn sie der Anserwählte selbst gepflückt hat.

Wir aber schmücken uns bei Wanderungen und Bergfesten mit unserem silbernen Edelweißstern, dem Abzeichen unseres lieben D. n. H. A. W. Mit diesem Symbol haben wir schon lange die Verbindung zweier Brudervölker vollzogen, die sonst fremde Mächte zu verhindern suchen.

Wenn es auch aus verschiedenen Gründen begreiflich ist, daß gerade die Alpenflora ber Liebling aller Blumen: und Pflanzenfreunde ist, daß Tausende von Wanderern jährlich in ihrer Farbenpracht und in ihrem Formenreichtum schwelgen, so ist es doch niemals zu rechtsertigen, wenn Hüte und Stöcke mit dicken Sträußen garniert, wenn die Tische mancher Alpengasthöse damit überladen, oder wenn durch Händler und "Kräutersammler" Tausende unserer Lieblinge in die Steingärten unserer Städte wandern und dort verkümmern. Leider sind ernstere Liebhaber und Botaniker bei diesem Raubzug nicht immer ganz unbeteiligt.

Wir versuchten vor der Thüringer Hütte die bekanntesten Pflanzen der Umwelt in einem kleinen Alpengarten zusammenzustellen. Stundemveit holten wir sie heran, und manch freundlicher Hüttengast half mit bei den Stein: und Erdbewegungen: — der dicke Runstmaler, der Herr Kaplan aus Aachen, der Medizimmann mit seinem Freund vom Rhein, der alte Schragl und nicht zulest Vater Wurnitsch und seine braven Söhne.

Alber es wird wohl bei dem Versuche bleiben. Das Weidevieh und Raubtier Mensch lassen nichts hochkommen. Eine "gebildete Dame" entnahm sofort nach der Anlage das schönste Büschel Enzian und wollte damit verschwinden. Dank den Hüttengästen, die damals deutsch-österreichisch mit ihr sprachen! Das Ganze nach Fertigstellung solid zu umzäunen würde wohl zu teuer werden, vielleicht auch dem winterlichen Schneedruck nicht Stand halten.

Darum wollen wir hier dankbar des "Vereins zum Schute der Alpenpflanzen", der "Bergwacht" und ähnlicher Einrichtungen gedenken. Wir muffen uns aber auch klar darüber sein, daß der beste Schutz gegen Ausrottung in der Mitwirkung fämtlicher Alpenfreunde besteht.

Wer die Berge wirklich liebt, der wird sie nicht ihres schönsten Schnuckes beranden wollen. Er wird sie mit bewachen helfen und so dafür sorgen, daß die Naturschung be wegung allmählich Volkssache wird. Sonst werden bald wie Ur, Bär, Luchs, Elch und Steinbock auch Zirbelkiefer, Edelweiß, Edelrante und Kohlrösel zu sagenhaften Erscheinungen gehören, deren Relikte man günstigenfalls noch im Zoo oder im Botanischen Garten entartet sindet. Der wahre Bergfrennd störe auch nicht die heilige Stille der Natur durch unnötigen Lärm, der die Tiere aus ihren legten Schlupfwinkeln verschencht. Er genieße die Natur mit Würde und Schweigen! Mit dieser "Bergpredigt" will ich schließen.

Empfoblene Literatur:

Dem Bergfreunde fei zu unferem Thema noch einige Literatur empfohlen. Für den Durchschnitt durfte

Giefenhagen Soffmann: "Alpenflora" genügen. Fast 300 farbige, gute Abbildungen mit erwunschtem Lext. — Ferner:

B. Begi - G. Dunginger: "Alpenflora".

Bilbelm Eroll: "Tafchenbuch der Alpenpflangen".

Bum Bestimmen fann man gur Not die

"Flora von Deutschland" von Schmeil-Fitschen verwenden, die in ihren neueren Auflagen auch die wichtigsten Alpenpflanzen enthält. — Besser ist:

Rarl Fritid: "Ercurfionsflora fur Ofterreich". 1912.

Auch der vom Deutschen und Österreichischen Alpenverein herausgegebene "Atlas der Alpenstora" verdient noch besondere Empfehlung.

Ber aber noch mehr will, der greife ju dem meifterhaften, flaffischen Bert: Prof. Schroter: "Pflangenleben der Alpen". Es wird ibn in jeder Sinficht befriedigen.

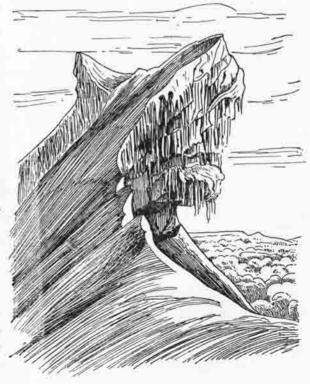
Der Großvenediger in der Geschichte des Alpinismus

Von Dito Anorr

Inmitten weiter Gletschermeere erhebt der Großoenediger sein eisiges Haupt in die Lüfte. Kanm hundert Jahre sind versossen, seit Menschen versuchten, sich ihm zu nahen. Was sich in diesem Zeitraum an dem Berg begeben hat, stellt in seiner Wandlung ein lebendiges Bild aus der Geschichte des Alpinismus dar. Aus diesem Gemälde treten Geskalten heraus, markante Persönlichkeiten, die zu den bedeutendsten Vertretern der Hochstouristik und der alpinen Forschung gehören, und deren Wirken bahnbrechend und wegweisend für die alpine Bewegung geworden ist. Am Großvenediger läßt sich ein gut Teil der ostalpinen Entwicklung versossen und wichtige Perioden in der Geschichte des Alpinismus nehmen von ihm ihren Ausgangspunkt.

Inngen von E. G. Lammer und Ednard Richter, die jedoch nur bis Unfang ber neunziger Jahre des vorigen Jahrhunderts reichen. Es mag baber eine Erganzung bis auf die neueste Beit geboten erfcheinen. Bugleich foll versucht werden, ein Gefamtbild bon der Erfcbließung und Erforfcbung des Berges im Rahmen der alpinen Bewegung zu geben und feine Bebeutung in ihr aufzuzeigen. Unger Vorgangen von rein erschließerischer Bedeutung und den Trägern diefer Unternehmungen find, foweit möglich, wiffenschaftliche Forschungen, fartographische Leiftungen, Butten: und Wegeverhaltniffe, die mehr das gange Bebiet einbegieben, berücksichtigt, damit eine geschloffene Darftellung entfteht über den Berg, ber als Beberr-

Aber die Ersteigungsgeschichte des Großvenedigers bestehen schon altere Abhand-



fcher der nach ihm benannten Gebirgegruppe auch auf die Mitglieder unferer Gektion die

meifte Ungiehungsfraft ausübt.

Der erfte Angriff auf den Großvenediger fand, um mit Ednard Richter gu fprechen, im Johanneischen Zeitalter des Alpinismus ftatt. Die Bewegung, die Berge um ihrer selbst willen zu besteigen, hatte ihren Unfang genommen. Cauffures Forschungsreise auf den Mont Blanc am 3. August 1787, allgemein als der Geburtstag des Alpinismus bezeichnet, gab den glücklichen Auftakt gur Erschließung und Erforschung der bis dabin faft unbekannten Region der Sochalpen. Satten doch erft mit Beginn des achtzehnten Jahrhunderts, abgesehen von einigen Unfängen im Zeitalter des humanismus, die geistigen Strömungen eingesett, die zum Erwachen des Alpinismus führten. Schweizer Belehrte, Jat. Schenchzer, Albr. v. Saller, Georg Altmann, Gottl. Giegm. Gruner und andere, brachen ber wiffenschaftlichen Maturbetrachtung Bahn. Aber erft mit der afthetischen Würdigung der Alpenlandschaft durch Albr. v. Haller in seinem Gedicht "Die Alpen" und vor allem durch 3. 3. Rouffeaus hinreißende Beredfamteit in feinen Schriften wurben weite Kreise auf die Alpen aufmerksam gemacht. Auch Goethes Schriften über seine drei Schweizer Reisen seien erwähnt, die für das Verständnis des Gebirges warben. Mit feiner Mont-Blanc-Besteigung erbrachte Gauffure den Beweis, daß ber Mensch ben Rampf mit bem Sochgebirge aufnehmen und fiegreich bestehen fann, wenn auch unter Gefabr und Ochwierigfeit.

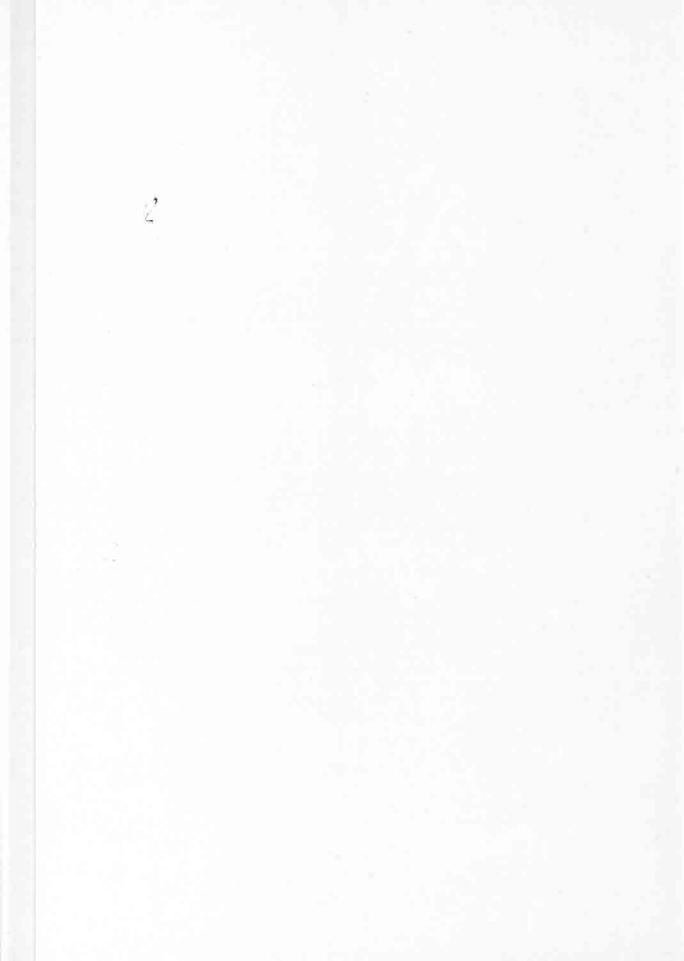
In den Oftalpen löste die Bezwingung des Großglockners im Jahre 1800 die Bewegung aus, die dazu führte, in die Hochregion einzudringen, sie zu erforschen, Lust und Freude an der Schönheit der Hochgebirgsnatur und am Besteigen hoher Berge zu sinden. Auch hier hatte ein Mann der Wissenschaft, der in Ofterreich lebende Franzose Belsazur Hacquet, den Boden gut vorbereitet. Dieser, ein vielseitiger Natursorscher und Arzt, erwarb sich durch seine zahlreichen Gebirgsreisen eine eingehende Kenntnis der Ostalpen. Naturwissenschaftlich gebildete Männer, vor allem Botaniker, waren es, die ihr Interesse dem Hochgebirge, das in seiner Unerforschtheit ihnen eine Fülle wissenschaftlicher Aufgaben bot, zuwandten und Bergbesteigungen unternahmen. Mit der Glocknerersteigung, als deren treibende Kraft Fürstbischof Galm-Reisferscheid von Gurk zu finden ist, marschierte auch der bergsteigerische Gedanke in den Ostalpen.

Durch die Napoleonischen Kriege erfuhr die in den Anfängen stehende Sochtouristiff jahrelangen Stillstand, bis nach Gintritt des Friedens ihre Wiederbelebung einsetzte.

Waren es bis zu dieser Zeit vorwiegend Naturforscher, die sich den Bergen widmeten, so trat mit Erzherzog Johann von Ssterreich die Persönlichkeit auf, die durch ihr Eintreten für die Berge, das nach einem zeitgenössischen Bericht "ohne Zweisel zu den denkwürdigsten Ereignissen des Zeitalters" gehörte, zum Hauptträger der ostalpinen Bewegung in den nächsten zo Jahren wurde.). Dies bezeugen seine zahlreichen Gebirgsreisen und Bergfahrten, mit denen er erst Sinn und Begeisterung für die Berge und ihre Bewohner in weiteren Kreisen erweckt hat. Und dies alles zu einer Zeit, in der die Alpen eine fast noch unbetretene und unbekannte Welt waren, und ihr Besuch große Schwierigkeiten und Unbequemlichkeiten mit sich brachte, von denen wir uns hente kaum eine Vorstellung machen können. Es war die Zeit der Entsaltung des Alpinismus, in der Schweiz im Ausschlichen begriffen, in den Ostalpen noch in den ersten Anfängen stehend.



Erzherzog Johann



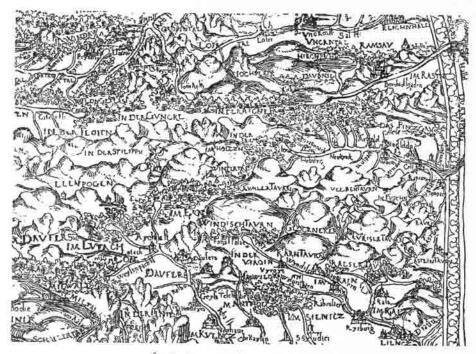
Was dieser fürstliche Bergfreund selbst erlebt hat in den Bergen, all die Freuden und der Genuß einer gewaltigen Sochgebirgsnatur, wollte er auch anderen zugängig machen. Mit Rat und Sat ging er voran, um die Erschließung und Bereisung des Sochgebirges gu erleichtern und der Durchforschung die Wege zu ebnen. Geit seinem 14. Lebensjahr besuchte er faft Jahr für Jahr die Berge. Biele Gipfel bat fein Buß betreten, und fo manchen Berg erstieg er als Erster. So gelang ihm u.a. 1814 die Erstbegehung der Hochwildstelle. Berühmt geworden ift Erzherzog Johanns Benedigerfahrt im Jahre 1828. Ift auch infolge widriger Berhaltmiffe die Ersterfteigung des Grofvenedigers unweit der Gpige gescheitert, fo ift in der alpinen Geschichte diefes Unternehmen dennoch als ein Markftein zu bezeichnen. Erzherzog Johann ift der Urheber mehrerer Ersterfteigungen bedeutender Berge, Ortler 1804, Torftein 1819. Unch Gebirgsftragenbauten, Wegverbefferungen find fein Wert. Bereits 1804 plante er in Gulden den Bau eines großen Gduthaufes für Belehrte und Tonriffen, der jedoch durch ben ansbrechenden Rrieg feine Berwirklichung fand. Ginige der erften Sutten im Bochgebirge als Stuppuntte für Bergfahrten entstanden durch ibn, fo die Johannesbutte im Glocknergebiet, nach Verfall und Wiederaufbau die fpatere Sofmannshütte; zum Ban der Johannishutte in der Benedigergruppe ftellte er die Mittel bereit. Geine Liebe und Begeisterung für das Gebirge waren ohne Grengen. Abhold allem ftadtischen Leben und bem Treiben der großen Welt, fühlte er fich nur in feinen Bergen und immitten ihrer Bewohner wohl.

So wie er als volkstümlichster Mann des österreichischen Kaiserreiches in Sage und Lied weiterlebt, so ist er auch unvergessen in den Herzen der deutschen Bergsteigerschaft, die zu seinen Ehren den Johannisberg in der Glocknergruppe und zwei Hütten der Glockner: und Benedigergruppe benannt hat.

Erzherzog Johanns erstes Auftrefen auf dem alpinen Schauplatz fällt noch in die Zeit des Glocknerkults. Eine ganze Reihe von Besteigungen hatten den Glockner immer bekannter gemacht, alles pilgerte zu ihm. Sein gewaltiger Nachbar, der Großvenediger, fand keine Beachtung. In der Hauptsache mag es wohl dadurch gekommen sein, daß dieser Berg durch seine eigenartige Lage im Hauptkamm inmitten mächtiger Gletscherströme von den Tälern nur an wenigen Stellen erblickt werden kann, und auch sein Ausban ziemlich versborgen bleibt.

Selbst in älteren Karten steht sein Name nicht verzeichnet, weber in der von dem Benediktiner P. Dbilo Gutrat für den Homannschen Atlas um 1720 gezeichneten Karte von Salzburg, noch in dem 1774 erschienenen berühmten "Atlas Tyrolensis" von Peter Unich und Blasius Hueber"). Die in diesen Karten vorkommenden Namen "Obersulzbacher" und "Kees-Kogel" dürften nach Ed. Richter der Lage nach auf den Großvenediger keine Amvendung sinden Auf der Karte von Wolfgang Laz (Lazius), der ältesten bisher bekannten von Tirol, den Typi chorographici Austriae, Viennae 1561, dem bedeutendsten österreichischen Kartenwerk des 16. Jahrhunderts, dem aber noch keine spstematische Landesaufnahme zugrunde lag, ist nur das ganze Gebirge, insbesondere die Güdseite, mit Windischen Sanern benannt"). Erst die Karten der Landesaufnahme Salzburg des österreichischen Generalstabes von 1807 und 1808 (1:144 000), die ersten jener Spezialkarten, Kronlandskarten genannt, weisen den Namen Benediger auf und gleich zweimal: Untersulzbacher Benediger, der der Lage nach den heutigen Großvenediger bezeichnet, und Obersulzbacher Benediger, der der Lage nach den heutigen Großvenediger bezeichnet, und Obersulzbacher

Venediger für den jest benannten Großen Geiger⁶). Gein jesiger Name taucht also erst gegen Ende des achtzehnten Jahrhunderts zum ersten Male auf. Die älteste Urkunde, eine Grenzbeschreibung vom Jahr 1533, besagt⁷): "Bon dannen nach aller Höche des thaners auf die höche fürlegg und über die thanern-Schartten des unter und obern Gulzbachs hinauf alle höche des Käser Kogls, alwo Mittersill mit dem tyroller Gericht Fürgen anstosset." Da bei den damaligen Grenzsesssessen die Wasserscheiben genau eingehalten wurden, so könnte möglicherweise mit dem Namen Reeser Rogl der heutige Großvenediger bezeichnet sein, denn der jest benannte Reeskogel steht weiter nördlich anserhalb der Wasserscheise⁸).



Altefte Rarte von Tirol nach Lagius.

Lammer meint, daß unter der Bezeichnung Reeskogel auch der Große Geiger in Frage kommen kann⁹). Abrigens scheint die Bezeichnung Reeskogel dort auf fast alle Berge angewandt worden zu sein.

In früheren Landes- und Reisebeschreibungen ist der Name Großvenediger anch nicht zu finden, weder in Reisigls Beschreibung des Oberpinzgaus (1786), noch in L. Hübners Werk über das Erzstift Galzburg (1796), noch bei Vierthaler "Reisen durch Galzburg" (1799). Zum erstemmal erscheint in der Literatur der Name Großvenediger in einem von Kürsinger in seinem Buch "Der Groß-Venediger" wiedergegebenen Grenzbegehungsprotofoll vom 3. August 1797, das die schon erwähnte Grenzbeschreibung vom Jahr 1533 fast wörtlich wiedergibt und den Zusaß bringt¹⁰): "Hiebei hat man weiter nichts beobachtet, als, wie gesagt wird, daß man von dem sogenannten sehr hohen Gebürg-Gpiße, der Venediger genannt, bis in einer weiten entsernung eine Gtadt an einen großen Gee sechen könnte,

welche der sage nach die Stadt Benedig sein sollte." Nach dem angehängten Schlußsat, der in seiner Ausdrucksform ganz unklar ift, könnte also geschlossen werden, daß die Spite des Großvenedigers damals erstiegen worden sei, und der Berg seinen Namen von der Sichtbarkeit der Stadt Benedig erhalten habe. Eine Ersteigung des Großvenedigers zu jener Zeit ist sedoch nirgends belegt und verdient keinerlei Glauben.

Woher der Name Großvenediger? Geheinnisvoll ift der Ursprung seines Namens, und viel Kopfgerbrechen hat er ichon verurfacht. Es besteht eine ziemlich umfangreiche Literatur hiernber mit einer Reihe von Deutungen, und noch ift feine bestimmte Auslegung über die herkunft des Namens gefunden. Der Volksfage nach, die auch unseren Berg in ihre Rreise zog, foll die oberfte Gpige unerfteigbar fein, jedoch batten Sirten auf ber Suche nach verirrten Schafen Benedig und das Ubriameer feben konnen, was auch von Wildschüten, die sich verstiegen und den Gipfel angeblich doch erreicht hatten, ergablt wird. Unch erglife der Benediger fruber im Morgenrot als der Glockner, und er fei deshalb auch höher11). Dhue Zweifel ift die angebliche Gichtbarkeit Benedigs eine nachträgliche Deutung des Namens, über deffen Urfprung man fich nicht flar war. Bon einer Gichtbarteit der Stadt und des Meeres fann feine Rede fein, denn die der Benedigergruppe fublich vorgelagerten Gegener Dolomiten verfperren jede Möglichkeit bagn. Gogar eine gelehrte Abhandlung besteht über diese Frage. Professor Fr. v. Pichl12) stellt Berechnungen an und findet, daß die Unsbehnung des Besichtsfeldes ohne weiteres guläßt, Benedig vom Gipfel erbliden zu konnen, und daß die füblich ftebenden Berggipfel die Ochan auf die Meeresstadt nicht behindern. Vom theoretischen Gtandpunkt fei die Frage zu bejahen, jedoch würden meist ungunstige atmosphärische Berhältniffe die Gicht unmöglich machen. Er muß aber zugeben, daß bis jest noch kein Venediger-Besteiger das Abriatische Meer hat mahrnehmen konnen. Wie schon gesagt, ift dies aus geographischen Urfachen auch nicht möglich. Friedr. Gimony18) lehnt die Ableitung des Namens von der Aussicht ab, da es noch mehrere Berge mit der Stammform Benediger oder Benezia gibt, von benen das Meer nicht zu feben ift. Lammer14) weist darauf bin, daß die Benennung eines Berges nach feiner Aussicht unlogisch und unvolkstümlich, daber einzig dastebend fei. Der erfte Unhalt einer geschichtlichen Deutung des Namens findet fich bei bem Brigner Siftorifer 3. Refchis), der um die Mitte des 18. Jahrhunderts schreibt, daß man die Gebirge nördlich von Lienz nach den dort eingewanderten Glawen die "montes Veneti", d. h. die Wendenberge, nenne. Die Ableitung des Ortes Windifch-Matrei führt er gleichfalls darauf gurud. Erft mit dem Vortommen des Namens "Benediger" in dem bereits mitgeteilten Protofoll aus dem Jahr 1797 burgerte fich diese Bezeichnung in der Literatur ein, jedoch war der Berg noch in den Bierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts bei den Einheimischen in den füdlichen Talern nur unter dem Namen "Stügertopf" oder "Stügentopf" befannt, auf alteren Rarten Gulzbacher Ferner genannt, wie bei 3. 3. Staffler in feinem Werke Tirol und Vorarlberg zu lesen ist16). In seinen Beiträgen zur tirolischen Namenforschung teilt B. hintner17), der feine Jugend im benachbarten Defereggental verbrachte, mit, daß der Name Benediger erft durch die Touristik allgemeiner bekannt geworden und noch nicht alt sei. Damals nannte die Bevölkerung des Iseltales den Berg, deffen Name Venediger fie erft durch die fremden Bergsteiger erfahren haben wird, nach feiner Form "Buttermodel", d. h. Buttermodell. D. Gtolg18) meint, daß "Gtütenfopf" vielleicht mit "Gtogen",

d. h. Milchgeschirr, zusammenhängt, was einen ähnlichen Ginn wie Buttermodel ergebe. Rohracher10) will den Namen Benediger damit erklaren, daß der Berg unter gleichem Meridian mit der Gtadt Benedig liege. Das hieße wohl den braven Pinggauer Bauern gu viel Gelehrsamkeit gutrauen. Auf die Gage von den Benedigermandln wird von Arthur Gimonp20) gur möglichen Dentung des Namens Benediger verwiesen. Gemeint find jene reifenden oberitalienischen Rramer ober Bergleute, die fur ihre Waren auch Smaragden, Bernllen oder Granaten eintaufchten oder wie im Habachtal nach Smaragden oder Gold suchten, und die in der Phantafie der ungebildeten Gebirgler zu Zwergen als Schatgraber wurden. Gine weitere geschichtliche Deutung versucht Th. Schmitt21), ber es für ummöglich hält, daß Berge nach Städten, auf die sie eine Aussicht gewähren, benannt werden, denn fast alle Berge, zumal die in die Angen fallenden, erhalten ihre Namen von den Talbewohnern, schon lange, ehe sie erstiegen find. Er bringt den Namen mit dem Bolt der Beneter — nach Zacitus die östlichen Nachbarn der Germanen — in Zusammenhang, die er als die hentigen Wenden aufpricht. Er weift auf die hiftorische Tatsache bin, daß bie Wenden in ben füdlichen Talern des Benedigergebiets wohnten, und die bentigen Bewohner von ihnen abstammen, was die vielen wendischen Familiennamen und verschiedene Ortsnamen wie Windisch-Matrei, Pragraten, Bobojach, Welzelach, Frosnis, Bunig, Welig und andere bezengen22). Groß-Venediger in der Deutung als der "Große Wendenberg" findet nach ihm feine Erklärung. Gine neue Ableitung von Ed. Buchlmann28) fucht bagegen ben welfchen Urfprung abzulehnen und ben Namen aus alten deutschen Wortsormen herzuleiten. Gin Bauerngut bei Gt. Johann im P., heute zum "Benediger" geheißen, hat im alten Grundbuch den Namen "Fein-Dedinggut". Er bringt nun die Umwandlung des Wortes "Feinödinger" in Venediger mit unserem Berg in 311sammenhang mit ber Deutung: Deding gleich Dede und Fein vermutlich gleich Firn, Ferner. Podhorfen24) lagt wohl die Deutung des Wortes "Deding" gelten, jedoch nicht bie Erklärung des Wortes Fein aus Firn, Ferner. Lettere Bezeichnung ift ein topisch tirolischer Name für Gletscher, die aber nicht im Galgburger Land vorkommt; auch eine Wandlung des "r" im Ferner oder Firn in ein "ei" ift abzulehnen. Podhorfen berfucht eine Ableitung von dem Wort "Fenn", auch "Benn" geschrieben, wobei weniger an die altbeutsche Bedeutung dieses Wortes "Moor" zu denken mare, sondern an die wannenartige Bodengestaltung des Berges. Er verweist auf das Beispiel des Benetbergs, vom Bolfe wie "Wänet" oder "Wänne" ausgesprochen. (Befannter Aussichtsberg bei Landeck.) Podhorfky halt es auch nicht für unmöglich, daß ein früherer Besiger des Fenn-Boinggutes im Pongan eine MIm im Dber- oder Unterfulzbachtal befaß, die, wie damals üblich, den hausnamen des Befigers erhielt, wobei diefer Name auf den angrenzenden Großvenediger übertragen wurde. Der Deutung von Büchlmann wird von R. F. Wolff25) weiter entgegengehalten, daß das Wort "Benedig" in den Alpen noch öfters gu finden ift und als vermutliche Ortlichkeitsbezeichnung "Benetiga" gelautet haben bürfte, für die fich feine Dentung findet. Bei den Deutschen sei durch Umwandlung "Benedig", und bei den Romanen "Benezia" entstanden. In einer späteren Abhandlung28) begründet derfelbe Berfaffer weiter seine Deutung damit, daß es diese Bezeichnung für entlegene Brilichkeiten gibt, 3. B. der Sof "Benedig" im Villnöftal, fowie ein folder im Abteital an der Gader; ferner die Alpen "Benezia" im Bal di Genova und im Bal della Mare im Ortlergebiet,

wie auch im Travignolotal in der Pala. Er leitet "Benediger" aus der Sprache der illyrischen Veneter, einer Urbevölkerung Tirols, her. Nach seiner Erklärung haben wir es in Venezia—Venedig mit einem zusammengesesten Wort zu tun, dessen erstes Glied nach dem albanesischen vent, vendi mit Land zu deuten wäre. Das zweite Glied sucht er in lateinisch ins—tig—are "anstacheln", griechisch senten wäre. Das zweite Glied sucht er in lateinisch ins—tig—are "anstacheln", griechisch senten "Stich, Punkt", altindisch tig—mä—h "spissig", alterssisch tig—ra "spissig", avestisch tig—ri "Pfeil", gotisch schames" würde diese Deutung ergeben. Wolff ist der Unsicht, daß die schon vor Chr. in die südlichen Täler des Venedigers eingedrungenen und dann sessen gekannt und der "Spise des Landes" den Namen gegeben haben.

Dhne Zweifel ist der Bergname "Venedig" nicht mit der Stadt Venedig in Beziehung zu bringen. Die jüngste Deutung dieser viel umstrittenen Namensform geht wieder auf die älteste bekannte von Resch zurück. Wilh. Brandensteiner) verweist auf die in älteren Karten vorkommende Bezeichnung für die Gebirgsgruppe: Windisch Tanern, in gelehrter Ausmachung Montes Veneti. "Windisch" sei nur als volkstümliche Weiterbildung von venetus anzusprechen. "Der Name hat also mit Venedig unmittelbar nichts zu tun, sondern ist nur eine ursprünglich gelehrte Bezeichnung, die außerhalb des Landes fabriziert wurde und durch die Bergsteiger allgemein wurde."

Erzherzog Johanns Benedigerfahrt

Der Großvenediger hatte schon seit einigen Jahren die Ausmerksankeit des Erzberzogs Johann erregt und bei einem seiner Badeausenthalte in Bad Gastein im Jahr 1828 faßte er den Plan, den bei der Bewohnerschaft seiner Umgebung als unersteigbar geltenden Berg zu bezwingen. Über den Ersteigungsversuch liegen zwei Originalberichte vor. Lammers besonderes Verdienst ist es, den ältesten in einer Wiener Zeitschrift 1828 anounun erschienenn Artikel28) ans Tageslicht gebracht zu haben, als dessen Versasser er einen Sekretär des Erzherzogs vermutet, der die Erzählung nach Angabe seines Herrn niedergeschrieben haben dürste. In den sonst so sorgkaltig geführten Tagebüchern des Erzherzogs ist vom 1.—14. August 1828 eine Lücke vorhanden, das sind die Tage, in die der Ersteigungsversuch fällt. Den anderen Bericht hat der Revierförster Paul Rohregger aus Bramberg, der Führer des Unternehmens, dreizehn Jahre später dem Pfleger von Mittersill Ignaz von Kürsinger für dessen Wert "Ober-Pinzgan" erstattet29). Beide Schilderungen ergänzen sich auf das vortrefflichste.

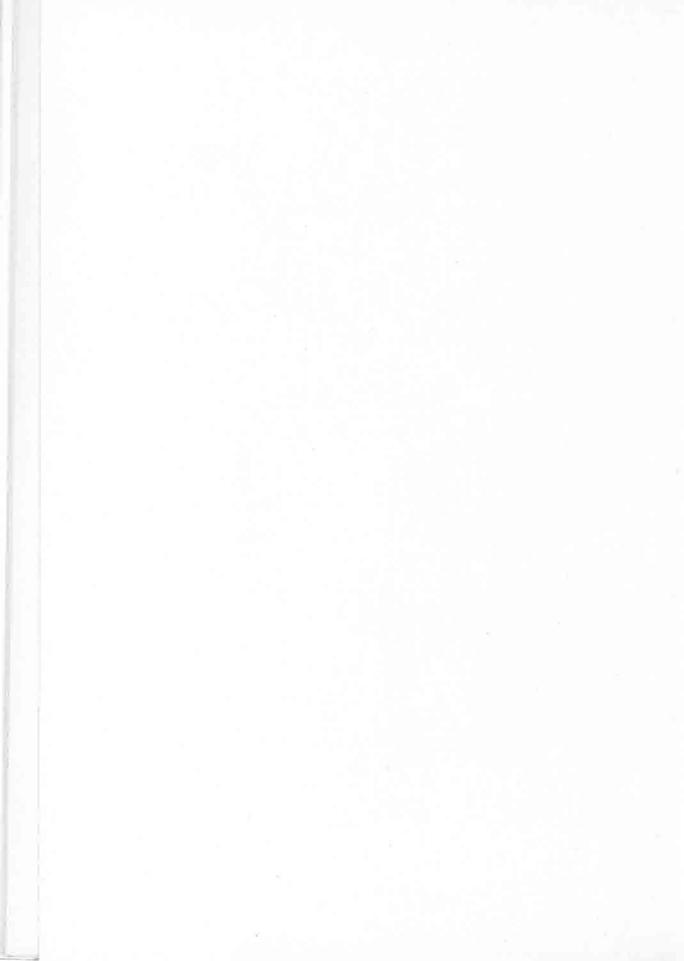
Der Förster Paul Rohregger, der in einem langen Jägerleben mehr als 600 Gemsen zur Strecke brachte und mit seinen heimatlichen Bergen genau vertraut war, hatte bereits früher allein versucht, im Aufstieg durch das untere Sulzbachtal sich "über die Schneide des kleinen Benedigers dem großen Riesenhaupte von der östlichen Seite zu nähern, allein eine ungehenre Keeskluft, die zwischen beiden befindlich ist, machte von dieser Seite den Zugang unmöglich." Dichte Tebel hinderten ihn, die sanstgeneigten Schneefelder der Sübseite wahrzunehmen, die leicht zum Gipfel leiten. Sonst wäre es Rohregger schon damals gelnngen, die Spise des Berges zu erreichen. Bei einem späteren Ausstlieg durch

das obere Gulzbachtal fab er die Möglichkeit, den Berg aus dieser Richtung angreifen zu können. Gemeint ift in diesem Fall ohne Zweifel die Nordwestflanke des Berges.

Erzherzog Johann, am 4. August mit Gefolge von Gastein gekommen, war nach Besuch der Krimmler Wafferfälle am 7. August vom Weverhof bei Bramberg mit 16 Teilnehmern zum Dberfulzbachtal aufgebrochen. In feiner Begleitung befanden fich ber Pfleger Grießenauer von Gaftein, der Dberförster von Lurger, der Revierförster Paul Rohregger als Führer der Expedition und der Jager Christian Rieß, die anderen waren Alpler und Jager. In der Soferalpe, die fie im Regen erreichten, brachten fie die Nacht 311. Um nächsten Morgen, am 8. Angust, herrschte Schneefreiben. Als es um 6 Uhr aufflarte, beschloß man trog der fpaten Beit den Unfflieg. Den Weg nahmen fie direft über den Gletscher und drangen durch die Eisbrüche des Dberfulzbachkeeses langs des Nordgrats über fleilen Firn zum Buß der Gipfelmand vor. Ucht Stunden brauchten fie hierzu. Gine große Gletscherkluft, 15 Schritte breit und girka 100 Schritte lang, "in Form eines Oprachrohrs gegen Guden ausklaffend", bildete ein unüberwindliches Sinbernis und zwang fie zu einer Umgehung nach links. Trop Robreggers Bedenken über die augenscheinlichen Schwierigkeiten und bestehenden Gefahren bei der fpaten Nachmittagszeit setten fie die Besteigung fort. Aber eine blanke Eiswand von 60 Grad Neigung ging es nach rechts aufwärts, um ein bom Gipfel herunterziehendes Neufchneefeld, das leichteres Fortfommen verfprach, zu gewinnen. Schritt für Schrift fclug Rohregger mit einer furgen Urt Stufen in die Giewand, die, um dem Erzbergog und feinem Befolge ficheren Gtand zu schaffen, von den nachfolgenden drei Einheimischen vergrößert wurden. Die vier ersten gingen unangeseilt. Rohregger fand bereits am Rand des Schneefeldes und glaubte in Unterschäßung den Gipfel nur noch 60-70 Klafter entfernt. Er erkannte die drohende Lawinengefahr, verursacht durch die Lage der Wand nach Westen, wo der auf dem Gis aufliegende Menschnee schon ftundenlang der Ginwirkung der Gonne ausgeset und abrutschbereit war. Er rief fofort bem Pfleger Griegenauer feine Bedenken gu, worauf ber davon verständigte Erzherzog die Umfehr befahl. In diesem Angenblick loften fich vom Gipfel "große Schneeballen", und ber gange Schneehang geriet in Bewegung. Gin Unsweichen war für Robregger nicht mehr möglich, da fein hintermann, der Jäger Rieß, und die Nachkommenden noch in ihren Giestufen ftanden. Von den in Bewegung geratenen Schneemaffen mitgenommen, befaß er noch foviel Beiftesgegenwart, fich nicht an feinen Nachfolger anguklammern, fondern fich auf den Rücken zu werfen. Un den jenfeitigen Rand ber Eiskluft geschlendert und von den nachrutschenden Schneemaffen begraben, verlor der Abgestürzte keineswegs die Besinnung und konnte seinen Kopf mit den Sanden freihalten. Geine Gefährten faben eine Sand des Berichwundenen ans dem Schnee herausragen. Dies war feine Rettung. Die Berbeieilenden gruben Rohregger fofort aus, was bis zu den Schuhen nötig war, fo fest war er im Schnee verpadt. Mit den Worten: "D du armer Rohregger" tröftete ihn fein Ergherzog. Nach Einbruch der Dunkelheit Famen die Teilnehmer wieder bei den Alphütten an. Noch jahrelang hatte der Berunglückte unter den Folgen des Sturges gu leiden gehabt, er konnte aber gang wiederhergestellt werden. Dreizehn Jahre später beteiligte er sich trop hohen Alters an der Erfterfteigung bes Grofbenedigers.

Beinahe hatte das Unternehmen, fast gelungen, mit einer Rataftrophe geendet. In





dem Bericht des anonymen Verfassers ist übrigens die ganze Absturzszene zartfühlend verschwiegen. Hätte Rohregger als Leiter der Expedition statt des lawinengefährlichen Schnee-hanges die blanke Eiswand weiter zum Aufstieg verfolgt, so wäre vielleicht der Gipfel auf diesem Weg erreicht worden. Während in der Frühzeit des Alpinismus die Berge meist nur von der leichtesten Seite aus erstiegen wurden, hatte Rohregger in diesem Fall eine der schwierigsten Wände des Großvenedigers zum Aufstieg gewählt, seine Tordwestwand. Nach Lammers Nachweis³⁰) kann es sich nur um diese Wand handeln. Wäre der äußerst kühne Versuch geglückt, so müßte die Begehung dieser Wand vom alpintechnischen Standpunkt aus als weit ihrer Zeit vorans beurteilt werden. Erzherzog Johann gebührt das Verdienst, die Ersterseigung angeregt und unter schwierigsten Umständen versucht zu haben.

Die erste Ersteigung des Großvenedigers. Unton von Ruthner

Dreizehn Jahre vergingen, ehe Menichen es wieder wagten, den noch unbezwungenen Großvenediger anzugreifen. Der migglichte Berfuch im Jahr 1828 mag wohl abschreckend gewirkt haben. Much nibte der Großglockner noch die meifte Angiehungefraft aus. Bis in die vierziger Jahre bildeten Erzherzog Johann und P. Thurwieser die Trager der oftalpinen Bewegung. Gine neue Generation wuchs inzwischen heran. Diesmal waren es drei junge Wiener, Unton b. Ruthner, J. Laffer D. Bollbeim und Otto Maper v. Gravenegg, die den Plan faßten, den Großvenediger zu ersteigen. Laffer, der in Matrei und Mitterfill anfragte, ob eine Ersteigung möglich fei, regte eine Erkundungsfahrt an, die sein früherer Studiengenoffe Konzeptspraktikant U. Kaltenbrunner beim Pflegegericht in Mitterfill ins Wert feste. Zwei Ginbeimifche, Joseph Schwab (Bausftatter Gepp), ein gebürtiger Bramberger, und Frang Scharler, Melfer in der hoferalpe, fonnten von der Scharte zwischen Groß- und Rleinvenediger mahrnehmen, daß der Gipfel des Großvenedigers von Gudosten leicht zugänglich sei. Der Pfleger (Bezirksrichter) von Mitterfill, Ignag von Rürfinger, der fich um die wirtschaftliche Bebung des Dberpinggaus febr bemuhte, bekundete größtes Intereffe an dem Vorhaben der drei Wiener, die bochfte Gpige des Galzburger Landes zu bezwingen. Er erklarte das Unternehmen als "pingganerische Rationalangelegenheit" und lud fogar in der "Salzburger Zeitung" zur Teilnahme an der Expedition ein. Der Aufruf fand Widerhall, und eine fattliche Teilnehmerschar kam zustande. Außer den genannten zwei Einheimischen, die als Führer fungierten, drei Trägern und den drei Wienern, die bon der eigenartigen Kürfingerichen Beranftaltung erft auf ihrer Reise ins Binggan erfuhren, beteiligten fich weitere 32 Personen, die Sonoratioren des Dberpinggaus, alfo insgesamt 40 Personen, an der Rahrt. Und ein wandernder welscher Rramer mit feinem Giel wurde gu Tragerdienften bis gu den Alphütten mitgenommen. Bon den Pinggauern find zu nennen: Ignag b. Rürfinger, der Mitterfiller Bezirksarzt Dr. Frang Spitaler, Peter Meilinger vom Wegerhof, dann die Teilnehmer bon 1828, Paul Rohregger, nunmehr 66 Jahre alt, und Christian Rieß. Aber biefe Ersteigung eriftieren ebenfalls zwei Driginalbeschreibungen: "Der Groß-Benediger, feine erste Ersteigung am 3, Geptember 1841" von Ignag b. Rürfinger31) und der Auffat über die erfte Ersteigung des Berges in dem Wert "Berg- und Gletscher-Reisen in den öfterreichischen Hochalpen" von Anton v. Ruthner³²). Lasser von Zollheim gab auch ein kurzes Referat³³), das unr in einigen wenigen Exemplaren erhalten ist. Während Anton v. Ruthner ruhig und etwas kühl über die Ersteigung schreibt, berichtet v. Kürsinger, von religiöser Grundstimmung getragen, in feierlichen, überschwenglichen Worten von den Einzelheiten der Fahrt und über die Eindrücke des Hochgebirges mit seinen noch nie gesehenen und crlebten Erscheinungen.

Um 2. September 1841 fanden sich die Teilnehmer verabredungsgemäß in Neukirchen ein. Lebhafteste Bewegung herrschte im Ort. Die ganze Bevölkerung war auf
den Beinen, um das denkwürdige Unternehmen zu seiern. Unter Trompetengeschmetter
rückte um die Mittagszeit der Pfleger von Mittersill mit seinen Reisegenossen auf Wagen
ein, begleitet von einer mächtigen Fahne in den Landesfarben rot-weiß, die anzeigen sollte,
daß der Sipfel erobert war. Auch ein Pflock, gelb und schwarz bemalt, befand sich dabei.
Er sollte auf der Spige errichtet werden und in einer Blechbüchse die Namen der Ersteiger
bewahren. Belustigend ist es, bei Ruthner zu lesen, wie ihm der Führer der Expedition,
Josef Schwab, Hausslatter Sepp genannt, eine kleine gedrungene Gestalt mit kurzem,
schwarzen Bollbart, aufstel, ungekämmt und im schmußigen Hemd, das nach Pinzganer
Unsicht eben beweisen solle, je schmußiger und schweißiger das Hend, das nach Pinzganer
Unsicht eben beweisen solle, je schmußiger und schweißiger das Hend des Allplers, um so
fleißiger sein Träger. Wird doch sogar den Pinzganer Alplern der damaligen Zeit böswillig nachgesagt, "daß sie einmal im Jahr das Hend nicht wechseln, sondern — wenden".

Nach Beendigung der Vorbereitungen fette fich der Zug von Neukirchen aus in Bewegung und mit wehender Fahne ging es, von der Bevölkerung freudigst begrußt, gum Eingang des Dberfulzbachtales. Durch diefes Sal mit feinen vielen Wafferfällen und feinen fleilen Begrenzungswänden, an benen fich der Schall der Trompete brach, gelangte er in fünf Stunden, von einem Regenguß unterwege überrafcht, gu den binterften 2Uphütten. In der Krausenalp- und Soferalphütte verteilten fich die Teilnehmer gum Schlafen. Rurg nach Mitternacht, gewedt vom Ruf der Trompete, versammelte fich die Gefellichaft an der höher gelegenen Soferalphutte. Die unbefannten Gefahren der kommenden Stunden vor Augen, angesichts der Erhabenheit der im Licht des Vollmondes erglängenden Gletscherlandschaft mit ihren phantaftischen Giebrüchen, fanden fich alle im Bebet gusammen. "Da trat der fühne Gemfenjager Christian Rieß in die Mitte bes Rreises, entblößte sein altergranes Saupt und flimmte das , Vater unser' an. Feierlich and in ernster Stimmung gaben wir mit entblößten Häuptern und hochschlagenden Herzen die bethende Untwort, und als der alte Mann fein: Bitt für uns arme Gunder, jest und in der Stunde des Absterbens fprach, hat gewiß nirgends ein feierlicheres und berglicheres Umen fatt gefunden." (b. Rürfinger.)

Die große Teilnehmerzahl brachte es mit sich, daß der Abmarsch sich verzögerte und erst um ½ 2 Uhr statt um Mitternacht stattsand. Unter Vorantragen der Fahne ging es nun, einer hinter dem anderen, den Gletscherabbruch rechts lassend, an der steilen und anßerst brüchigen Stierlahnerwand hoch, die einer Reihe der weniger Geübten recht große Schwierigkeiten machte und vielen den Mut sinken ließ. Nach Aberquerung des bloderfüllten Steinkars konnten sie freudigen Herzens zum erstenmal das Ziel ihrer Wünsche begrüßen: inmitten großer Gletschermeere die "weltalte Majestät", der Großvenediger, im Lichte der Morgensome erstrahlend. Deutlich war die Stelle zu erkennen, an der im

Jahr 1828 die Expedition gezwungen war, umzukehren. Diese wilde niegesehene Eiswelt boll unbekannter Gefahren machte auf alle einen ernsten Eindruck.

"Der Mensch, aller hilfe entbloßt, steht in einer solchen Todtenwelt mahrlich allein auf sich selber beschränkt da! Umvillkürlich wurden auch wir in dieser entsetlichen Einsamkeit, in welcher Gottes Allmacht uns eine nie geahnte Welt aufgeschlossen, zum Nachdenken und zum Gebethe gestimmt." (v. Kursinger).

Um 1/2 7 Uhr erreichte endlich der Zug den Rand des Gletschers. Das Betreten des Gifes nötigte fie, die Fußeisen anzuschnallen, jum Schut der Angen Schneeschleier und dunkle Brillen, die nur wenige hatten, anzulegen und die Gesichter mit ölgemischtem Chiefpulver einzureiben, um das Anffpringen der Sant zu verhindern. Das Umlegen der mitgenommenen Geile hielten die Zeilnehmer nicht für nötig, um einen "größeren gleichzeitigen Druck" gu vermeiden, und weil der in letter Beit gefallene Menfchnee den Gleticher fo hoch bededte, daß die Gefahr des Ginbrechens in Gletscherspalten als gering erachtet wurde! Dies läßt erkennen, wie außerordentlich die Gefahren eines zumal noch frifch verschneiten Gletschers unterschätt wurden, und wie wenig im Gegenfat zu der schon lange in den Westalpen genbten Geilpragis die Technik des Bergsteigens gur Berhutung von Unglücksfällen in den öftlichen Alpenteilen entwickelt war. Unter Führung von hansflatter gingen einige Gebirgler als Rundichafter voraus, die übrige Gefellichaft betrat ben Gletscher um 1/2 8 Uhr. Den Mordgrat des Großvenedigers umgebend, gelangten fie in die weite, sanftgeneigte Gletschermulde zwischen Groß- und Rleinbenediger. Infolge der Wirfung der fleigenden Gonne murde der Ochnee immer weicher, das fortwährende Einbrechen feste vielen derartig zu, daß fie, mehr und mehr ermattend, fart guructblieben. Allerlei Beschwerden ftellten sich bei den einzelnen ein, Enrzer Atem, ftartes Bergklopfen, Dhrenfausen, unüberwindliche Mudigfeit, spater brennender Durft und beginnende Geneeblindheit. Je weiter die Karawane über die Schneefelber vordrang, um fo lebhafter wurden die Rlagen. In Sinficht auf die immer größer werdende Spaltengefahr bei fpater Ruckfehr trieben die Bubrer gur Gile, und im fteilen Unftieg zur Benedigerscharte, fruber Tauernscharte34) genannt, der Ginsenkung gwischen den beiden Benedigergipfeln, rif der fich lang hinstreckende Bug in drei Teile auseinander. Die ganglich Erschöpften "mit ihren Leichengesichtern, deren graufen Unblid die Schwärze des Pulveraustrichs noch erhöhte", blieben auf dem Gletscher liegen, unfähig weiter zu geben, fo daß die Schneefelder einem Rampfplat mit niedergefuntenen Geftalten geglichen haben mochten. Auch ber am Tage vorher in Massen genossene Alfohol schien fich auszuwirken. Die Träger mit den Lebensmitteln und ber Trompeter, als Zeichengeber bei Unglück und Begleiter bei geplantem Toaft auf dem Gipfel, wurden ebenfalls Opfer des Berges. Der Mittelteil bewegte fich, unterbrochen von vielen Paufen, langfam weiter; auch er begann fich allmählich zu lichten. Nachdem die Vorhut mit dem Buhrer und der Fahne voraus die Scharte zwischen Großund Kleinvenediger erreicht hatte, ging es unter einer Giswand in der Gudfeite, bedrobt von überhangenden Schneemaffen, weiter gum füdlichen Kamm und über ihn fleil auffleigend nordwärts zum Gipfel.

Alls erster betrat die Spige der wackere Hausstatter Sepp, ihm folgte Anton von Ruthner als erster Tourist, begleitet von Peter Meilinger vom Weperhof. (Das bekannte Bild in Kürsingers Buch, das auch dieser Schrift beigegeben ist, gibt die Namen der auf dem Gipfel Stehenden in der Reihenfolge des Eintreffens nicht richtig wieder.) Ruthner ließ sich ans Geil nehmen und wagte sich dann noch auf "den auf drei Geiten über die Tiefe überhangenden, ohne eine weitere Unterlage von Stein nur aus Schnee und Eis gebildeten äußersten Punkt der Verlängerung des Kammes nach Norden, und hier war es, wo ich als Beweis meiner Unwesenheit auf dieser höchsten gefahrvollen Stelle den Handschuh meiner rechten Hand mit Hülfe des Bergstockes in dem Firuschnee vergrub". (v. Ruthner).

Die Aussicht vom Gipfel war nur zum Teil nebelfrei; v. Ruthner erkannte sofort, baß, wenn schon Benedig sichtbar, doch heute bei dem bedeckten Himmel feine Rede davon sein konnte.

Bald flatterte die Jahne auf dem mit der Inschrift "Soch lebe das Haus Offerreich" versehenen Erinnerungspflock, den die nächsten beiden Pinggauer brachten. Weithin erschollen von den Erstangekommenen die mit Flintenschüffen vermischten Freudenrufe:

Hoch lebe das Haus Offerreich! Hoch lebe die ganze Gesellschaft! Hoch leben alle Pinzgauer!

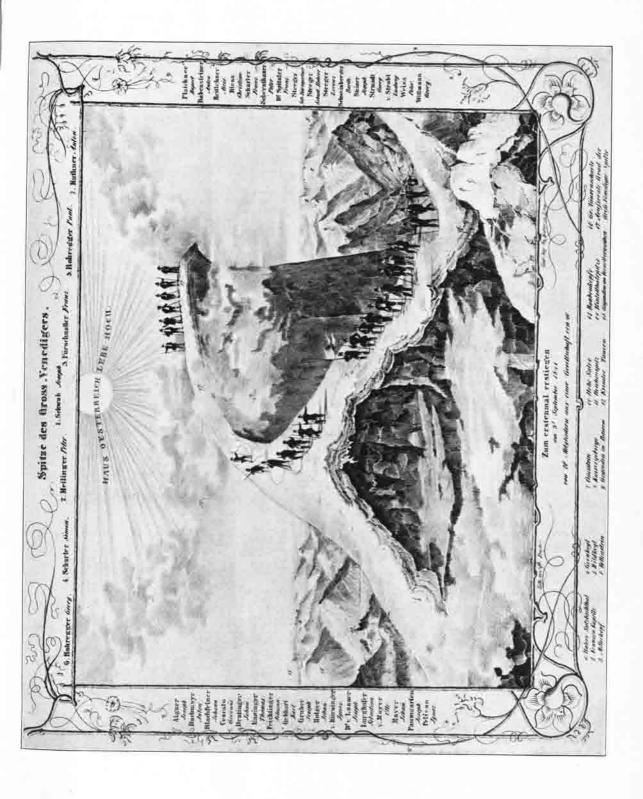
Der Mittelzug, der eine Stunde später auf dem Gipfel anlangte und einem Teil der bereits absteigenden Vorhut begegnet war, hatte keinerlei Aussicht, denn dichte Nebelschwaden lagerten ringsum. "Die Vorderen ließen sich von kühnen Bauern und dem wackern Führer an Seilen halten, um den Pflock und die daran befestigte Fahne wie ein Heiligthum zu berühren" (v. Kürsinger).

Gechsundzwanzig von den vierzig Teilnehmern glückte es, die Gpige zu erreichen.

Der Albstieg wurde den meisten zum Leidensweg. Durch den von der Gonne gänzlich erweichten Schnee verschlimmerten sich die Mühseligkeiten noch mehr als im Aufstieg, wie anch die Gefahr des Einbrechens in Gletscherspalten immer mehr zunahm. Kürsinger vergleicht den Albstieg mit dem Rückzug des französischen Imperators über die Eisfelder Rußlands. Doch kamen alle, die letzten "schwankend, wie Betrunkene", wohlbehalten und ohne Unfall am Reeskar an. Paul Rohregger führte sie statt über die Stierlahnerwand quer über den Gletscher bis zu den ihn westlich begrenzenden Bergen und über den westlichen Rand der Gletscherzunge sowie über steile Felshänge abwärts zu den Alsphütten. Die Hälfte, der erschöpftere Teil, blieb hier zur Nacht. Unter den zu Tal Steigenden befanden sich auch die Wiener, die nachts zehn Uhr in Neukirchen eintrafen.

Um nächsten Morgen fuhren v. Rürsinger, die Wiener und einige andere Benediger-Ersteiger mit der Fahne unter Trompetengeschmetter von Neukirchen nach Mitterfill, von der Bevölkerung überall frendigst begrüßt und beglückwünsicht.

Die Namen der Teilnehmer, die die Spige erreichten, sind nach Ruthner, der aber nur von 24 Personen spricht, folgende 35): Anser den zwei genannten Führern Pfleger v. Kürsinger, Ign. Pelikan, Apotheker in Hofgastein, die Schullehrer von Wald und Stuhlselden, Josef Eigner und Johann Meyer, K. Gebhardt, Rentmeister, und Georg Strnadt, Konzeptpraktikant, Jos. Lasser von Zollheim, D. Mayer von Gravenegg und A. v. Ruthner, der Studierende Alois Reitsechner, Paul Rohregger mit Sohn Georg,



der 65jährige Jäger Christian Rieß und die Landleute Johann Deutinger, Thomas Enzinger und Josef Gruber aus dem Stubachtale, Peter Meilinger, Zesiger des Weberschofes, Simon Scharler aus Haben, Franz Fürschnaller aus Bramberg, Anton Pachmaper von Wald, Sebastian Steger, Rupert Plaikner und Johann Holzer, der vielbekannte Fuscherhaus aus dem Fuscherbade

Die Fahne mit der Inschrift "Zur Erinnerung an die erste Ersteigung des großen Benedigers am 3. September 1841" erhielt ihren Ehrenplat im Ständischen Museum zu Salzburg. Das Ereignis der Benedigerersteigung hielt noch lange die Gemüter der Oberpinzganer in Bewegung. Es blieb so sehr nicht endenwollendes Tagesgespräch, daß solgendes Kuriosum überliefert worden ist³⁸): "Mancher hochkomischer Bombast mischte sich darein, und zuletzt erreichte er eine solche Stufe, daß in Mittersill des Gastwirtes Rupp tägliche Gäste sich vor den ewig wiederkehrenden Gesprächen vom Groß-Benediger nur dadurch retten konnten, daß in der Folge jede Nennung des Namens Benediger mit einer Geldbuße bestraft werden sollte."

Ein Menschenalter nach der Glodnerbezwingung hatte nun auch der Großvenediger fein Saupt den Menschen bengen muffen. Die Geele des Unternehmens war Unton von Ruthner, in der Geschichte des Großbenedigers die zweite bedeutenofte Perfonlichkeit, deren glangvolle alpine Laufbahn mit diefer Bergfahrt begann. Der Vorgang auf dem Gipfel bes Berges ift bann fpater auch als ber ben Bergen bingeworfene Tebbehandschub angesprochen worden. Mit der Benedigerbezwingung tritt eine neue Generation in ben Bergen auf, die Zeit der großen alpinen Bahnbrecher beginnt. A. v. Ruthner als ihre bedeutenofte Erscheinung und als ihr Führer in den fünfziger und sechziger Jahren des borigen Jahrhunderts fteht in der Gefamtheit feiner Leiftungen in diefer Beit an erfter Stelle. Faft alle hoben Berge der Oftalpen bat fein Fuß betreten. In erfter Linie ging er um der Berge willen. Trogdem verfaumte Ruthner, von Beruf Jurift, nicht, felbftandige Beobachtungen und Meffungen auf feinen Bergfahrten vorzunehmen und trug in bielem gur geographischen Renntnis der Alpenlander bei. Go hatte er auch bei bem Benedigerunternehmen vor, als intereffantesten Zweck der Reise die Frage zu lofen, ob nach landläufiger Unficht der Benediger höher als der Glockner fei. Bu feinem Leidwefen hinderten ihn unbranchbare Barometer daran, Meffungen vornehmen zu können. Wie durch fein Beispiel, fo wirkte er auch mit der Feder unermublich für die Berge. Mit feinen Bergfahrtenschilderungen, zu benen auch die Ersteigung des Großvenedigere gebort, und die als die ersten derartigen zusammenhängenden Beröffentlichungen in Buchform erschienen find, eröffnete er das oftalpine bochtouriftische Schrifttum. Reine Liebe zu der Alpemvelt atmend und bom echten Bergsteigergeift getragen, find fie feinerzeit bon epochemachender Bedentung geworden.

Die Ersteigung des Großvenedigers ist nach der des Großglockners und Ortlers die dritte hervorragenoste Bergeroberung in den Ostalpen. Allmählich kamen auch in den östlichen Alpenländern die in den Westalpen schon längst in hoher Blüte stehenden Gebirgszeisen auf. Die Hohen Tauern, Glockner- und Venedigergruppe, waren das Lieblingsziel der Alpenreisenden und spielten in der Bergsteigerschaft die erste Rolle.

Durch das Alein-Iseltal führte sie ihr Weg zur Ochsenhütte und über die Zunge des Dorferkeeses nördlich empor dis ungefähr zu Punkt 2538 der Alpendereinskarte. Nach Aberschreitung der steilen Felsen des Dorfer Reesslecks ging es jenseits zum Rainerkees und über stark ansteigenden Firn, die sogenannte Schneeleiten, längs des zum Hohen Alderl führenden Felskammes zur Einsattlung zwischen Rainerhorn und Hohen Aberl. Den Gipfel erreichten sie in nördlicher Nichtung über den breiten Firnkamm, das letzte Wegstück der Erstersteiger. Sechs Stunden branchten sie von der Ochsenhütte zum Gipfel. Die Besteigungen in den nächsten Jahren vollzogen sich fast durchweg auf diesem neuen Südweg, nach Franz Keil sind es dis zum Jahr 1856 acht Begehungen⁴²). Unter diesen Besteigern werden die Geologen Trinker und Bischof, 1849 A. Altwasser aus München genannt⁴³). Unch Egid Pegger aus Lienz, der Glocknermann, ist schon 1853 auf dem Gipfel zu treffen. Der Zugang von Norden schien außer Gebrauch zu kommen.

Die in den Jahren 1852 bis 1854 durchgeführten Landesvermessungen zeitigten wie in anderen Gebirgsgruppen, so auch im Benedigergebiet, einige Erstbegehungen von Gipfeln in den Seitenkämmen⁴⁴). Im Jahr 1854 hat auch der Mappeur H. van Acken den Großvenediger von Süden bestiegen⁴⁵).

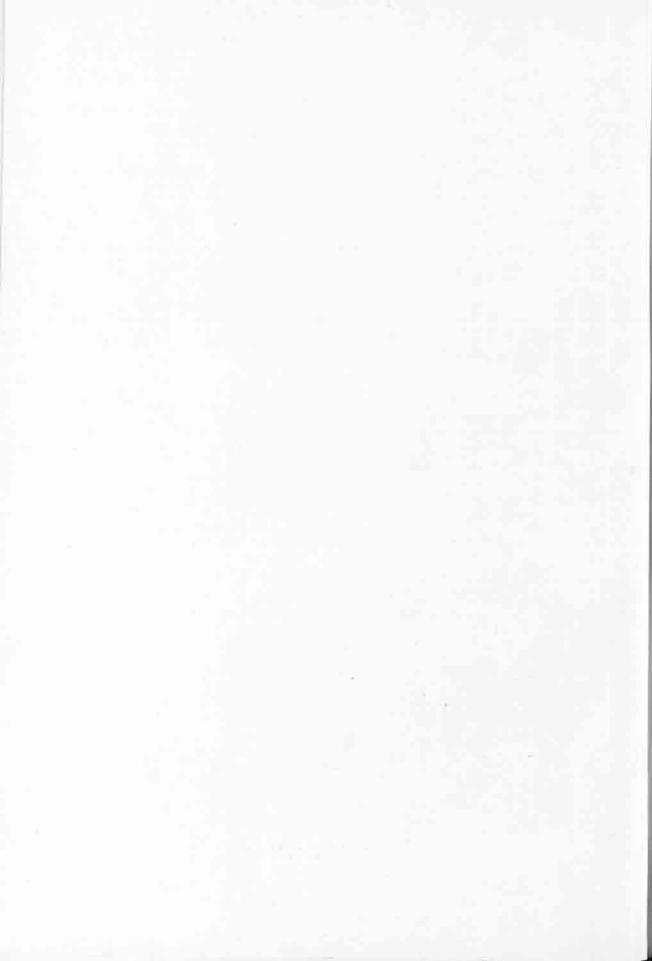
Anfang der fünfziger Jahre tritt der bekannte Geoplastiker Franz Keil, aus Graslis im böhmischen Erzgebirge gebürtig, auf den Plan. Seit 1850 lebte er in dürftigen Verhältnissen als Apothekergehilfe in Lienz, widmete sich aber intensio dem Studium der orographischen und physikalischen Verhältnisse des Hochgebirges und durchstreiste ab 1851 die Venedigergruppe gründlich, um wissenschaftliches Material zu sammeln und zahlreiche Höhenmessungen zur Anfertigung seiner Karte dorzunehmen. Im Verfolg seiner Arbeitensa) hat er außerordentlich viel zur Aushellung dieser Gebirgsgrupe beigetragen und eine Reihe von Gipfeln, hauptsächlich in Nebenketten, als Erster betreten, so unter anderen am 10. August 1859 das Nainerhorn mit dem Grazer Wagl⁴⁷). Als Ergebnis zehnjähriger Begehungen des Venedigergebiets erschien von ihm eine Höhenschichtenkarte dieser Gebirgsgruppe. Auch über das Glocknergebiet gab er eine Karte herans. Sein Lebenswerk bilden seine späteren geoplastischen Schöpfungen, von denen nur die drei verschiedenen Glocknerreliess und das großartige Nelief der deutschen Alpen genannt sein sollen.

Fr. Keil bestieg den Großvenediger zum erstenmal am 22. Geptember 1853 von Prägraten aus⁴⁸). Den gleichen Weg, über den Dorfer Reessleck, schling anch am 26. Ungust 1856 der bekannte Dachsteinforscher Friedr. Simony zum Gipfel ein. Die bekannte Zeichnung der obersten Spige des Berges von Simony, der ein hervorragend künstlerisches Talent für Landschaftszeichnung besaß, stammt von diesem Tag. Über die damalige eigenartige Gipfelform, die einer steten Veränderung unterworfen ist, gibt er uns eine anschausliche Beschreibung⁴⁹): "Uns bietet das kühn hinausgebaute Horn einen wahrhaft phantastischen Anblick dar. Wie ein einziger, dem Gebirge entwachsener Riesenkrystall ragt die blendend belenchtete Spige gegen den nächtlich blauen wolkenlosen Hinmel auf. Von dem senkrechten Abbruche, welcher sich auf der Nordostseite des Hornes noch mehrere Alaster hoch über die weite Aushöhlung erhebt, hängen Hunderte von kolossapsen sieg mit seinen Führern zur Spige empor, die "eine steil aufgerichtete, nur mit Gefahr zu erklimmende Schneesschneide" bildete. "Bis zu einer Mächtigkeit von 50—60' besteht der Gipfel bloß aus





Älteste Kürsinger-Hütte erbaut im Jahre 1842



firnharten Schneewehen, welchen die anprallenden Winde bei ihrem Emporsteigen über die oberen Gehänge des Berges hinauffegen und auf dessen kantigem Scheitel zu einem seine Gestalt fortwährend ändernden Horne aufthürmen. Regelmäßig hängt dasselbe gegen NO nm 6—10' über. Zeitweilig lösen sich Stücke dieses Überhanges los und stürzen auf das Untersulzbacher Rees herab. Nicht selten geschieht es aber auch, daß infolge ungewöhnlicher Schneeaushäufungen der Schwerpunkt des Hornes vollständig in die Luft hinausgerückt wird und die ganze überhäugende Masse auf einmal abbricht. Dann hat der Gipfel 10—15' an Höhe verloren, plattet sich etwas ab und bleibt für einige Zeit leichter zugänglich."

Auf dem Anstieg von Prägraten aus bereiteten jedoch die steilen Felsen des Dorfer Reesflecks und die immer mehr blankes Eis zeigende Schneeleiten große Schwierigkeiten. Um sie zu vermeiden, regte Simony den nunmehrigen Bergführer B. Steiner an, einen neuen, leichteren Anstieg zu suchen⁵⁰), den dieser auch nach den Vorschlägen Simonys fand und mit Fr. Reil 1856 zum erstenmal beging. Die etwas weitere Route führte über den Capunizachrücken zum Mullwiskees und über dessen flache Firnselder die unter das Rainerhorn, um dessen Abstürze östlich zum Eissattel zwischen diesem und der Schwarzen Wand und weiter zu den obersten Firnseldern des Schlatenkeeses. Ein leichter Aussstlieg

zum Gipfel war hiermit gefunden worden.

Noch eine Neuerung ift Friedr. Gimonn zu berdanken 11). Um das Kampieren in dem elenden Salterhüttichen der Debfenalm, wie er es bei feiner Besteigung ausgefostet batte, gu vermeiden, trug er Ergherzog Johann den Gedanken vor, eine Butte auf der Gudfeite des Benedigers errichten zu laffen. Der Fürft ftellte fofort die Mittel fur den Ban gur Berfügung (180 fl.). Reil icheute feine Mübe gur Berwirklichung des Planes, und Barthel Steiner erbante 1857 unterhalb des Dorfer- und Mullwigkeefes eine fleine Schughutte, die zu Ehren ihres Forderers den Namen Johannishutte erhielt. Der Stifter berfügte, daß die Butte von dem um den Benediger verdienten Barthel Greiner oder einem feiner Bermandten, der als guter Benedigerführer in Betracht fame, berwaltet werden follte. Diese Bütte bat ihre fleine Geschichte62). Steiner vernachlässigte fie allgufebr. 1870 wurde fie daraufhin vom damaligen Zentralausschuß des Deutschen Allpendereins in Wien fauflich übernommen und 1871 nen erbaut. Gie war somit die erfte Butte des D. u. D. Alpenvereins. Alls Eigentum des Gefamtvereins ergaben fich jedoch durch den ftandigen Wechfel des Zentralausschusses Berwaltungsschwierigkeiten. Gie wurde deshalb 1876 der Gektion Prag, die bereits mit Prager Butte und Clarabutte im Umbaltal in der Benedigergruppe Buß gefaßt hatte, auf Untrag überlaffen.

Die ersten Benuger der Johannishütte waren der Wiener J. A. Specht und der Bogner Albert Wachtler, zwei Hochalpinisten von Rang. 1857 bestiegen sie von ihr aus den Großvenediger, und zwar ohne Führer — die erste führerlose Benedigertour, zur

bamaligen Beit eine bedentende alpine Zat5a).

So weit war bis gegen Ende der fünfziger Jahre die touristische Erschließung des Großvenedigers gediehen. An der wissenschaftlichen Erforschung, die sich naturgemäß auf die ganze Gebirgsgruppe ansdehnte, hatte Fr. Keil bedeutenden Anteil. Noch zwei andere Forscher leisteten in diesem Gebiet wichtige Arbeiten. Wiederholt ist uns der Name Friedrich Simony begegnet⁵⁴). In ihm und Karl Sonklar von Innstätten sinden sich, wie in anderen Alpenteilen, so auch in der Großvenedigergruppe, zwei Gelehrte, die durch ihre

wissenschaftliche Tätigkeit in engste Verbindung mit dem Hochgebirge treten. In der Frühzeit des Alpinismus sind es vielfach Botaniker gewesen, die ihr Studium in den Alpen zu Bergbesteigungen anregte. Jest sind es Physiker, Geologen und Gletscherforscher, die die Lösung ganz neuer Fragen in Angriff nehmen. Durch ihre Forschungsergebnisse trugen Simony und d. Sonklar viel dazu bei, das Hochgebirge in seinen Erscheinungsformen, den geographischen, topographischen und physikalischen Verhältnissen, weiteren Kreisen bekanntzumachen. In umfassenden Gebirgsbeschreibungen leisteten sie dem Alpinismus wichtige Dienste. Wenn auch beide nicht zu den alpinen Eroberern gehörten, so waren sie doch leistungsfähige Bergsteiger, die die Schönheit und Erhabenheit der Alpenwelt begeistert verkündeten. Zedoch dienten ihre Bergbegehungen in der Hauptsache als Mittel zum Zweck sür ihre wissenschaftlichen Aufgaben. Erst durch die Arbeiten Simonys und Sonklars sowie durch Keils Karte ist das Venedigergebiet geographisch klargestellt und als eine der ersten Gebirgsgruppen der Ostalpen gründlich ersorscht worden.

Ift auch Simonys Lebensarbeit der Dachstein geblieben, so war er auch im Venedigergebiet wiederholt wissenschaftlich tätig. Von ihm stammt die erste touristische Monographie der Benedigergruppe⁵⁵), in der auch die wichtigsten orographischen und physisalischen Verbältnisse dieser Gruppe besprochen werden. Die Gletscher zogen ihn vor allem an. Das Schlatenkees, zu seiner Zeit einer der großartigsten, wildesten und tiefgehendsten Gletscher der Ostalpen, hat er im Jahre 1857 gezeichnet und in einer späteren Ubhandlung beschrieben⁵⁶). Er weist auf dessen gewaltigen Rückgang hin und stellt fest, daß um das Jahr 1850 der Abstand der Gletscherzunge vom Gipfel 6800 m betrug, im Jahr 1883 dagegen um über 1000 m weniger. Der Benediger dankt ihm die Anregung neuer Ausststiege und den Vorschlag manches Hüttenbanes. Seinen Namen wird gerade die Benedigergruppe unvergänglich erhalten. Zwei Spiten und ein Gletscher im Herzen des Gebiets sind nach ihm benannt, deren Taufe auf Vorschlag Fr. Reils, dem er ein Gönner und Wohltäter gewesen, in einer Sitzung des Osterreichischen Alpenvereins am 15. März 1865 jubelnd vollzogen wurde.

In General Rarl Conflar bon Innftatten, dem "Flaffifchen Schilderer der Soben Zauern", begegnen wir dem Berfaffer der ersten wiffenschaftlichen Abhandlung über die Benedigergruppe. In den Jahren 1858 bis 1861 oblag er Gletscherstudien in den Sohen Zauern, die gu den ersten derartigen Forschungen in den Oftalpen geboren. In seinem umfangreichen Werf "Die Gebirgsgruppe der Soben Tauern" 57) hat er eine Unmenge Beobachtungen niedergelegt und zum erstenmal eine genaue Beschreibung und Bermeffung famtlicher Tauerngleticher gegeben. Er bermerkt n. a. den Rudgang des Dberfulgbacher Gletschers seit 1860, jedoch das gleichzeitige Vorruden des Untersulzbacher Gletschers. Don ebenso grundlegender Bedeutung wie feine Werke über die Soben Tanern und über die Ottaler und Billertaler Gebirgsgruppen find feine Leiftungen als Topograph. Die feinen Buchern beigegebenen Karten größeren Magitabs nach eigenen Aufnahmen und Sobenmeffungen übertrafen an Benauigkeit bei weitem die bisber offiziellen Rartemverke. Geine Benedigerkarte erschien gleichzeitig mit der Reilschen Rarte im Jahr 1866. Go hat b. Conflar, der hervorragenofte Gletscherforscher feiner Beit, durch feine Arbeiten in geographischer, gletscherkundlicher und kartographischer Sinficht wesentlich zur Erforschung ber Gruppe beigetragen.

1860-1868. Der Bfterreichische Allpenverein. Weitere Erschließung

Alle diese Bergunternehmungen und Forschungsreisen sind zu einer Zeit unternommen, in der es weder Eisenbahnen im Gebirge noch Alpendereine gab. Die Leistungen jener Männer sind um so höher zu bewerten, als zu berücksichtigen ist, unter welch erschwerenden Umständen die Bergfahrten und wissenschaftlichen Untersuchungen ausgeführt werden mußten. Das Fehlen von Schuthütten, fast vollkommen wegeloses Hochgebirge, für die Hochregion wertlose Karten, schlechte Unterkünfte in den Talorten, keinerlei Verkehrsmittel außer martervollen Postkutschen, meist unbrauchbare Führer ohne Vorbildung, alle diese Umstände waren nicht geeignet, für Alpens und Gebirgsreisen zu werben. Mit dem Ban der ersten Alpendahnen bricht eine neue Periode in der Erschließung der Gebirgsländer an. Die dadurch eintretende Erseichterung und Verbilligung der Reisen haben erst den

Besuch der Alpenländer gefördert und gum Aufschwung des modernen Alpinismus mit dem immer mehr sich entwickelnden Massenandrang in die Berge geführt.

Bwar waren weitere Kreise, meist die gebildeten Stände, durch Erzherzog Johanns Heimatsorschungen, vor allem durch Schaubachs in den Jahren 1845/47 erschienenes Werk "Die dentschen Alpen" und durch Al. v. Ruthners Bergsahrtenschilderungen auf die Alpen aufmerksam gemacht worden, wozu auch die Forschungsergebnisse eines Sonklar, Simonn, der Brüder Schlagintweit beitrugen. Doch seste die sostenatische Erschließung des Hochgebirges erst



mit der Tätigkeit der alpinen Bereine ein, deren Gründung Unfang der fechziger Jahre beginnen. Go wurde allmählich der Bann gebrochen, der fo abweisend über bem Sochgebirge lag. 211s erfter ber Oftalpenvereine ift ber im Jahre 1862 gegrundete Offerreichische Alpenverein, der Vorläufer des D. u. D. Alpenvereins, gu nennen, der in der Ranglei des Abvofaten Dr. v. Ruthner geboren wurde. Faft alle bisber genannten Bergsteiger und Wiffenschaftler geborten ihm an. Giner feiner erften Prafidenten war der Benedigermann II. v. Ruthner. Die Leistungen dieses Bereins liegen hauptfachlich auf literarisch-wissenschaftlichem Gebiet und find in touristischer Beziehung bedeutungsvoll durch den Busammenfcluß der führenden Sochtouriften, die in dem geschaffenen Bereinsorgan ihre neuen Couren veröffentlichten und Austaufch ihrer Erfahrungen pflegten. Bur das Benedigergebiet ift der Ofterreichische Alpenverein von Bedeutung infofern, als er in seinen 1865 und 1866 erschienenen Jahrbuchern Abhandlungen über die Benedigergruppe bringt. Und zwar enthalt gleich ber erfte Band an erfter Stelle Friedr. Simonys Monographie "Aus der Benedigergruppe" gu Ehren Gimonys, und im zweiten Band "Gin Beitrag zur Kenntnis der Benedigergruppe" bon Fr. Reil als Erläuterung gu deffen beiliegender Rarte. Diefe trägt als reine Bobenfchichtenfarte wiffenfchaftlichen Charafter und wurde von Keil auf der Grundlage der Katasteranfnahme nach zahlreichen eigenen Zeichnungen im Maßstab 1:84 000 entworfen. Biele Höhenmessungen waren notwendig, auch der richtigen Namengebung wandte er seine Aufmerksamkeit zu. Wie die Karte von Sonklar, stellt sie der offiziellen Karte gegenüber einen großen Fortschritt dar, zumal diese äußerst mangelhafte "zu den allerersten, mit ungenügenden Mitteln aufgeführten Aufnahmen des Gen.-Quart.-Stabes" gehörte⁵⁸).

In Auswirkung des allmählich einseßenden Touristenverkehrs hatte sich auch der Osterreichische Alpenderein von Anfang an um die Verbesserung der Verkehrswege und um die Regelung des Bergführerwesens bemüht. Auf seine Anregung erschien die erste Bergführerordnung, die für das Herzogtum Salzburg im Jahr 1863 von den Landesbehörden herausgegeben wurde. Dieser erste Versuch einer Organisation — nur als solcher ist er zu bewerten — bezog also auch die Nordseite des Venedigergebiets ein. Der Verein war auch weiter bemüht, mit den Behörden die Grundsähe des Führerwesens zu regeln, so daß 1865/66 in fast allen Alpenländern die Organisation des Bergführerwesens zur Durchführung kam⁵⁰). Doch gab es gar viele Klagen von seiten der Touristen.

Berschiedene Ereignisse spielten sich in diesen Jahren an unserem Berg ab. Von den Benedigerbesteigern sollen nur noch die Persönlichkeiten erwähnt werden, die entweder dem Berg neue Aufstiege abgewinnen oder durch die Besonderheit ihrer Leistungen mit der Geschichte des Alpinismus im Zusammenhang stehen. Die Hinweise auf andere von Benedigerbesteigern ausgeführte Bergfahrten in der Venedigergruppe sind nur als gelegentliche augusehen und machen keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Alls Beitrag zur Geschichte des weiblichen Alpinismus sei der erste Damenbesuch, den der Großvenediger erhielt, festgestellt. Im Jahr 1860 bestieg die Tochter des Prosessors Fenzl aus Wien mit ihrem Vater, dem Vorsissenden des Herreichischen Allpenvereins in dessen erstem Vereinsjahr, den Berg⁶⁰). Nach dem Ortler und Großglockner ist der Großvenediger der dritte hohe Eisberg in den Ostalpen, den eine Fran betrat.

Das Jahr 1861 fieht eine Glanzleiftung an dem Beherricher des Benedigergebiets. Es war der 3. Geptember. In 13 Stunden rafte einer bon Pragraten auf den Großund Kleinvenediger und wieder himmter, und noch dagu - allein. Gine fast fagenhafte Geftalt, diefer Pater Corbinian Steinbergerei), ber feine Sochtouren faft alle von den Talorten aus machte, mangels gleichwertigen Begleiters meift allein, und zu dem ein guter Bergsteiger, ein Jugendkamerad, fagte: "Mit Dir gebe ich auf keinen Berg mehr, mit Dir fann meinetwegen der Teufel geben." Und diefer unerhorte, zu jener Beit faft beifpiellofe Mut, nur mit Fußeisen und langem Stock bewaffnet, allein über weite Gletscher auf Sochgipfel zu fteigen. Geine weiteren fabelhaften Leiftungen als Mlleingeber auf den Großglocher in gufammen 15 Stunden von Seiligenblut und wieder gurud in einem Tag bei ungunftigften Verhältniffen, seine lange angezweifelte, faum glaubliche, aber nummehr einwandfrei anerkannte Erstersteigung der Rönigsspite, fowie feine Monte-Rosa-Begehung fonnen bier nur angebeutet werden. Der breiten Offentlichkeit war Steinberger fo gut wie unbekannt geblieben. Geine bergsteigerische Eigenart und Bedeutung in ber alpinen Geschichte zu würdigen und seinen Namen der Bergeffenheit zu entreißen, blieb erft der jüngften Beit borbehalten. Go ift es für den Grofbenediger intereffant, daß der



Friedrich Simony



Anton v. Ruthner



Franz Keil



Karl Sonklar v. Innstädten



erfte führerlose Alleinganger von Bedeutung, eine der fesselndsten alpinen Personlichkeiten, auch ihm auf einer seiner Gewalttouren Besuch abgestattet hat.

Nach dem Jahr 1843 sind sämtliche Besteigungen von Guden her ausgeführt worden. Die Johannishütte als Stützpunkt und der leichte Zugang von ihr zum Gipfel bewirkten die Beliebtheit dieses Weges. Der Weg der Erstersteiger kam anßer Benutung. Erst im Jahr 1862 bestiegen zwei Bayern den Berg wieder von Norden aus⁶²). Ein anderer Bericht besagt⁶³): "Zum 30. Angust 1862 lesen wir zum ersten Male wieder, daß eine Partie (Dr. Teter) vom Gipfel nach Neukirchen abgestiegen sei." Bei der unklaren Lesart beider Meldungen können jedoch beide Partien identisch sein.

Das Jahr 1863 sieht wieder den Besuch einer hochgestellten Persönlichkeit. Erzherzog Rainer und Graf Wurmbrand bestiegen am 14. September den Großvenediger, wobei sie auch den Kleindenediger mitnahmen⁶⁴). Gleich seinem Dheim Erzherzog Johann und so manchem Mitglied des österreichischen Kaiserhauses, die den Alpinismus mächtig förderten, war er ein eifriger Anhänger des Bergsteigens und lernte auf zahlreichen Bergsahrten in den Jahren 1863—1868 fast alle Alpengruppen kennen. Auch bei ihm hat die Venedigergruppe die Ehre, einen Gipfel nach seinem Namen zu führen.

Noch eine andere berühmte alpine Persönlichkeit ist in diesem Jahr am Berg zu finden. Julius Paper, der bekannte Erschließer und Erforscher der Adamello- und Ortlergruppe und hervorragende Nordpolfahrer, bestieg am 18. September 1863 den Großvenediger, wahrscheinlich von Prägraten aus. Troßdem er fast dasselbe klare Wetter wie vier Tage zuvor am Großglockner hatte, wo er das Adriatische Meer sehr deutlich als einen hellen, gelbglänzenden Spiegel gesehen haben will, konnte er weder Meer noch Stadt wahrnehmen.

Für das Jahr 1864 ift bemerkenswert, daß die erste Aberschreitung des Berges von Süden nach Norden ausgeführt wurde, und zwar von Frhrn. von Lerchenfeld mit Ploner und Urban Steiner.

Bei einem seiner Kreuz- und Quergänge zur Erforschung der Benedigergruppe betrat Franz Keil am 9. Geptember 1864 das Untersulzbachtörl über das Viltragentees, wo er sich davon überzengte, daß vom Törl aus die Besteigung des Benedigers im Verfolg der Obersulzbacher Rute weiter keine Schwierigkeiten machen würde⁶⁷).

Auf einem ihrer denkwürdigen Züge durch die Oftalpen berührte eine Reihe der bebeutendsten britischen Bergsteiger auch die Venedigergruppe. Am 13. Juni 1865 überschritt F. F. Tuckett mit Gefährten, unter denen sich der jest noch lebende Kankasusforscher D. W. Freshfield befand, und den Führern Francois Devonassond aus Chamouig und Peter Michel aus Grindelwald, das Obersulzbachtörl, und zwar von Prägraten über die Johannishütte ins Obersulzbachtals). Die Schönheiten der dabei gesehenen Hochgebirgsbilder hebt der weitgereiste Tuckett, der von allen früheren englischen Bergsteigern in der ostalpinen Erschließung an erster Stelle steht, besonders hervor. Im Unschlinß hieran sei bemerkt, daß Tuckett bei seiner nächsten Ostalpenreise, die bereits ein Jahr später stattfand, wieder das Venedigergebiet aufsuchte. Mit Christian Almer, dem berühmtesten Führer der Schweiz, bestieg er diesmal den Großvenediger bis auf die letzten 100 m, wo ein furchtbarer Schneessung zur Umkehr zwangso. Die wiederholten Besuche der englischen Alpinisten mit den besten Westalpenssisheren waren sür die ostalpinen Verhältnisse, abgesehen

von ihren glänzenden bergsteigerischen Erfolgen, insofern von großem Wert, als diese durch ihre fortgeschrittenere Ausrüstung und Technik zum Vorbild wurden. Die Ostalpenführer zogen noch mit Spishacke und Holzbeil, ja zum großen Teil wie die Touristen mit dem langen Bergstock ins Hochgebirge und standen in bergsteigerischen Leistungen gegen jene noch weit zurück.

Das Jahr 1865 ift für den Großvenediger sehr bedeutungsvoll insofern, als es gelang, einen neuen Zugang zum Gipfel, diesmal von Often, von Gschlöß aus, zu sinden. Der Vorschlag zu diesem neuen Weg stammte wiederum von Simony, der über die einzuschlagende Richtung Angaben machte⁷⁰). Der erste Versuch von Egyd Pegger aus Lienz, der bereits 1853 den Berg bestiegen hatte, mit Staller Nandl als Führer, schlug infolge schlechten Wetters am Ende des Niederen Zauns sehl. Der Ausstlieg glückte zwei Tage später, am 11. Angust, den Genannten mit drei weiteren Begleitern, unter ihnen der bestannte Maler Franz Destregger⁷¹). Der müheloseste Weg zum Gipfel des Berges war gesunden. Noch viermal wurde er im selben Jahr begangen. Von Inner-Gschlöß aus ging es über die Abhänge des Kesselkopfes zu den oberen flachen Firnseldern des Schlatenseses und unter den Felsen des Niederen Zauns weiter zwischen dem Rainerhorn und Kleinvenediger immer über sanft geneigten Firn ausleigend zum obersten Teil des Schlatenseeses. Hier mündeten alle bisherigen Routen zum Ausstliegend zum obersten Teil des Schlatenseeses. Hier mündeten alle bisherigen Routen zum Ausstliegend des letzten Wegstücks auf den Gipfel ein. Die Partie traf zahlreiche Spalten an, die auf Schneedrücken vielsach überkrochen werden nunßten.

Um 31. August 1865 wird der erste Tote am Großvenediger verzeichnet. Infolge Nichtanseilens verunglückte "ein Herr Hinsch an der Nordseite des Groß-Benedigers"?).

Dieselbe Ursache hatte breits ein Jahr später, 1866, einen weiteren Todesfall zur Folge. Ein Student aus Kiel verunglückte dadurch, "daß die Gesellschaft es verabsäumt hatte, sich durch das Seil zu verbinden. Jener Student war in einer Spalte eingesunken und konnte troß aller Anstrengungen nicht mehr gerettet werden. Als das Opfer eines wahrhaft unverantwortlichen Leichtsinns mußte er zugrunde gehen?".

Und noch ein Mann weilte in diesen Jahren im Benedigergebiet, der anch für diesen Gebirgsteil durch seine unermüdliche Fürsorge von größter Wichtigkeit werden sollte, — Johann Stüdl aus Prag. Den Großvenediger bestieg er im Jahr 1867⁷⁴). Von Kals über Prägraten zur Johannishütte kommend, betrat er mit seinem Bruder Franz und den als Führer mitgenommenen Thomas Mariacher und Schmied Balthaser Ploner "unter Wetterleuchten und seinem Sprühregen" den Gipfel. Die Gestalt Stüdls leitet bereits zu einer neuen Periode in der Geschichte unseres Berges und in der des Alpinismus über.

Von Interesse ist es zu wissen, welchen Besuch ein Berg von der Höhe, Bedeutung und leichten Erreichbarkeit des Großvenedigers in diesen Jahren erhielt. 1868 hatten nur elf Touristen (vier aus München, drei aus Graz, je einer aus Philadelphia, Schlessen, Wien und Tirol) von der Johannishütte die Bergsahrt unternommen⁷⁸). Da der Zugang von Norden außer Gebrauch gekommen und das Gschlöß ohne hochgelegenen Stüßpunkt war, so werden kaum mehr in der Gesamtzahl herauskommen. (Der Großglockner wurde im Jahr 1869 allein von Kals aus von 45 Personen bestiegen⁷⁶). In dem Artikel, der diese Notizen enthält, wird die geringe Zahl bedanert und ausdrücklich betont, daß die Besteigung, wenigstens von Güden, ohne jede Gesahr, nur mit einiger Anstrengung versteilen, wenigstens von Güden, ohne jede Gesahr, nur mit einiger Anstrengung vers

bunden sei und die großartige Rundsicht lohne. Durch die in den Schwierigkeiten übertriebene Beschreibung der Erstersteigung 1841 seien ganz falsche Vorstellungen unter den meisten Touristen verbreitet, während wiederum der Berg den guten Bergsteigern infolge seiner leichten Begehung zu wenig Unreiz bote.

Abschreckende Schilderungen mit den haarstranbenoften Abenteuern auf Bergbesteigungen lieferte mehrmals ein 3. v. Trentinaglia aus Innsbruck, bis es Gtubl unternahm, diefem herrn feine in dem Auffat "Gine Erfleigung des Groß-Benedigers in Zirol" nebst einem Bilde "Die Gisspige des Groß-Benedigers, Driginalzeichnung"77) geschilderte Dour mit unglaublichen Vorgangen auf dem Gletscher als mit den Tatsachen nicht vereinbar nachzuweisen, ja festzustellen, daß er nicht einmal über Pragraten binaus gekommen, geschweige benn auf dem Grofbenediger war's). Die beigegebene Beichnung fei als reines Phantafieproduft zu bezeichnen. Wie leicht die Pragratuer Führer felbft den Großvenediger einschätzen, besagt nach Studl ihr charafteriftischer Musbrud, daß man auf den Benediger "eine Ruh auftreiben fann". Das in der Ergählung fortwährend vorfommende Ginbrechen in Spalten auf dem gewiß harmlofen Mullwigfees fei frei erfunden, dies beweife die einfache Tatfache, "daß der Gobn des bekannten vortrefflichen Führers Balthafar Ploner bom Mullwig-Aderl aus ein Brett mit auf den Benediger hinaufzuschleppen pflegt, auf das er fich beim Ruckwege fest, und flott über die Eluftlofen, fanft abdachenden Firnhange abfahrt, wobei der Bergftod als Steuer und Bremfe dient". - Nach einem bem Schreiber dieser Abhandlung zugegangenen Bericht 79) hatten zur damaligen Zeit Führer eine Robel bis unter ben Gipfel mitgenommen, mit der fie den gleichen Weg bis zum Ende des Gletschers herunterfuhren. Dieser Schlitten war später noch auf der Johannishutte gu feben. Unch ein "Gebleif", Bergichlitten, wie fie zum Bengieben von den Bergen berunter benugt werden, wurde von manchen Partien auf der Gudfeite des Benedigers verwandt.

1869—1879. Die Gründung des D. u. B. Alpenbereins Joh. Stüdl, Ed. Richter und Th. Harpprecht

Es beginnt nun die Zeit, in der die alpine Bewegung in den Oftalpen einen großartigen Aufschwung nimmt und glänzende Bergerfolge zeitigt. Die Freude an der Hochgebirgsnatur dringt in immer weitere Kreise, wie auch der Kampf mit den Bergen und die Abenteuer in ihnen immer mehr Liebhaber sinden. Fast alle hohen Berge waren auf ihren
natürlichen, d. h. leichtesten Anstiegslinien bezwungen. Die Berge wurden jest immer mehr um
ihrer selbst willen bestiegen, ohne damit die Lösung wissenschaftlicher Ansgaben zu verbinden.

Betrachten wir den Zeitraum von 1869 bis gegen Ende der siedziger Jahre, so ist vor allem die Gründung des Deutschen Alpenvereins im Jahr 1869 als der Ausgangspunkt dieser Entwicklung festzustellen. Der Österreichische Alpenverein war zu praktischer Arbeit im Gebirge nicht zu gewinnen, er überließ sie der privaten Juitiative seiner Mitglieder. Auch ergaben sich durch seine "zentralistische" Organisation innere Vereinsschwierigkeiten. Die tourissische Erschließung der deutschen Alpen einzuleiten, gründeten vier Männer, zwei Osterreicher, Kurat Genn aus Vent und Joh. Stüdl aus Prag, und zwei Münchner, Karl Hosmann und Ih. Trantwein, den Deutschen Alpenverein in München. Dieser neue Verein stellte "sich die Durchsorschung der gesamten deutschen Alpen, die erleichterte Beseichterte stellte "sich die Durchsorschung der gesamten deutschen Alpen, die erleichterte Beseichterte

reisung derselben und die Herausgabe periodischer Schriften zur Anfgabe. Der Verein soll aus einzelnen Sektionen mit jährlich wechselnder Centrale bestehen⁸⁰)". Die dezentralistische Vereinsform und das Verlegen der praktischen Ausgaben in die einzelnen Sektionen gaben die Grundlage zu der mächtigen Entwicklung des neuen Vereins. 1873 kam die Verschmelzung beider Vereine zum Deutschen und Herreichischen Allpenverein zustande. Zugleich mit der Herausgabe einer Vereinszeitschrift begann die von den Gründern betriebene praktische Tätigkeit von Weg- und Hüttenbauten, Organisation der Führerschaft und ihre Ansbildung, Herausgabe von Hochgebirgskarten, sustantische Gletscheruntersuchungen, Errichtung von meteorologischen Beobachtungsstationen, Hilfsaktionen für von verheerenden Naturereignissen betroffene Gebirgsgegenden (Hochwassertatastrophe Oberpinzgau 1878) bildeten seine großen Ausgaben.

Für das Venedigergebiet seste die praktische Arbeit unmittelbar ein. Nicht weniger als vier Unterkunftsstätten entstanden in dieser Periode. Die Johannishütte wurde durch ihren Wiederausban im Jahr 1871 die erste Alpenvereinshütte überhaupt, die Alpenvereins-Sektion Prag erbaute die Pragerhütte und übernahm die Verwaltung der Clarabütte, wozu noch der Ban der Kürsinger-Hütte der Sektion Salzburg kommt. Diese Hütten, wie überhaupt alle ersten Alpenvereinshütten im Hochgebirge, waren denkbar einfach, sast primitiv eingerichtet, noch ohne Bewirtschaftung. Der damalige Bergsteiger — und nur solche besuchten die Hütten als Stüppunkte ihrer Bergsahrten — zeigte sich ausspruchslos und genügsam. Er war zufrieden, wenn er nur Schuß und Unterkunft fand.

In dieser Periode sind vor allem die neuentstandenen Hüttenbauten um den Berg wichtige Ereignisse und nicht so sehr neue Anstiegslinien zum Gipfel. Die Entstehung der ältesten Kürsinger- und Johannishütte wurde schon erwähnt, auch daß letztere 1876 der Sektion Prag überlassen wurde. Gelegentlich einer Benedigerfahrt am 20. August 1871⁸¹) waren Professor Eduard Richter und die Prager Johann Stüdl und Morit Umlauft einer Meinung, wie angenehm eine Hütte an den Güdhängen des Kesselkopfes eine Benedigerbesteigung erleichtere und wie auch dadurch ein weit kürzerer und bequemerer Anstieg aus dem Gschlöß als von der Johannishütte geschaffen würde. Die Sektion Prag nahm den von Stüdl und Umlauft vorgelegten Hüttenplan in Angriff.

Wie bei seiner Stüdlhütte an der Vanitscharte am Glockner, so konnte Stüdl auch an diesem Bau seine Ersahrungen sammeln, die ihn zum "Hütten- und Wegbaumeister" des Alspendereins werden ließen, als größte Autorität auf diesem Gediet. Troßdem Stüdl den Bauplat ausgesucht hatte, errichtete der den Bau aussührende Gastwirt I. Hammerl aus Matrei einer schöneren Aussicht halber die Hütte ein Stück ab von der bestimmten Stelle, ohne daß Prag etwas davon wußte⁸²). Im Jahr 1873 stand sie zur Benntung sertig. Der Besuch der Hütte war gut, den Anfang an, im Jahr 1875 wurden 150 Personen gezählt, den denen 46 den Gipfel des Großdenedigers bestiegen. Er steigerte sich, und schon waren Vorbesprechungen zwecks Vergrößerung abgeschlossen, als 1877 eine Frühjahrslawine Dach und Mauern der Hütte zerstörte. Durch die Tatkraft Stüdls, der den neuen Platz aussuchte, wo die Alte Prager Hütte heute noch steht, konnte der Neuban bereits am 21. August 1877 der Benutung übergeben werden. Der Ban bot Raum für 45 Personen und gehörte zu den damals besteingerichteten Hütten des Alpendereins.

Aber auch für das Umbaltal in der westlichen Benedigergruppe bielt die Gektion

Prag einen Stütpunkt für angezeigt nach den Erfahrungen, die Stüdl und Ed. Richter bei ihren dortigen Touren in einer elenden Schaflerhütte im Umbaltal hatten machen müssen. Das Prager Shepaar Prokop und Klara Edle von Ratenbeck nahmen die vollen Kosten der Herstellung auf sich und übertrugen der Sektion Prag die Verwaltung des Hüttchens, das seinen Namen nach dem Vornamen der Spenderin erhielt⁸⁸). In sechs Wochen stand die Hütte, ein einziger Raum, von Balthasar Ploner im Jahr 1872 ferrig erbaut da. Die Hütteneinweihung stellte bezeichnenderweise für das junge Stüdlsche Shepaar das Hochzeitsgeschenkt dar; sicher für ihn, der auch auf seiner Hochzeitsreise den Kopf voller Alpendereinsfragen hatte, ob auch für die junge Frau, die im tiesen Teuschnee, durchteren und durchnäßt der Bergwelt noch fremd gegenüber stand⁸⁴)? Großen Zulauf sand die Hütte nie, schon die schlechten und zeitranbenden Wegverhältnisse zu ihr schreckten ab.

Durch diese drei Hütten und die dazu ersorderlichen Weganlagen hatte die Gektion Prag unter Leitung ihres äußerst rührigen Bergvaters Stüdl den größten Teil der Benedigergruppe als ihr Arbeitsgebiet in Beschlag genommen. Fast alle Besteigungen des Großvenedigers gingen von der Süd- und Ostseite troß ihrer Abgelegenheit aus. Erst durch den Bau der Kürsinger-Hütte kam wieder Leben in die Nordseite. Auf Anregung L. Dopplers, der bei einer Benedigerbesteigung 1871 die alte Kürsinger-Hütte durch das Abbrechen eines Felsstückes aus der Wand, an der die Hütte lehnte, zerstört vorsand, beschloß die Gektion Galzburg an Gtelle der verfallenen Hütte einen Neubau zu errichten. Am 20. August 1875 wurde in Anwesenheit von Ed. Richter und Joh. Stüdl der Bau, den der jest noch lebende Postmeister Schett in Neukirchen aussührte, seierlich eingeweiht und zu

Ehren bon Rürfinger getauft85).

Unch die ersten Unfage der Führerorganisation im Venedigergebiet zeigten fich. Die Bemühungen des Offerreichischen Allpendereins um das Bustandekommen eines allgemeinen Bubrergefeges waren bergeblich gewesen. Da griff Studl ein, der auf feinen Bergfahrten die unhaltbaren Buffande ertennen mußtese). Um schlimmften war es im Glocknergebiet, in Beiligenblut, Buich und Ferleiten, wo die Wirte einfach ben größten Teil bes Rubrerlohnes für sich beanspruchten und auch meistens ihre untanglichen Rnechte mitgaben87). Stubl organisierte für Rals das Bubrerwesen, grundete einen Bubrerberein, bem er die Statuten entwarf88). Der Pinggan hatte minderwertiges Führermaterial. Pragraten, in ben fiebziger Jahren ber Sauptstügpunet für die fübliche Benedigergruppe, befaß wohl leiffungefähige Bubrer, aber untereinander berrichte nach Richters Ausfage Uneinigkeit und Miggunft. In einer von Studl einberufenen Führerversammlung in Pragraten wurde die Abereinstimmung der Zarife erzielt, die fpater, 1878, zur Beröffentlichung famen. Studt rief noch einen Bubrerverein ins Leben unter Leitung des besten Pragratner Buhrers Balthafar Ploner, der fich durch verschiedene Erftlingstonren in der Benedigergruppe verdient gemacht hatte. Die Statuten des Ralfer Führervereins dienten als Mufter. Einige Zarife von Pragraten aus feien mitgeteilt*9); auf den Großvenediger und gurud 6 fl., mit Abstieg nach Menkirchen 11,50 fl., mit Abstieg nach Gichloß 9 fl.

Hand in Hand mit der Entwicklung der Hochstonristik gingen die Fortschritte auf dem Gebiete der Kartographie⁹⁰). Noch die großen Alpenpioniere wanderten die in die siedziger Jahre mit jenen Karten, deren Aufnahmen als die sogenannten Kronlandskarten der Monarchie im Jahre 1806 angeordnet und von denen jene des Herzogtums Galzburg als

die ersten in den Jahren 1811-1813 erschienen waren. Im Gegensat zu den Talpartien gaben jene alten Rarten die Sochregionen Schematisch wieder und versagten im Rammverlauf, Namengebung und Sobengablen oft fast völlig. Die offizielle Karte des Benedigergebiets war eine ber rudftanbigften. Und ben privaten Karten von Reil und v. Gonklar über diefes Gebiet lagen noch trog ihres großen Fortschritts in der Genauigkeit der Hochregion das Sfelett der alten Generalstabskarte und die Katasteraufnahme zugrunde. Die endlich im Jahr 1869 angeordnete Neuaufnahme der Monarchie brachte die Entwicklung der alpinen Kartographie einen großen Schritt vorwärts und fiellte insofern ein gang bedentende Leistung dar, als fie den Beginn einer neuen Cpoche in der Kartographie einleitete. Die neuen Karten wirkten machtig auf die Entwicklung der Sochtouriftit und beren Berbreitung ein, bildeten fie doch die Grundlagen für die Bereifung der Alpenlander. Auch für die topographischen Gletscherforschungen, binfichtlich der Größenverhältniffe, Erscheinungeformen ufw., gaben diese Aufnahmen die wichtige Unterlage ab. Die fartographische Aufnahme des Venedigergebiets, und zwar in der Driginalaufnahme 1 : 25 000 geschah im Commer 1871. Eb. Richter konnte bei feiner Unwesenheit von den Mappierungsoffizieren eine Reibe neuer Sohenmeffungen erfahren, die er den Auffagen über feine Wanderungen in diefem Gebiet beigabei). Die vom Militärgeographischen Inftitut in Wien herausgegebene Spezialkarte über die Benedigergruppe im Magstab 1 : 75 000 erschien bereits 1877. In der schwierigen Namengebung brachten diese Rarten wohl Berbesserungen, bei denen auch die Bergsteiger- und Rührerschaft, vieles richtigstellend, mitwirkten. Ed. Richter fand aber bei ber neuen Benedigerkarte noch manche faliche Namensformen und unrichtige Gipfelbenennungen und hielt eine grofere Gorgfalt in der Schreibweise der Namen fur notig. Die Ansführung der Karten litt noch unter einer etwas zu groß angewandten Schrift, die zwar gut lesbar, doch fart forte und manches verbeckte. Auch die Felszeichnung war noch grob, und eine Aberfülle an Einzelbeiten machte die Rarte verwirrend.

In diesem Zeitraum traten im Venedigergebiet neue Männer auf den alpinen Schanplat, die besonders in dieser Periode durch ihre kühnen Bergunternehmungen in verschiedenen Gebirgsgruppen die Entwicklung der Hochtouristik sehr förderten und die auch die touristische Erschließung der Venedigergruppe, hauptsächlich in den Seitenkämmen, zu einem gewissen Abschließ brachten. Es waren in der Hauptsache Victor Hecht, Th. Harpprecht, Joh. Stüdl mit seinem Freund Ed. Richter und Moriz von Dechy.

Die Besteigung des Großvenedigers durch den unternehmungslustigen und um das Führerwesen sehr verdienten Prager Bergsteiger Victor Hecht am 5. August 1869⁹²) sei deshalb erwähnt, um zu zeigen, daß ein großer Teil der damaligen Alpinisten von Rang es nicht versämmte, den auf den üblichen Wegen leichten Berg zu besuchen. Anch später, 1873, fand sich Hecht in der Venedigergruppe wieder ein, erstieg als Erster die Malhamspigen⁹³) und führte mehrere neue Übergänge aus.

Um 18. Juli 1871 gelang es Th. Harpprecht mit dem Kalfer Führer Jos. Schnell am Großvenediger teilweise neue Wege im Ans- und Abstieg zu begehen⁹⁴). Wiederholt war er schon am Benediger, 1866 von Gschlöß und 1868 von der Johannishütte aus, durch schlechtes Wetter abgeschlagen worden. Bei einem weiteren Versuch von Gschlöß überschrift er am 22. August 1868 mit Jos. Schnell das Untersulzbachtörl. Dadurch, daß sie

im Nebel zu weit nordlich in die steilen Velfen der Soben Burlegg gerieten, hatten fie gefährliche Arbeit im Abstieg vom Torl zu leiften. Beim Abstieg über bas Untersulzbachtees fonnte Sarpprecht fich überzeugen, daß es in feinem unteren Teil nicht febr fchwierig gu begeben war. Bei seiner Benediger-Unternehmung 1871 fand harpprecht, der in der bürftigen Dberaschamalpe nächtigte, im Aufstieg teine besonderen Schwierigkeiten. Nach Aberwindung des Absturges des Untersulzbachkeeses erreichte er bei der Ginsattlung zwischen Großvenediger und Schwarzem Sennl den Benedigerweg von Dberfulgbach aus. Bon der Benedigerscharte nahm nun Sarpprecht die Richtung zum Gipfel bireft über den fteilen Nordofigrat, den seiner Beit Rohregger vergeblich zu bezwingen versucht hatte, und beging diefen als Erster. harpprecht, der die Schneemachte vollständig abgebrochen borfand, stieg bis zum außersten Ende des Grates empor. Beim Ubstieg schlug er einen ganz neuen Weg ein, indem er vom unteren Ende des Gipfelgrates nördlich des Soben Aderls über einen mit Neuschnee bedeckten Gishang von 50° Neigung auf das Dorfertees hinabstieg. Sarpprecht fprach die Unficht aus, daß bei fehlendem Schnee der Ubftieg über die fehr gerklüfteten Eishänge zum Dorfertees faum möglich ware. Indes wurde diefer Abflieg von Th. Mayer mit Nührer Mich. Groder und einem Trager am 24. Juli 1876 wieder unternommen 15). Der Aufstieg über bas Unterfulzbachtees fand bereits wenig fpater, am 9. August, burch Wiedemann und Siendlmager aus München mit Ploner aus Pragraten und Undreas Dreper aus Menkirchen seine Wiederholung in der Annahme, daß er noch nicht begangen feine). Auch harpprecht, nahm die Erftbesteigung des Großbenedigers aus dem Unterfulzbachtal für fich in Unspruch, doch hatte Rohregger den Aufstieg bis zur Benedigerscharte praftisch schon 1828 gelöft gehabt.

Theodor harpprecht, einer der Grundungsmitglieder des Deutschen Alpendereins, den Bergen mit Leib und Geele ergeben, trat leidenschaftlich für die alpine Bewegung ein und beging fast nur möglichst schwierige Wege auf bestiegene Gipfel ober griff am liebsten noch unerstiegene Berge an. Dies ift auch in der Benedigergruppe der Fall, die er besonders liebte; vor allem im westlichen Teil hat er erschließerisch tätig gewirkt. Gein Begleiter war ber von ibm febr geschätte Führer Joseph Schnell bis zu deffen frühen Tod im Jahre 1874, fpater ging er mit dem hervorragenden Zillertaler Führer Stephan Rirchler. Bon Sarpprechts Touren im Benedigergebiet feien erwähnt die Erstersteigung der Gimonyfpigen am 28. Inli 1871, neue Wege auf die Rotfpige und Dreiherrenspige und eine Reihe noch nicht ausgeführter wichtiger Abergange"). Geine Bergfahrten hat er in fchlichter und anziehender Weife geschildertes). Bedenkt man, daß Sarpprecht mit feinem Bubrer Joseph Schnell, einem der beften Buhrer feiner Beit, nicht einmal mit Gispickel ober Beil auszog, sondern Beide nur mit langem Bergstod, deffen Gpige zum Ausbrechen der Stufen im Gis biente, fo bekommt man einen Begriff von der Wagehalfigkeit diefer Touren. Das Geil hatte bei gefährlichen Stellen der Führer nicht um den Leib, sondern hielt es, um den Urm gewidelt, in der Sand.

Die mit Ed. Richter im Jahr 1871 unternommenen Benedigerfahrten von Stüdl, der schon 1867 den Großvenediger besucht hatte, sind schon erwähnt worden. Ed. Richter berichtet⁸⁰), daß sie bei ihrer am 20. Angust ausgeführten Benedigerbesteigung die Form des Gipfels, der bis 1869 die Gestalt aufwies, wie sie Simony 1856 zeichnete, verändert vorfanden. Jener weit hinausragende Wächtenban war abgestürzt "und nur mehr eine

schmale, gegen Often überhängende Schneekante geblieben, die aber ebenfalls nicht zum Betreten einladet". Nach Angaben von E. Rehm¹⁰⁰) hatte sich das Horn bereits 1867 und 1868 verändert und sich nahezu in der Mitte gespalten. "Es bildeten sich hiedurch zwei dentlich erkennbare Schneiden, welche durch eine fast meterbreite Schlucht getrennt waren, die nördliche Schneide nach Ost — die südliche nach West überhängend. Im Jahr 1871 stürzte das Horn gänzlich ab"; bereits 1874 nahm die Spitze wieder dieselben Formen an, wie sie die Zeichnung Simonys von 1856 zeigt.

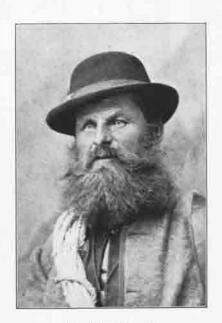
Bei diefer Benedigerfahrt ift bemerkenswert, daß Gtndl und Richter den felten gemachten direkten Abstieg zur Johannishütte zwischen Sohem Aberl und Rainerhorn ausführten. Als Rührer dienten Thomas Groder aus Rals und Chr. Rangetiner. Im westlichen Teil ber Gruppe haben bann Studt und Richter gemeinschaftlich erschließerisch gearbeitet; fo glückte ihnen unter Buhrung von Th. Grober unter anderen die Ersteigung ber Gdlieferspige am 22. Anguft 1871 und vier Tage fpater die ber Rotfpige über bas Weligfees und den Gudgratioi). Bur Stud hatte ber Goldatentod Rarl Hofmanns, bes jugendlichen Stürmers, beffen Name für immer mit der Erschliegung der Glocknergruppe und der Grundung des Deutschen Alpenvereins verbunden ift, eine feltene Bergfreundschaft jah beendet. Schon bereiteten fie 1870 eine neue Rahrt zum Glockner und Benebiger por102). Unter Mithilfe von Beter Wiedemann, des besten Topographen im Baper. Topograph. Buro, follte die Reife auch wissenschaftlichen Zwecken dienen. All den Planen machte der Ausbruch des Dentich-Frangofischen Kriegs unbarmherzig ein Ende. Gine nene Freundschaft verband von nun ab Studl mit Ed. Richter 33 Jahre lang102a). Diefen hochbegabten und bedeutenden Belehrten und warmen Freund des Benedigers und feines Bebietes, von dem noch bie Rede sein wird, in die Wunder der Sochgebirgswelt einguführen, war für Gtudl Bergenssache. Aber für Gtudl bedeutete das Benedigerjahr 1871, in dem Beide in der Rieferfernergruppe noch große Bergerfolge einheimsten, Bergicht auf weitere bochtouriftifche Erfolge. Geine garte Befundheit hielt auf bie Daner ben Strapazen berartiger Hochtouren nicht ftand. Aber was hat die Alpendereins-Bewegung dafür gewonnen! Ihren anerkannten Butten- und Wegbaumeister und den Deganisator und Berater des gefamten Rührermefens.

Um Großvenediger hatte sich außer Harpprechts neuen Wegen in diesen Jahren nichts von Bedeutung zugetragen. Für das Jahr 1871 wäre noch erwähnenswert, daß eine Partie, ein Tourist und zwei Damen mit den Kührern Christ. Rangetiner und Fr. Raueburger, bei ihrer Besteigung von Gschlöß aus, nicht, wie auf der Güdseite üblich, über die Johannishütte und durch das Dorfertal, sondern über die erst einmal von Touristen überschrittene Wallhornscharte nach Prägraten abstieg. Diesen Weg fanden die Beteiligten höchst beschwerlich und nicht empfehlenswert¹⁰⁸).

Noch ein sehr bekannter, vielgereister Bergsteiger, Moriz von Dechy, einer der Pioniere des Kankasus, besuchte am 24. Ungust 1875 von der nenerrichteten Prager Hitte
ans den Berg, dessen höchste Spige er dabei betrat¹⁰⁴). Er verwirft die Unnahme, daß das
ganze obere Benedigerhorn eine Wächte sei; dieses werde vielmehr ans einer ans dem Firnrücken sich fortsegenden, scharfen, mehr oder weniger überwächteten Schneide gebilder. Erst
auf der höchsten Spige seige sich ein in der Form wechselnder Wächtenkopf an. Die Partien,



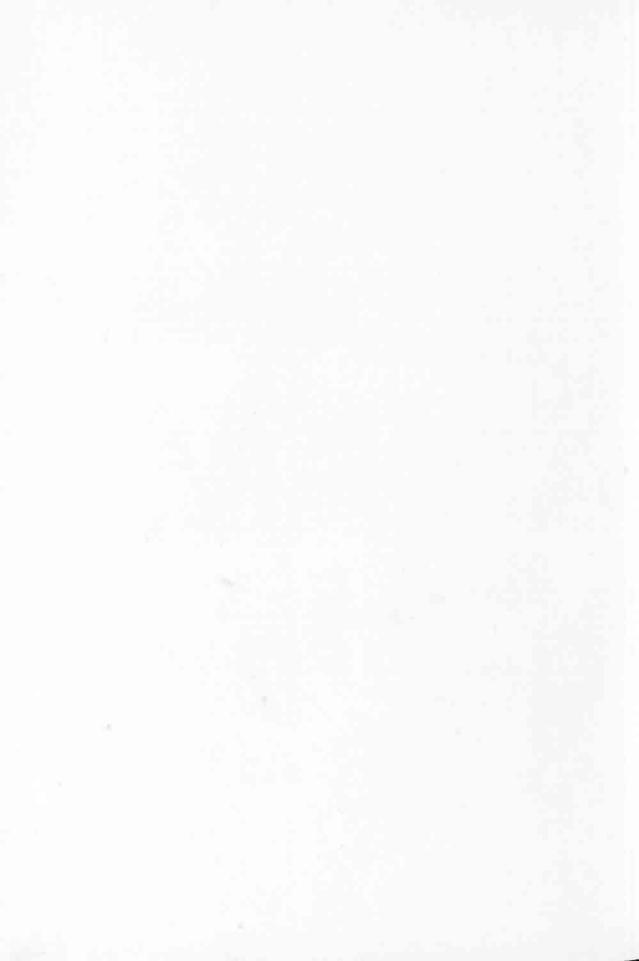
Balthasar Ploner



Christian Rangetiner



Johann Unterwurzacher



die wie fast alle am Firnruden noch bor ber eigentlichen Spige umtehren, konnen nach Unsicht Dechys nicht behaupten, auf dem Gipfel gewesen zu sein.

Hierzu sei bemerkt, daß das Betreten der Venedigerspiße, die aus einer sich in der Richtung von Guden nach Norden ziehenden Eisschneide besteht, letzen Endes abhängig ist von der jeweiligen sich stets verändernden Gipfelsorm. Der Hanptgipfel, in dem auch die Grate des Berges zusammenlaufen, liegt übrigens am nördlichen Ende der Gipfelschneide, also entgegengesetzt zu dem gewöhnlich betretenen Vorgipfel und zu dem über diesen sich noch aufbauenden Güdende des Gipfelgrates. Über die wechselnde Gipfelgestalt des Berges, wie sie in einem Zeitraum von 50 Jahren beobachtet und angetroffen wurde, hat Lammer in seiner Ersteigungsgeschichte des Großvenedigers eine fortlaufende Übersicht gegeben¹⁰⁵).

Alle diefe Bergsteiger, fo unternehmungelustig fie fich auch zeigten, vertrauten fich fast durchweg bei ihren Sochtouren der Leitung von Rubrern an. Gingelne Ansnahmen, die am Grofivenebiger bis jett auftraten, find genannt worden. Wenn auch bei den meiften Mallen die Initiative zu den Unternehmungen bei den Touristen lag, so find doch auch in diesen Fällen die Leiftungen der Rubrer für die Erschließung des Benedigers und feines Gebietes als ausschlaggebend zu bewerten. Ginbeimische, die, wie der Forfter Paul Robregger bei feinen Berinchen und die Alpler bei der Leitung der Erfterfteigung, ausgezeichnete Rubrereigenschaften entwickelten, muffen ruhmlichft hervorgehoben werden. Die in anderen Gebieten, fo waren auch in der Benedigergruppe, ehe fich noch durch Nachfrage ein Rührerstamm bilden fonnte, die Zourenleiter in der Regel Gemejager und Alpler, die durch ibren Bernf am meiften mit dem Sochgebirge in Berührung kamen. Bon den Einheimifchen erwarben fich noch ber Steinelauber Barthel Steiner und der Schmied Balthafar Dloner, beide aus Pragraten, in der Rubrung neuer Routen besondere Verdienste um die Erschließung der Gruppe. Vor allem ift Balthafar Ploner hervorzuheben, der mit Wagl, Reil, Stiidl und Richter gablreiche Erstersteigungen in der Benedigergruppe ausführte. Und die Dreiherrenspige betrat er 1866 mit anderen Pragratuern als Erster. Welche Wertschätzung fich der 1898 im Alter von 82 Jahren Berftorbene erfrente, geht aus dem Nachruf für ihn hervor106). "Rechtlichkeit, Bescheidenheit und Unspruchslosigkeit waren feine besonderen Zugenden; diese konnten der gangen Rubrerschaft als Mufter bienen." In ber Rolgezeit, in ben fiebziger und im Anfang ber achtziger Nahre, find aber die Benedigerführer in ihrem Bebiet von den ihnen durch größere Erfahrung überlegenen Kalfer Bubrern überholt worden. Unter diefen find bervorzuheben Thomas Groder, der fo fruh verftorbene Joseph Schnell, beffen Bedeutung ichon hervorgehoben wurde, und vor allem Christian Rangetiner, ein fühner und verwegener Menich. Er lebte langere Jahre als Uhrmacher und Bergführer in Windisch-Matrei und bann spater in Rals. Er war ein febr gesuchter Benedigerführer. Gine Reihe fühner Bergfahrten in den West- und Ditalpen ließ Rangetiner zu einem der größten Führer seiner Zeit werden. Um 26. Inni 1886 ereilte ihn, den bom Leben Schwergeprüften, das Schickfal, mit Alfred Markgraf Pallavicini, hermann Crommelin und dem Rubrer Engelbert Rubifoier an der Glocknerwand burch Abbruch einer Wachte in die Tiefe geriffen zu werden107). Purticheller urteilt über ihn108), daß er "alle Eigenschaften eines Rührers in vollendetfter Weise in fich vereinigte. Ein Sune von Gestalt, befonnen und fubn in feinen Entschluffen, fart und ficher in der Ansführung, war er auch ein großer Berehrer ber Berge, ber nicht blog bes ichnoben Lohnes wegen stieg". Unch der in vielen Gebieten sich bewährende vortreffliche Zillertaler Führer Stephan Rirchler ift auf Nentouren häufig in der Gruppe anzutreffen. In dieser Blütezeit der Führeralpinistit in den Oftalpen haben diese Führer nicht zum wenigsten zu den Bergerfolgen ihrer Herren beigetragen.

1880-1899. Die führerlose Bewegung. L. Purtscheller und &. G. Lammer

In der jest kommenden Periode ist im Benedigergebiet außer dem bereits erwähnten Rangetiner an bedentenden Führern Johann Kederbacher aus der baprischen Ramsan sestignstellen. Unter allen Führern der Ostalpen ist er die glänzendste Erscheinung, ebenbürtig den allerbesten Schweizer Führern, der vornehmlich als Begleiter des ihn sehr schägenden Purtschellers am Großvenediger und in seinem Gebiet zu sinden ist. Für den Großvenediger selbst hat noch erschließerische Bedeutung der äußerst füchtige und unternehmende einheimische Führer Johann Unterwurzacher aus Neukischen gewonnen, ein erstellassiger Führer, der nicht nur in seinem engeren Benedigergebiet zahlreiche Neuanstiege auf Gipfel eröffnete, sondern auch alle Hauptgipfel der gesamten Alpen kannte. In der Umrahmung des bergsteigerisch wenig beachteten Habachtals führte er mit L. Treptow verschiedene neue Bergsahrten aus.

Die Erschließung des Großvenedigers auf seinen natürlichen Unstiegswegen konnte fo gut wie abgeschlossen gelten.

Gin neues Geschlecht von Bergsteigern wuchs inzwischen beran, beherrscht von neuen Bielen und neuen Idealen. Die führerlose Bewegung lag in der Luft. Zwar fand fich auch am Großvenediger ichon lange vor diefer Zeit, wie bereits erwähnt, einer ihrer erften Bertreter ein, Pater Corbinian Steinberger, der mangels eines geeigneten Gefährten fogar als Alleingänger seine Fahrten unternahm. Der in den nördlichen Kalkalpen ebenfalls alleinfleigende Bermann von Barth gab mit feinen Fühnen und erfolgreichen Bergfahrten bas Beispiel, nur auf eigene Kraft bertrauend, sich die Gipfel zu erobern. Eine neue Wendung im Allpinismus kündigt sich an, die tiefgreifendste und bedeutsamfte in seiner Entwicklung, die auch am Großvenediger fo berrliche Früchte tragen follte. Das auf fich felbst Gestelltsein, die Überwindung von Schwierigkeiten und Gefahren durch eigene Kraft, war die neue Lofung, die fich trot aller Gemmungen durchzusegen wußte und, über den bisherigen Stand der bergsteigerischen Technik hinausgehend, die Grundlage zum modernen Alpinismus legte. Die Führung in der weiteren Erschließung der Alpen ging auf die Führerlofen über, die sich die Erfahrungen ihrer Vorgänger zunute machen konnten. 1878 wurde der Allpenflub Desterreich, infolge Zwistigkeiten im Ofterreichischen Touristenflub von Ungufriedenen mit Julius Meurer an der Gpige, gegründet. In dieser Vereinigung, die erft einige Jahre fpater den urfprunglich vorgesehenen Namen Defterreichischer Alpenflub erhalten konnte, sammelten sich die Kreise, benen vor allem die selbständig durchgeführte Tour galt, und die durch das Pringip der eigenen Leiftung der fportlichen Richtung immer mehr gum Durchbruch verhalfen. Bwifchen dem Großvenediger und dem Defterreichischen Alpenflub haben immer gute Beziehungen bestanden, und im Alnborgan, der Defterreichischen Alpengeitung, heute noch das führende hochtouristische Drgan deutscher Gprache, finden fich die meiften Nahrtenberichte über die letten und ichwerften Wege zum Gipfel des Berges.

In heller Begeisterung taten sich die jungen Bergsteiger zu gemeinsamen Fahrten zusammen. Die letzten noch unerstiegenen Berge fallen, ihre unzugänglichsten Seiten werden
angegriffen. Der Abschluß in der Bezwingung aller höheren und bedeutenden Berge,
der gegen Ende der sechziger Jahre des vorigen Jahrhunderts vollzogen war, bot den
Anreiz, neue Aufgaben zu suchen. Die winterliche Erschließung des Hochgebirges nahm
ihren Anfang¹⁰⁹). In den Westalpen seite sie bereits Mitte der sechziger Jahre ein und
zeitigte in den Winterbesteigungen der meisten hohen Berge durch englische und italienische
Alpinisten mit ihren erstellassigen Führern großartige Leistungen. In den Ostalpen dagegen ging diese Entwicklung nur zögernd vor sich und erreichte erst in den neunziger Jahren
einen gewissen Höhepunkt, ohne sedoch an Ausbreitung in der Bergsteigerschaft zu gewinnen.
Derartige Wintertouren blieben in den Ostalpen vereinzelt. Obendrein waren sie äußerst
mühsam und stellten durch die besonderen winterlichen Verhältnisse hohe Ansorderungen
an die Ausübenden. Die damalige Wintertouristik kannte noch nicht wie heute den Ski
als Hissibenden. Die damalige Wintertouristik erleichterte. Erst die Einführung des
nordischen Ski brachte auf diesem Gebiet die Umwälzung.

Die führerlose Bewegung sand in drei Persönlichkeiten ihre Hauptträger. Es ist das Bergsteigertrio Emil und Otto Zsigmondo und Ludwig Purtscheller. Durch ihre führerlos durchgeführten kühnen Bergsahrten brachten die Genannten die Hochtouristik zu einem ungeahnten Höhepunkt, von kanm abzuschäßender Bedeutung in der Auswirkung auf die weitere Entwicklung des Alpinismus. In der Art, wie sie ihre Fahrten aussührten und in dem Geist, von dem sie getragen, sind sie zu den unvergestlichen Vorbildern der sührerlosen Bergsteiger geworden. Das Recht, führerlos zu gehen, ist ihnen durch ihr Beispiel zu derbanken.

Auch die Venedigergruppe sieht ihre Bergfahrten, von den Brüdern Zsigmondy mehr in den Seitenkämmen, während Purtscheller das ganze Gebiet mit seiner Bergliebe umfing. Seinem Forscherdrang folgend, sernte er auch diesen Alpenteil gründlich kennen. Viele Gipfel des Venedigergebiets hat sein nimmermüder Fuß betreten, und auf einer Reihe von ihnen stand er als Erster. In seiner überragenden Persönlichkeit verehrt die Bergsteigerschaft den bedeutendsten deutschen Bergsteiger, dem an eingehender Kenntnis der gesamten Alpen keiner gleich kam. Seiner Liebe zum Hochgebirge und seiner hohen Ausschlich fassung des Bergsteigens gab er in seinen Schriften begeisterten Ausdruck¹¹⁰). Seiner Mitarbeit bei Führerwerken wird noch gedacht. Ihm wurde die Aufgabe zuteil, in der Festschrift zum fünsundzwanzigährigen Bestehen das D. n. D. A. V. die Entwicklungsgeschichte des Alpinismus und der alpinen Technik darzusegen¹¹¹).

Für unseren Berg sinden diese hochbedeutsamen Jahre in dem Verhältnis Lammers zum Großvenediger selbst bergsteigerisch wie literarisch ihren höhepunkt. Es kann wohl gesagt werden, daß Lammers Venedigersahrten die Entwicklung der sportlichen Richtung der hochtouristik, gefährliche und schwierige Unternehmungen um ihrer selbst willen auszussühren, entscheidend beeinflußt haben. Denn Lammers alpine Tätigkeit ist zugleich Krise und Ausgangspunkt für die weitere Entwicklung des Alpinismus über die älteren Führerlosen hinaus geworden. Lehnten auch Purtscheller und Emil Zsigmondy die Auffassung ab, ans sportlichen Motiven die Berge zu besteigen, denn die Liebe zu den Bergen und ihr Kennenlernen war ihnen der ethische Sinn des Bergsteigens, so vollbrachten sie doch oft

glänzende körperliche Leistungen auf ihren Bergfahrten. In Lammer erst erstand der Kämpfer für die Freiheit des alpinen Handelns. Er fordert die alpine Tat und ihr leidenschaftliches Erleben als den eigentlichen Kern des Alpinismus und stellt, unter richtiger Einschäftung der eigenen Leistungsfähigkeit, den Grundsatz auf: Du darfst, was du kannst. Er wurde somit zum Wegbereiter für die Ausübung der modernen Hochtouristik.

Bei der Bedeutung Lammers für den Großvenediger, den er bergsteigerisch wie literarisch wieder in den Vordergrund rückte, soll seine Persönlichkeit in einigen Zügen beleuchtet werden, um den Schlüssel zu seinen Venedigertaten zu finden, zugleich aber auch an seinen Anschauungen einige psychologische Seiten des modernen Alspinismus zu erhellen.

Lammer betont ausbrücklich, daß der Bergfport ihm mehr als Sport im Ginne des Wettfpiels bedeutet, als Gegner gilt ihm die Hochgebirgsnatur in ihren den Menschen feindlichen Erscheinungen. Der Berg wird ihm zum Symbol, den er als Gegner personifiziert, der zu befämpfen und zu überwinden ift. Meift geht er allein, ftets führerlos, schwierigste und gefährlichfte Wege mablt er, die bor ihm noch niemand betreten. Je größer die Schwierigkeiten und Gefahren, die er absichtlich fucht, um fo reiner ift feine bochgeftimmte Rampferfrende, aus ihnen als Gieger hervorzugehen. Geinem Untergang oft tropig entgegenfehend, wird ihm die Todesgefahr ein "Gottergeschent", fie zu erleben "größte Wonne". Wohl preift er die Schönheiten der Berge, gibt der Liebe zu ihnen taufendfachen Ausdrud. Doch find ibm Rampf und Gefahr felbst erft das wirkliche, das mahre in den Bergen und wertvoll aus felbsterzieherischen Gründen in der Aberwindung feelischer hemmungen, wie Ungit, Kurcht, Grauen bor bem Tob. "Wir geben nicht in die Berge um der Berge willen, fondern um unsertwillen. Der Mensch in den Bergen ift es, der uns intereffiert." Gucht er auch im jugendlichen schrankenlosen Individualismus in den Bergen nur fein Ich, fo entwickelt er es immer mehr über fein Gelbst hinaus. Galt ihm in der Jugend nur die Tat als folche, fo find ihm in fpaterer Erkenntnis mehr als außere Bergerfolge die Auswirfungen des Bergsteigens auf das Geelische das Wesentliche. Was er erftrebt, ift, mit feinen eigenen Worten gesagt, die durchseelte Alpiniftit, bas Gerichtetsein auf innere Totalität, Universalität des feelischen Erlebens.

Jahrelang stand Lammer mit seinen Anschauungen, die damals noch etwas Neues, Unerhörtes waren, allein, bittere Kämpfe hat er durchfechten mussen. Denn diese "Moderne Schule" fand nicht nur in den Kreisen der Führeralpinisten, sondern auch teilweise seitens der Führerlosen scharfe Gegnerschaft, vornehmlich von Purtscheller, der den Alpinismus als Sport und das bewußte Spielen mit der Gefahr als eine nicht dem ethischen Sinn des Bergsteigens gemäße Form ablehnte. Doch Lammer ging seinen Weg unbeirrt weiter.

Wie Lammer bereits Anfang der neunziger Jahre prophetisch die Demokratisierung des Bergsports voraussagt und verlangt, so fordert er die geistige Aristokratie im alpinen Schrifttum, das in der Form Kunst werden musse. Von seinen Schriften¹¹²) selbst kann gesagt werden, daß sie in all der breiten Flut alpiner Literatur in Form und Inhalt berghoch aufragen. Sie gehören mit zu dem sprachlich Schönsten und Wertvollsten, was in dieser Literatur-Gattung zu finden ist. Vor allem sein berühmter Aufsag: "Das älteste Problem am Groß-Venediger", dieses Meisterstück der alpinen Literatur in der realistischen Darstellung der Vorgänge wie in den Offenbarungen seines Inneren und seiner Gedanken-

welt. Im bisherigen Schriftenn war diese Sprache etwas vollkommen Neues, Nietssche ist sein Vorbild in mannigfacher Beziehung. So ist Lammer, der große Mystiker des Alpinismus, auch Schöpfer eines neuen alpinen Stils, glänzend in seiner Form, seinen Gleichnissen und farbenreichen Bildern. Im schonungslosen Kampf gegen das alpine Spießbürgertum, gegen jede Bevormundung, was in den Bergen erlaubt oder berechtigt sei, wird er zum Kämpfer, Künder und Wegweiser um einen geistigen und seelischen Inhalt des Alpinismus. Die alpine Bewegung faßt er als eine der wertvollsten Teile modernen Kulturwillens auf. Gewiß, seine Persönlichkeit steht noch im Kampf der Geister, ihre Auswirkung, zuerst revolutionär, ist jedoch troß einiger Übertreibungen unverkennbar reinigend, wegweisend für die Entwicklung des Alpinismus geworden.

Im alpinen Werdegang Lammers ist der Großvenediger eine der wichtigsten Begegsunngen. Dieser Berg ist im gewissen Sinne sein Urerlebnis. Bekennt er doch von ihm¹¹³): "Reinen der vielhundert Berge, die mein Fuß betrat und mein Herz umschloß, habe ich so innig lieb wie den Venediger; keinen habe ich so oft und heiß unworden, keinem verdanke ich so unschäßbare Güter. Mir ist er Vater, gütig schenkender, mild strasender Vater und vertranter Freund; es gibt nichts Fremdes zwischen uns, wenn ich ihn auch oft herausgefordert zu grimmiger Fehde, wenn er mir auch meines Lebens granenvollste Stunde bereitet hat."

Bei seiner Liebe für den Berg war Lammer der berufene Geschichteschreiber des Großvenedigers. Zum erstenmal wird von ihm in ausgezeichneter Weise seine Ersteigungsgeschichte gegeben in genauer Renntnis aller auf ihn fich beziehenden Borgange und am Gdluß bas Schrifttum aufgeführt114). In einer fpateren Abhandlung115) ergangt er fie durch außerft wertvolle Beitrage von Driginalberichten über die Venedigerfahrt Erzherzog Johanns und über feine eigenen neuen Wege am Berg. Gine weitere geschichtliche Darftellung bat der Großvenediger und fein Gebiet durch Eduard Richter116) in dem unter feiner Leitung bom D. u. D. U. D. herausgegebenen großen dreibandigen Werk "Die Erschließung der Ditalpen" gefunden. In diefem auch geographisch wertvollen Wert ift die Gipfelerforschung der Oftalpen nach dem bieberigen Gtand in umfassender Weise niedergelegt. Unch in dem vom Offerreicifden Touriften-Club berausgegebenen Buch von G. Gröger und J. Rabl "Die Entwicklung der Sochtouriftit in den "öfterreichischen Alpen"117) fteht eine Reihe ber Begebenheiten am Großbenediger verzeichnet. Die erfte Busammenftellung ber im Benedigergebiet auszuführenden Sochtouren ift enthalten in dem die gesamten Oftalpen umfaffenden Führerwert von L. Burticheller und S. Seg "Der Sochtourift in den Ditalpen "118), jenes grundlegende Werk, bas den führerlofen Bergsteiger erft fo recht unabbangig bom Berufsführer machte und zur großen Berbreitung des führerlofen Gebens wesentlich beitrug.

In dieser Zeitspanne vollzogen sich also folgenschwere Unnvälzungen in der Entwicklung des Alpinismus, deren Erscheinungen auch am Großvenediger zu verfolgen sind. Aus den einzelnen Begebenheiten ift dies deutlich zu ersehen.

Das in den Oftalpen Unfang der achtziger Jahre einsegende Bestreben, die bisher im Winter gemiedenen Berge auch in dieser Jahreszeit zu besteigen, fand im Großvenediger als einem der ersten Gipfel sein Ziel. Seine erste Winterbegehung vollführte R. v. Lendenfeld mit Chr. Rangeriner am 28. März 1881¹¹⁹). R. v. Lendenfeld, der vielgereiste

und erfolgreiche Bergsteiger, ift einer der ersten und hauptsächlichsten Bertreter ber Wintertouristif, der in den Oftalpen eine Reihe von Hochgipfeln im Winter bestieg.

Dasselbe Jahr sah am Großvenediger denkwürdigen Besuch. L. Purtscheller in Begleitung von Joh. Rederbacher bestieg am 19. Juli 1881 den Berg¹²⁰). Den Abstieg nahmen sie wie seiner Zeit Harpprecht mit Schnell über die steilen und zerissenen Firnhänge des Dorferkeeses westlich vom Hohen Aberl. Einen Tag später überschritten die Beiden als die ersten sämtliche Maurerkeesköpse der Neihe nach¹²¹), welch interessante Tour ein Jahr später D. u. E. Zsigmondy und E. Diener wiederholten¹²²). Im Jahr 1882 widmete sich Purtscheller der Venedigergruppe, die er gründlich beging, um seine ihm übertragene Ausgabe, die Nichtigstellung der Nomenklatur für die vom D. u. D. A. B. geplante Karte der Venedigergruppe zu lösen¹²³).

Interessant ist es für die Thüringer Ganverbandssektionen, daß Purtscheller, der für seine Arbeiten den Gemsjäger Paul Raneburger aus Hollersbach als Begleiter bei sich hatte, den Larmkogel, den Hüttenberg der Thüringer Hütte, am 17. August 1882 als Erster erstieg¹²⁴), um sich einen Aberblick über diesen Teil der Venedigergruppe zu derschaffen. Im Aufstieg vom Hollersbachtal erschwerte tiefer Teuschnee den Weg zur Larmkogelscharte und zum Gipfel des Larmkogels. Den Abstieg nahmen sie ins Habachtal. Purtscheller sand die beiden Täler sehr reich an Gemsen und bemerkt dazu, daß in diesen Bergen die Steinböcke sich bis in die Mitte des siedzehnten Jahrhunderts erhalten hatten. Abrigens stellt E. v. Sonklar sest, daß Habach nur eine "korrumpierte" Form für Henbach ist, das Tal sollte demnach richtig Henbachtal heißen. Auch noch andere Berge des Venedigergebiets betrat Purtscheller als Erster (Wunspissen, Mittereckspisse, Röte, Glocksbaus und Merbspisse). Die ernsten Täler des südlichen Venedigergebiets, die zu den schönssen Lauerntälern gehören, zogen ihn mit ihrer großartigen Gletscherpracht besonders an.

Noch etwas Neues kam in dieser Zeit in den Bergen auf, das dem Trieb entstammte, die Schwierigkeiten der Hochtouren in ihrem Umfang noch zu vergrößern. Man begnügte sich nicht mehr, nur einen Berg zu betreten, sondern mehrere Sipfel wurden durch Begehen ihrer Kämme und Grate miteinander verbunden. Besonders die Benedigergruppe bot mit ihren vielen und ausgeprägten Seitenkämmen ein dankbares Feld dazu. Eine Rundreise vom Großvenediger über siehen Sipfel hinweg unternahmen am 23. August 1883 führerlos August Böhm und Carl Diener¹²⁵), die Freunde und Berggefährten Purtschellers und der Brüder Zsigmondy, beide in späteren Jahren hervorragende Alpengeologen. Bei dieser Sipfelrundtour stiegen sie von der Prager Hütte zum Großvenediger auf und berührten folgende Sipfel: Hohes Alderl, Rainerhorn, Krystallkopf, Hoher Zaum, Krystallwand (1. Ersteigung), Hinterer und Vorderer Klezenkopf. Sie stiegen ins Frosnistal ab und erreichten Windisch-Matrei um 3 Uhr morgens. Bei dieser Achtgipfeltour mußten sie ein nur von wenigen Rasten unterbrochenes scharfes Tempo einschlagen. In den Seitenstämmen des Gebiets wurden noch manche derartige kombinierte Gipfeltouren von oft großer Ausdehnung ausgeführt.

Mit dem Jahr 1884 beginnen die Venedigerjahre Lammers, die sich bis zu seiner Hochzeitsreise im Jahr 1895 berfolgen lassen. Der Benediger war sein erster Gletscherberg, dem er sich am 23. Inli als junger Mensch mit einem gleichaltrigen Gefährten vom Untersulzbachtal ber nahte¹²⁶). Es mussen harte Stunden für die beiden Unerfahrenen ge-



Eduard Richter



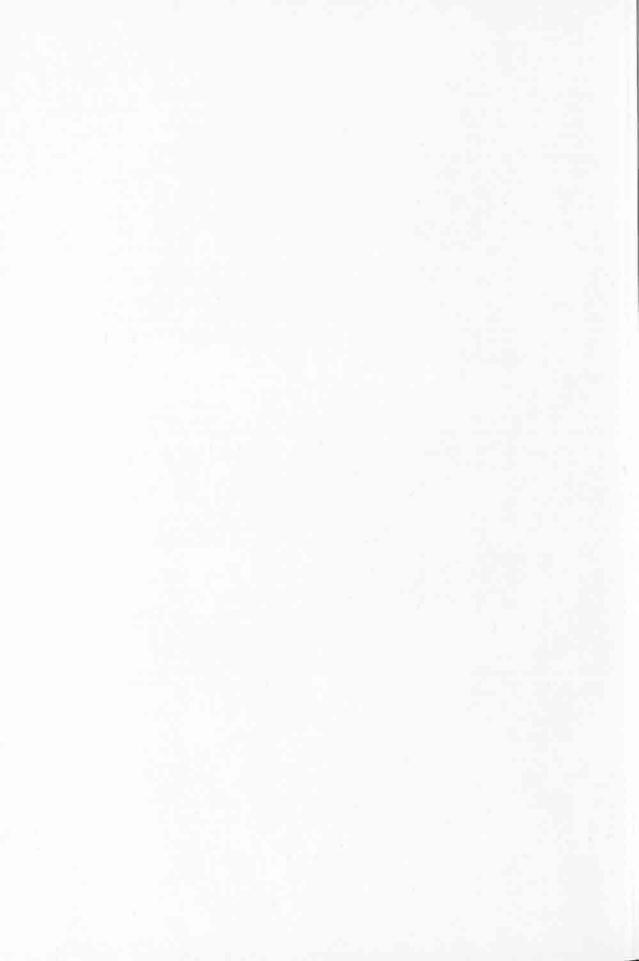
Johann Stüdl im Jahre 1871



Ludwig Purtscheller



Dr. E. G. Lammer



wesen sein, als sie sich nach einem riesigen Neuschneefall an einem heißen Tag den Gletscher zwölf Stunden lang hinaufquälten, von der Sonne auf das ärgste verbrannt. Unaufhörlich zogen sie sich mit dem Seil gegenseitig aus Gletscherspalten heraus, die sie mit Uch und Wehe die Benedigerscharte abends 8 Uhr erreichten "aber fragt mich nur nicht wie!". Sie ließen den Sipfel außer Ucht und waren froh, noch am selben Tag zur Prager Hitte zu kommen. "Un diesem einen bitterschweren Tag hat mich mein Benediger mehr Gletscherkunde und Sistechnik gelehrt, als andere sich in Jahren erwerben". Doch am nächsten Morgen stieg der junge Lammer allein, obgleich vom Gletscherbrand arg mitgenommen, zum Sipfel des Großvenedigers auf, während sein wundgebrannter Gefährte wegen Fieber in der Hütte zurückbleiben mußte. So verlief seine erste Bekanntschaft mit dem Berg; das Jahr darauf kehrte er zurück.

Einen neuen Unflieg zum Gipfel des Großbenedigers zu finden, der einen furgen und möglichst direkten Zugang von Norden versprach, war Lammers Plan. Go fand fich Lammer, der nach glücklichen Bergerfolgen aus der Schweiz fam, am 6. Geptember 1885 in der alten Rurfingerhütte ein, die damals noch aus einem einzigen Raum bestand, und beren Fußboden die bloge Erde bildete. Gein Biel war, den jum Großen Beiger verlaufenben Weftgrat (Weftfüdweftgrat) des Berges ju erreichen, um über ibn jum Gipfel ju gelangen. 21s am Morgen des 7. Geptember icones Wetter eingetreten war, ichritt er zum Angriff127). Bei Betreten des Gletschers wich Lammer von der gewöhnlich eingeschlagenen Route über das Dbersulzbachtees ab und ging in südlicher Richtung durch das Spaltengewirr zum Buß des Nordgrate, unter Umgehung der gerflufteten Gletscherteile, an deffen Westflanke entlang bis zur großen Rirmmulde unterhalb des Gipfelbaus, ber die Nordweftwand des Grofbenedigers bildet. Sier fließ er auf die große Firnkluft, die bei dem Bersuch von 1828 von der Partie des Erzherzogs Johann links umgangen wurde. Um von bier aus zu einer dem Gipfelbau nabeliegenden Scharte im Westgrat des Berges ju gelangen, flieg ber Alleingänger nach Begehung ber gut überbruckten Kluft über ben nicht gang leichten eigentlichen Bergichrund und nber die furze Eiswand mittels Stufenfclagen zum Grat empor. Deffen fart verschneite Relsen wiesen eine mäßige Steigung auf und boten ihm nur an einigen Stellen Schwierigkeiten. Den Grat, der boch oben icheinbar abbricht, umging er rechts von diefer Stelle. Über das fleine Schneedreieck, das zwischen Nord: und Weftgrat liegt, erreichte er trot einigem Guchen nach nur viereinhalbstundigem Steigen von der Butte aus den Gipfel. Jest ftand er wirklich auf dem eigentlichen Gipfel feines geliebten Benedigers, der genau im Bereinigungspunkt feiner drei Grate liegt. Bum Betreten des hochsten Dunktes, der durch die Schneemachte gebildet wird, war er genotigt, ein nach Guben überhangendes Stud zum Abbruch zu bringen. Lammer bielt jedoch bie Aberschreitung der überhangenden Eisgebilde des zum Borgipfel ziehenden Grates für derartig gefährlich, daß er es vorzog, feinen neuen Weg auch zum Abstieg zu benugen. Nicht gang zwei Stunden brauchte er, um gur Rurfingerhutte gurudgutommen, tropdem die von der Conne erweichten Schneebrucken über die Rlufte des Dberfulgbachfeefes große Vorsicht geboten. Im entschlossenen Bupaden batte ber Alleingänger Lammer einen neuen Anslieg 3um Gipfel des Berges eröffnet, der gegenüber dem langen Unmarich über die Benedigerscharte die Rurge der Zeit voraushat und landschaftlich schönere und abwechslungsvollere Bilber als jener Weg bietet. Er empfiehlt diefen Anflieg benen, die imftande find, etwa

30 Stufen ichlagen und einen Urgebirgsgrat von mittlerer Reigung und gutem Geftein

begeben gu fonnen.

Diese Route wurde zuerst am 13. Juli 1889 von E. Benzien aus Berlin mit Führer Joh. Unterwurzacher wiederholt¹²⁸). Biele auf dem Westgrat aufstende Schneewächten erschwerten die Begehung. Derselbe Führer diente anch bei der dritten Besteigung des Sipfels über den Westgrat als Begleiter von R. Spannagel am 27. Mai 1892, bei der sie keine besonderen Schwierigkeiten antrasen¹²⁹). Sie überschritten die gewaltige Sipfelwächte zum Südostkamm und nahmen noch das Hohe Aberl, Rainerhorn und Rleinvenediger auf dem Rückweg zur Kürsingerhütte mit. Da die Partie ihre Fahrt bei winterlichen Verbältnissen, aber vom guten Schnee begünstigt, durchführte, war Spannagel im Glauben, die erste Winterbesteigung des Berges vollzogen zu haben.

Die Löfung des altesten Problems des Groftvenedigers hatte fich Lammer ichon feit Jahren zur Aufgabe gemacht, die Besteigung der Nordwestwand des Berges, an der 1828 Erzherzog Johanns Unternehmen Scheiterte. Schwere Sturme hatten seit Wochen tiefen Neuschnee gebracht, jede Unnaberung war unmöglich. Bereits Unfang August 1891 hielt fich Lammer vergeblich in der Rurfingerhutte auf, um gegen Ende dieses Monats wieder guruckzukehren. Er hoffte nunmehr seinen Plan zu verwirklichen. Nach mehrtägiger Belagerung begann es lichter zu werden. Um 25. Angust in aller Frühe schritt er zur Tat130). Wieder wie bei seinem Weg von 1885 begann der Tang durch das tiefverschneite Aluftegewirr, den lauernden Gefahren trugerifch verdectter Spalten mit genauer Not entgebend, bis nach anstrengendem Schneewaten der Fuß der großen Firmwand, die Nordwestwand des Berges erreicht war. Der Aufstieg war ihm vorgezeichnet durch zwei die Wand durchziehende Schneecouloirs, die eine Felsrippe voneinander trennte. Er mahlte das rechte Conloir jum Unftieg. Gine frische Lawine machte ihm die Aberschreitung des großen Bergschrundes möglich, wenn auch unter ber Gefahr des ploglichen Durchbrechens. Im tiefen Meuschnee, der auf blanker, fteiler Eiswand lagerte, mußte er fich mubfam emporarbeiten, um in Richtung nach links den unteren Eingang der ausersehenen Schneerinne zu gewinnen. In dieser stieg er in gerader Linie aufwärts. Der tollfubne Alleinganger war sich darüber Flar, daß fein Berhangnis in Geftalt von Lawinen nahte, fobald die Gonne in ihrem Lauf über den Berg fam und die nach Westen gerichtete Wand beschien. Er bekennt selbst, daß es ein verzweifelter Wettlauf mit der Sonne um fein Leben war. Nach bangen drei Stunden fließ er gu den Felfen, die als ein breites Band die Firmwand abschließen und gum Schneedreied unter bem Gipfel leiten. Diese Wand beurteilt Lammer für einen genbten Eisgänger als nicht allzu schwierig, trop der Neigung von 70 Grad in ihrem oberen Zeil. In den verschneiten, gum Teil vereisten Felfen hatte er durch ihre Bruchigkeit viel peinlichere Augenblicke zu überwinden. Aber bas Schneedreieck erreichte er 111/4 Uhr den beißersehnten Gipfel. Die Nordwestwand war gefallen, das älteste Problem des Großvenedigers gludlich gelöft. Welchen Ruckweg aber nehmen? Die eben durchstiegene Wand war bei der drohenden Lawinengefahr ausgeschloffen. Gein Westgrat reizte ihn nicht, den noch unbegangenen Mordgrat wollte er mit seinen tief verschneiten Felsen bei solchen Berhältniffen doch nicht angeben. Aber jenfeits des berüchtigten Gipfelgrates, den noch feines Menfchen Buß gu betreten gewagt hatte, verhießen Gpuren auf dem Borgipfel leichten Abstieg. Die Entfernung betrug nur 40 bis 50 Meter. "Ja, diese Wachte! Und wenn ich neunzig Jahre alt werbe, die Erinnerung an diese Stunde wird mich eiskalt im nächtlichen Schlummer schütteln." In drei gewaltigen Eistürmen, unterbrochen von zwei Scharten, spannte sich der phantastische Wächtengrat vom Hauptgipfel zum Vorgipfel. In ungehenrer Steilheit schoß zur Rechten die Firnwand zum Dorferkees hinab, mit so tiesem Neuschnee behangen, daß ein Begehen in der Flauke wahnwißig gewesen wäre. Aber der dämonische Drang lockte ihn hinüber, war er doch bereits viermal auf einem der beiden Sipfel gestanden, ohne sich zum Abergang zu entschließen. "Drei Viertelstunden war ich auf dem grauenhaften Psad gewesen, um Jahre aber war ich älter geworden." Die Schilderung des nervenauspeitschenden Ganges, der mehr ein Schleichen über den gläsernen, hohlen Dachfirst des Berges war, gehört wohl zu dem Ausdrucksvollsten und Auswühlendsten, was das alpine Schrifttum auszuweisen hat.

Dasfelbe Jahr 1891 war aber auch ein Festjahr für den Großvenediger. Um 3. Geptember jahrte fich zum fünfzigsten Male ber Zag, an dem der Berg zum erstenmal erstiegen wurde. Mur zwei feiner Erftbesieger lebten noch, M. v. Ruthner und Mayer v. Gravenegg. Die Gektion Galzburg des D. u. D. U. B. ließ es fich nicht nehmen, Diefen Gedenktag würdig gu begeben131). Durch die Unwesenheit U. v. Ruthners erhielt dieser Zag feine gang besondere Weibe. Der Reftabend fand in Nenfirchen am 1. Geptember flatt. Wie einft por funfzig Jahren flatterte tags darauf diefelbe Fahne bem Feftzug durch das Dberfulgbachtal poraus. Die Mufiffapelle von Menfirchen marschierte mit. Dem greisen Pionier zu Ehren ward die Gedenktafel an der Kürsingerhutte enthullt: "Bur Erinnerung an die erste Ersteigung des Großvenedigers am 3. September 1841 durch Unton v. Ruthner, dem verdienstvollen Erforicher der deutschen Alpen." Der Jubilanmstag, der dem Großvenediger felbst galt, fab unter dem Gipfel ein fleines Bollsfest, gu dem fich auch von Guden Teilnehmer einfanden. 120 bis 130 Menschen, Männer, Frauen und Rinder, lagerten fich unter der Gpige, drei Mufikfapellen fpielten auf, und die alte Fahne wehte im wolkenlofen Sag. 21. v. Ruthner felbst mußte infolge eines Umwohlfeins bon der Besteigung Abstand nehmen. Auch die Reier des funfzigsten Jahrestages fand ihren literarischen Riederschlag in einer Westschrift, die Il. v. Ruthner gewidmet ift132).

Eine der letzten Aufgaben am Großvenediger blieb noch zu lösen in seinem Nordgrat, der sich am Zwischensulzbachtörl allmählich aus dem Firn erhebt und als eine nach Westen abbrechende Steilmaner südlich zum Sipfel zieht. Lammer hatte wiederholt mit diesem Grat geliedängelt, aber wie auch E. Benzien in der Benrteilung wohl seine Schwierigseiten unterschäßt. Die Begehung gelang am 17. Inli 1892 durch Herm. Mennow und Weigant aus Berlin mit Führer Johann Unterwurzacher und Träger N. Kaserer¹⁸³). Den Grat erreichten sie von Osten, vom Untersulzbachkees ber, über eine steile Firmwand südlich der Einschartung von Punkt 3414 der Alpendereinskarte. Über den steilen Felsgrat und die auschließende scharse Firnschneide ging es zu steilen Felsplatten, deren Aberwindung das schwierigste an der Gratbegehung war. Über den jäh sich ausschwingenden Grat gelangten die Teilnehmer nach 5³/4 Stunden zum Hauptgipfel. Bei der Aberschreitung der Gipfelwächte zum Vorgipfel sanden sie nicht so gefährliche Verhältnisse, wie sie Lammer antraf, vor. Mit dem Nordgrat war ein interessanter Zugang, der zum Teil sehr schwierige Fels- und Eisarbeit ersordert, zum Gipfel eröffnet, der hochtouristisch große Bedeutung hat.

Im Unschluß sei noch die zweite Begehung dieses Grates mitgeteilt, die zugleich ihre erste führerlose war. Die in den neunziger Jahren führenden Wiener Bergsteiger Hannl, Alfr. d. Radio-Radiis und V. Wesselh überschritten ihn im Jahr 1896, wobei sie sämtliche Gratturme überkletterten¹⁸⁴). Bei der dritten Begehung, die ein Herr mit zwei Führern unternahm, spielte sich ein grausiger Vorfall ab. Der Tourist wurde während der Tour wahnsimig¹⁸⁵).

Auch in der Südseite löste Lammer noch ein Problem am Berg: seine Südwestwand, eine äußerst steile Eismaner¹³⁶). Um 8. August 1893 brach der Alleingänger vom Defreggerbaus auf, überschritt den Felskamm des Hohen Aberls bei Punkt 3226, um in Richtung nach Westen mittels vieler Stusen zur Mitte des Dorferkeeses abzusteigen. Eine flache Lawinenrinne, am oberen Ende vom höchsten Gipfel und Borgipfel trichterförmig einzeschlossen, zieht steil empor. Gute Schneeverhältnisse in ihr ermöglichten es, stusenschlossend rasch die Höhe zu gewinnen. Er hatte die Wahl zwischen Hauptgipfel links oder Vorgipfel rechts, doch wählte er den "falschen" Gipfel zum Ansstieg und vermied so den Rückweg über die Wächte. Wieder hatte sich sein alter Frennd gütig gezeigt und sich von ihm durch eine seiner steilsten Firmmanern einen glücklichen Aufstieg abgewinnen lassen.

Mit dieser ersten Durchsteigung der Südwestwand schließt Lammer seine erschließerische Tätigkeit am Großvenediger ab. Die touristische Erschließung des Berges konnte so gut wie beendet gelten. Drei neue Wege zum Gipfel hatte Lammer eröffnet. Der Nordgraf war ihm entgangen. Nur ein allerleßtes Problem stand noch offen, die furchtbare Nordsstwand. Sie zu bewältigen, blieb erst der neuesten Zeit vorbehalten. Wohl erkannte Lammer die Möglichkeit eines Durchstiegs durch diese Wand, "der Traum meiner Nächte durch viele Jahre", doch war er sich über die großen Gefahren dieser abschreckenden Steilwand klar. Immer wieder stand er von seinem Vorhaben ab. "Es stiegen vor meinen Lugen die Bilder meiner Kinder auf, und ich lernte verzichten."

Anch dem übrigen Venedigergebiet wandte Lammer seine Aufmerksamkeit zu. Für die drei nördlichen Tauerntäler, Hollersbach, Habach und Untersulzbach, hatte er stets eine besondere Vorliebe¹³⁷). Ihre stillen und kaum beachteten Schönheiten zogen ihn an, schon lange, ehe zwei der Täler durch Hüttenbauten erschlossen wurden. In der Gipfelumrahmung des Habachtals blühten ihm Entdeckerfrenden, so die Erstersteigung des Blessachtopfes (22. Inli 1896)¹³⁸) und die ersten touristischen Begehungen der Hohen Fürleg¹³⁹) und der Gamsmutter¹⁴⁰). Auch dem Großen Geiger und dem Kleindenediger gewann er neue Anstiege ab.

Go ist es nicht weiter verwunderlich, daß Lammer seiner jungen Frau auf der Hochzeitsreise im Jahre 1895 seinen Lieblingsberg vorstellen, sie aber auch dabei für schwierigere Unternehmungen schulen wollte. Da es ihnen auf dem Weg zur Venedigerscharte zu langweilig wurde, anderen Partien im Neuschnee vorzuspuren, bogen sie ab und nahmen den Kleinvenediger über die noch unerstiegene Westwand mit (24. Inli 1895)¹⁴¹). Fast gleichzeitig mit den anderen Partien erreichten sie den Gipfel des Großvenedigers. Belustigt berichtet Lammer eine Außerung des Felizwirtes in Ginzling: "Die Frau ischt a niacht besser wia da Lahmer."

Die Erschließung des Benedigergebietes in wiffenschaftlicher, fartographischer und

praktischer hinsicht nahm auch in diesem Zeitraum einen beachtenswerten Aufschwung. Der D. n. D. M. W. und feine Gektionen fanden bier ein reiches Arbeitsfeld. Vornehmlich die wiffenschaftlichen Forschungen, insbesondere die Forderung der Gletscherkunde, ftanden in jener Zeit im Vordergrund. Bisher waren die Gletscheruntersuchungen in der Benedigergruppe, deren Sauptmerkmal eine machtige Gletscherbededung ift, von der Initiative einzelner Gelehrten wie Gimonn und D. Gonklar ausgegangen. Un den weiteren Forfcungen beteiligte fich jest der D. u. B. A. B., der die fpstematische Beobachtung der Gletscher zu einer seiner Sauptaufgaben machte. Bwischen der alpinen Forschung und ber Sochtouriftif, die bis jest zur Löfung der gablreich harrenden Fragen gemeinschaftlich arbeiteten, vollzog fich immer mehr die Scheidung, nachdem das Bochgebirge geographisch und topographisch in der Sauptsache festgelegt war. Die alpine Wiffenschaft wandte fich immer mehr Einzelaufgaben ihres Arbeitsfeldes gu. Das Erbe eines Gonflar trat Eduard Richter an, der hochbegabte spätere Universitätslehrer und Präsident des Alpendereins in den Jahren 1883-1885, deffen Bereinswirken Studl mit den Worten kennzeichnete, bag erft Richter dem Alpenverein jene Richtung gab, "die aus dem Touristenverband in fühner Schwenkung eine Körperschaft machte mit weit ausschauenden nationalen und wiffenschaftlichen Bielen".

Aluf einer Schweiger Reife lernte Ed. Richter die dortigen Methoden der Gletschervermeffung und Beobachtung fennen und faßte den Plan, einige Gleticher genau zu vermessen, um den Rückgang oder den zu erwartenden Vorstoß feststellen zu können. Zu seinen Untersuchungen mablte er, der Benedigerliebhaber, auch das ihm von früher ber bekannte Dbersulzbachkees, das bereits v. Conflar 1860 vermessen hatte. Im Jahr 1880142) begab er fich, von nur einem Gefahrten und einem Gehilfen begleitet, ins Dberfulgbachtal, wo fie für einen langeren Aufenthalt in der Hoferalpe ein schmutiges und ungemütliches Quartier bezogen. Der Sauptzwedt war, eine fartographische Aufnahme des Gletscherendes vom Dberfulzbachkees im Magstab 1:50 000 anzufertigen, die für die Beobachtungen die Grundlage bilden follte, um alle funftigen Beranderungen des Gletichers im Bergleich zum aufgenommenen Stand genau feststellen zu können. 1882 konnte Richter die Beränderungen des Gletschers feit 1880 in feiner Karte, der erften Beröffentlichung biefer Urt, einzeichnen. Richter fam zu fehr intereffanten Ergebniffen. Nach feinem Bochftftand von 1850, in welcher Beit das Dberfulgbachtees bis 1770 m berabreichte, batte es bis 1880 an Lange 430 m verloren. Der Rudfgang des Gletschers allein von Ende Ili 1880 bis Ende Anguft 1882 betrng nicht weniger als 69 m. Die Gefamtlange des Gletschers stellte er 1882 mit girka 5800 m fest. Ferner ergaben seine Berechnungen, daß die Abschmelzungsfläche des Gletschers 1882 um 500 000 qm fleiner als früher war; den Eisverluft, der fich in diesem Kalle nur auf die eigentliche Gletscherzunge bezog, fchatte Richter in ben vergangenen go Jahren auf mindeftens 60 Millionen Rubifmeter, was einen durchschnittlichen Jahresperluft von zwei Millionen Rubifmeter Eis ergibt. Im Berlauf feiner eingehenden Forschungen untersuchte er noch die Urfachen der Gletscherschwankungen und ihre meteorologischen Zusammenhänge. Unßer 1882 fanden von ihm noch 1885143) und 1887144) Nachmeffungen statt, die einen weiteren, jedoch leichten Rückgang des Gletschers aufwiesen. Im Jahr 1891 nahmen Cb. Richter und G. Finfterwalder eine Machprüfung der ersten Gletscheraufnahme vor, wobei Finfterwalder das trigonometrische Mes erweiterte145). Die hierbei mißgliichte photogrammetrische Aufnahme wurde bon G. Kerschensteiner ein Jahr später wiederholt146). 1897147) und 1899148) führte diefer neue Bermeffungen der Gletscherzunge aus. Auch auf der Gubseite der Benedigergruppe wurden auf Beranlaffung der Alpendereinssektion Prag140) bei einigen Gletschern 1891 und 1892 Beobachtungen angestellt, die meift leichte Ruckgange ergaben. Der vom Alpenderein gegründete Anffichtsdienft über die Gletscher, der die Anfgabe bat, deren Anderungen zu verfolgen, umfaßt auch die Gleticher des Benedigergebiets. Magnus Friffch150), 1896 Gletscherftudien in der sudlichen Benedigergruppe obliegend, feste Gletschermarken ein und leitete Bergführer an, diese nachzumeffen und über die Ergebniffe zu berichten. Die Beobachtungen ergaben feit Richters instematischen Untersuchungen einen ftanbigen Rudigang ber Benedigergleticher.

Eduard Richter war es, der durch feine bahnbrechenden Gletscherforschungen, die im Benedigergebiet ihren Unfang nahmen und in feinem Wert "Die Gletscher der Oftalpen"151) ihre Gefamtbarftellung gefunden haben, den Grund legte gu den fich entwickelnden engen Begiehungen des MIpenvereins gur Gletscherkunde, die gu fo fruchtbaren Ergebniffen für diefen Zweig der Wiffenschaft fommen follten. Wie fein anderer trug der vielseitige Gelehrte dagn bei, die Erscheinungen der Alpenwelt in gablreichen Auffägen der Allpenbereinsschriften weiteren Rreisen verftandlich zu machen. Wie Ed. Richter für die Berausgabe des großen Alpenvereinswerkes "Die Erschließung der Dftalpen" die gegebene Perfonlichkeit war, fo war er ebenfalls der Bernfene, die wiffenschaftlichen Leis ftungen bes D. u. D. 21. W. in beffen Jubilaumsband gum fünfundzwanzigjahrigen Befteben bargulegen. Allpiner und wissenschaftlicher Beift vereinigten fich in diesem Mann, der im Alpenderein wurzelte und an deffen Gestaltung wefentlich mitwirkte, auf das glücklichste.

Die geologische Erforschung der Oftalpengruppen hatte durch die Gründung der Geologischen Reichsanstalt in Wien im Jahr 1849 ihre selbständige Forschungsstelle erhalten. In den Beröffentlichungen des Instituts, das auch die geologischen Karten des öfterreichischen Staates herausgibt, ift ein riefiges Material gusammengetragen. Aber bie geologischen Berhältniffe des Dberpinggaus erschien zuerft der Bericht von R. F. Peters im Jahr 1854152). Gine Darftellung der geologischen Berhältniffe der zentralen Benedigergruppe brachte 1894 Ferd. Löwl, der bergbegeisterte Verfaffer des ichonen Buches "Ans dem Billertaler Sochgebirge", in feinem Auffat "Der Großvenediger"153). Bor allem trug Eruft Weinschent wesentlich zur gelogischen Erforschung ber Benedigergruppe bei. Don feinen Arbeiten find zu nennen: "Beitrage zur Petrographie ber öftlichen Bentralalpen, fpeziell des Großvenedigerstockes" (1894)184); "Bur Renntnis der Entstehung der Gesteine und Minerallagerstätten der öftlichen Zentralalpen" (1895)158); "Die Minerallagerstätten des Großvenedigers in den Sohen Tanern" (1897)158); "Mineralogische Wanderungen in den öftlichen Zentralalpen" (1897)157).

Gine ber charakteristischen Erscheinungen des Sochgebirges find feine Geen, die, zwischen der Schnee und Begetationsgrenze befindlich, meistens in Karen liegen. Auch die Benedigergruppe weist einige berartige an ihrer Nordseite gelegene Sochgebirgsseen auf, die E. Fugger und C. Kaftner 1893-1895 gemeffen haben. Die von E. Fugger veröffentlichten Ergebniffe187a) ber Untersuchungen des Kratenbergfees im Sollersbachtal, bes



Im Habachtal. Blick auf den Schwarzkopf



Geebach: und Foiskarfees im Dbersulzbachtal, sowie der Rainbachkarfeen im Krimmler Uchental brachten die ersten genauen Nachrichten über solche eigenartige Gebilbe.

Alls eine der wichtigsten Ansgaben betrachtete es der D. n. S. A. V. seit 1874, Sonderkarten heranszugeben, die den Ansorderungen der Bergsteiger Rechnung trugen. Denn die Spezialkarten des Militärgeographischen Instituts legten den Hanptwert auf das militärisch wichtigere Talgelände. Anch war der Maßstab 1:75 000 praktisch zu klein. Nach einer Reihe von Karten erschien 1883 die Venedigerkarte des Alpendereins im Maßstab 1:50 000. Diese Alpendereinskarten¹⁵⁸), unter ihnen auch die Venedigerkarte, basierten noch ganz in der Terraindarstellung auf den Originalaufnahmen des Misstärgeographischen Instituts, waren also Kopien von diesen, wenn sie auch in der Hochregion, berichtigt und verbessert, vor allem in der Namengebung, Fortschritte zeigten. Noch einen weiteren Vorteil wiesen die Alpendereinskarten auf. Um die schon besprochenen Nachteile der Generalstabskarte, wie zu große Schrift usw., zu vermeiden, ließ der Verein die Kartenaufnahmen seit 1879 von H. Petters in Hildburghausen umzeichnen. Der Bergsteiger hatte somit gut lesbare und seingezeichnete Karten zur Verfügung. Die Venedigerkarte des Alpendereins muß nach dem damaligen Stand der Kartographie als ein hervorragendes Werk bezeichnet werden.

Mit deren Nomenklatur war, wie schon früher bemerkt, kein Geringerer als unser Altmeister Ludwig Purtscheller betraut worden. In Berhinderung des überlasteten Professor Ed. Richter hatte es Purtscheller übernommen, die verworrene Namengebung des Gebiets richtigzustellen, bekanntlich eine äußerst schwierige und verwickelte Arbeit. Im Sommer 1882 unterzog er sich dieser Aufgabe, wobei er sustematisch sämtliche Täler beging und eine Reihe von Gipfeln bestieg. Das Ober- und Untersulzbachtal hatte bereits früher Ed. Nichter bearbeitet. Das Ergebnis der Forschungen Purtschellers bestand in zahlreichen Nichtigstellungen der Generalstabskarte. Eine besondere Schwierigkeit sand Purtscheller unter anderen, "daß besonders in der Venedigergruppe die Bewohner Vergipfel, Abergänge, Sletscher usw. häusig nach den Namen der nachbarlichen Albe zu bezeichnen pflegen, welche aber bei eintretendem Besitwechsel den Namen ebenfalls wieder

verändert159).

Die Benediger-Alpenvereinskarte hat auf Grund der alten Aufnahme verschiedene Neuausgaben gesunden. Der Gruppe fehlt leider bis heute eine moderne Gebirgskarte, wie sie der D. n. S. A. B. durch eigene stereophotogrammetrische Aufnahmen fur ver-

fcbiedene Gebiete bereits vorbildlich geschaffen bat.

Das Unwachsen der alpinen Vereine, vor allem des D. u. S. U. V. mit seinen zahlreichen Gektionsgründungen und seiner raschen Zunahme der Mitgliederzahl, hatte einen immer größer werdenden Touristenverkehr zur Folge. Durch die weitere touristische Erschließung der Gebirge entstand eine große Anzahl neuer Hütten. In den Ansorderungen an die Unterkunftsstätten hinsichtlich der Unterbringung und Bequemlichkeit wirkte sich der stark gewordene Besuch derartig aus, daß vielfach zu Umbanten und Neubanten der bestehenden Hütten geschritten werden mußte. Den meist aus einem Raum bestehenden ersten Hütten solgten die bewirtschafteten Häuser mit gesonderten Schlafräumen. So sah sich die Gektion Prag¹⁸⁰) veranlaßt, ihre Hütte am Resselkopf seit 1884 den Gommer über zu bewirtschaften. Auch diese Hitte wurde 1895 wie ihre Vorgängerin von einer Lawine

am Dach schwer beschädigt. Die Gektion Galzburg, die 1875 die Kürsingerhütte eröffnet hatte, schritt zu einem Nenban, da die alte Hütte viele und kostsplielige Ausbesserungen erforderte. Der Ban wurde 85 Meter höher am Abhang des Schwarzen Hendl errichtet und am 8. Angust 1886 der Benusung übergeben¹⁸¹). Gleichzeitig erstand ein neuer Zugang zu der Hütte, der über die Stierlahnerwand führte. Infolge Steinschlag und Veränderung des Gletschers im Jahr 1891 kam der alte Weg durch das Klamml, 1893/94 neu angelegt, wieder in Gebranch. Eine neue Hütte erhielt der Großbenediger auf seiner Südseite. In den Jahren 1885 bis 1887 erbante der Herreichische Touristenklub, nunmehr mit dem D. n. S. A. B. vereinigt, am Fuße des Mullwihaderls das Defreggerbaus¹⁸²), benannt nach dem berühmten Alpenmaler Franz Defregger, der auch den Großvenediger bestiegen hatte. Als höchstgelegene Venedigerhütte in ca. 3000 Meter Höhe vermittelt sie seitdem den kürzessen Zugang zum Gipfel. Die viel tiefer gelegene Johannishütte büste dadurch stark an Benusung ein.

Der Großvenediger selbst war nunmehr als einer der ersten Berge ringsum durch Hütten reichlich erschlossen. Inch das Venedigergebiet ersuhr eine weitere Erschließung durch Hüttenbauten. Im westlichen Teil eröffnete die Sektion Leipzig 1887 die Lenksöcklichte im Rötspitzgebiet; die Sektion Warnsdorf erbaute 1891 über dem Krimmler Kees die Warnsdorfer Hütte, von der aus auch der Großvenediger in langer Gletscherwanderung erreicht werden kann. Von der kleinen Klarahütte im Umbaltal ist zu berichten, daß sie als Geschenk der verwitweten Frau v. Natzenbeck an die Sektion Prag zu deren Silberjubiläum im Jahr 1895 überging¹⁰³). Durch bessere Wegverhältnisse erhielt sie etwas stärkeren Besuch als früher, so daß das Hüttchen, 1898 mit einem kleinen Unban versehen, im Commer über bewirtschaftet werden konnte.

Auch der nördliche Teil des Gebiets erhielt einen neuen Stüßpunkt. Im Habachtal erstand 1898 die Habachhütte¹⁶⁴), die Jubiläumshütte der Sektion Berlin, die, wenn sie auch keinen direkten Zugang zum Großvenediger bot, doch wichtige Abergänge zur Prager und Kürsingerhütte vermittelte.

Der Strom der Besucher zu den Hütten und Bergen nahm durch die verbesserten Verkehrsverhältnisse einen immer größeren Umfang an. Der Ausban des Eisenbahnnesses in den Alpen machte die Berge immer leichter erreichbar. Mit der Eröffnung der schmalspurigen Pinzgauer Lokalbahn von Zell am See die Krimml am 2. Januar 1898 wurde ein rascher Zugang für das Venedigergediet, insbesondere für die nördlichen Ausgangspunkte zum Venediger selbst, geschaffen. Diese Bahnverbindung hat auf den Besuch der Gruppe großen Einfluß gehabt, da sie den langen Weg durch den Pinzgan ganz erheblich kürzt.

Die Zeit ab 1900. Die Wintertouriftit und moderne Ulpiniftit

Aberblickt man die Zeit von 1870 bis 1900, so stellt sich das Ergebnis in der Erschließung und Erforschung des Berges und seines Gebietes als ein außerordentliches dar. Binnen weniger Jahrzehnte war dieser Alpenteil gründlich erforscht und zugänglich gemacht. Das zeigt sich auch in den gesamten Alpen, deren vollständige Eroberung gegen Ende des vorigen Jahrhunderts ihren Abschluß fand. Was noch übrig blieb, war Detail-

arbeit. Bis zu den neunziger Jahren standen die vergleischeren Teile des Hochgebirges, insbesondere die Hohen Tauern, bei den Bergsteigern im Vordergrund. Die Taten eines Lammer am Benediger bildeten mit die letzen hervorragendsten Leistungen dieser Periode. Ein Wandel in der Ausübung der Hochtouristift ging schon seit den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts vor sich. Die Entwicklung der Felstechnik seite ein, und zwar in ihren Fortschritten derartig sprunghaft, daß in kurzer Zeit diese Technik zu einer ungeahnten Fertigkeit sich herausbildete und das Schwerste und Unmöglichste im Fels Verwirklichung sand. Dem Beispiel Lammers solgend, machte sich die junge sührerlose Generation, die vor allem den reinen Felsbergen ihr Interesse zuwandte, den sportlichen Gedanken im Bergsteigen zu eigen. Nicht mehr der Berg, der Gipfel, war für sie das Ziel, sondern die Gesahren und Schwierigkeiten des Weges. Dieser neue Zweig des Bergsteigens, das Sportklettern, sand am und um den Venediger keinen Boden, denn die ganze Gruppe ist so sehr von Eis und Schnee überzogen, daß der moderne Felsgeher in ihr nur wenig Betätigungsfeld hat.

Aber bafür hielt eine nene Urt bes Alpinismus ihren Gingug ins Venedigergebiet, für bie fich die besten Voraussetzungen vorfanden. Der alpine Stilauf und die hochalpine Wintertouriftit als feine Sochftform erschloffen den Venediger auch im Winter der Ullgemeinheit. Aus fleinen Anfängen beraus - trot aufänglicher farter Ablehnung feitens anerkannter Bergsteiger - von beutschen führerlofen Alpinisten in den Bochgebirgen ber Schweiz zum Giege geführt, entwickelte fich ber alpine Gfilauf, und von Jahr zu Jahr wuchs feine Anhangerschaft in überraschendem Mage. Gine Massenbewegung größten Stils ift das jetige Ergebnis, wobei allerdings Wintersport in den Bergen und Wintertouriftit icharf auseinandergehalten werden muffen. Voraussegung zu dem raschen Aufblüben bes alpinen Stilaufs war die bisherige Entwicklung des Alpinismus in feinen ber-Schiedensten Formen der Erschließung. Der norwegische Gli war der Zauberstab, der bewirkte, daß die lette Schen por den winterlichen Bergen verschwand. Dhne Zweifel hat ber Gfi als Silfsmittel die Besteigung der Berge, soweit fie nicht reine Relsberge find, den Winterbesteigungen alten Stils gegenüber wesentlich erleichtert und somit die Sochwelt im Winter einem größeren Rreis erschließen helfen. Auch bier ift zu erseben, wie im Berlauf weniger Jahre felbst die Besteigung eines hochalpinen Stiberges vom Range bes Großbenedigers bei guten Verhältniffen etwas Ulltägliches wird. Der Großvenediger ift auch im Winter ein Biel fur die Daffe geworden. Es gilt aber auch fur diefen Berg ber Grundfat, bag bie minterlichen Sochalpen in erfter Linie einen erfahrenen Bergfleiger erfordern. Denn bei feiner Sobe und bei der ftets vorhandenen Spaltengefahr auf feinen weiten Gletscherfelbern werben für den Winterbergsteiger die Stier in erster Linie Mittel gum Breck fein.

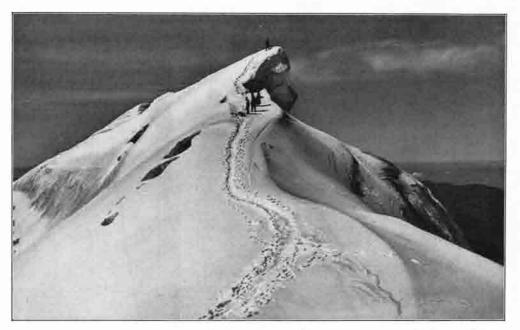
Sehr bemerkenswert sind schon vor dem Krieg die Militärskischaten der österreichischen Armee, die meist hochalpine Fahrten waren. Der Name Bilgeri, dieses Pioniers der Winterhochtouristik, dessen Wirken so sehr zur Verbreitung des Skilaufes in den Alpenländern und zur Ansbildung des österreichischen Militärs im Skilaufen beitrug, taucht ebenfalls am Venediger als erster Leiter von Militärübungen auf, die vom 4.—17. März 1908 auf einer Reihe von Bergen ausgezeichnete Erfolge zeitigten¹⁶⁵).

In furger Zeit war der alpine Stilauf gur größten Sobe getrieben und erinnert in

seinem Aufschwung an den der modernen Felskletterei mit ihren wohl nicht mehr zu überbietenden Leistungen. Nach dem Weltkrieg setzte anch für die Eistechnik eine neue Blütezeit ein. Durch die Eckensteineisen, zu denen neuerdings noch die Anwendung von Eishaken tritt, war ein Hilfsmittel gewonnen, das die schweren Eistouren erleichterte und sie wieder zur Beliebtheit brachte. Vor allem für die Führerlosen war die neue Eistechnik sehr wertvoll. Da sie Zeit ersparte und eine bessere Ausnuhung der Kräfte ermöglichte, kounten nun die letzten und schwersten Eisprobleme in Angriss genommen werden. Es begann der Sturm auf die unberührten Nordwände hoher Eisberge. Auch der noch unbezwungenen Nordostwand des Großvenedigers schlug ihre Stunde!

Die fortschreitende Bergerschließung hatte ein starkes Wachsen des Schrifttums im Gefolge. Das Gegenstück des bergsteigerischen Gesamtwerkes für die Ostalpen "Der Hochtourist", von dem die letzte auf den neuesten Stand gebrachte 5. Auflage¹⁰⁸) in diesen Jahren ihren Abschließ fand, sind die "Schisahrten in den Ostalpen", die, vom Osterreichischen Alpenklub herausgegeben, nunmehr in 2. Auflage¹⁰⁷) vorliegen. Aber unser Gebiet die umfassendste Zusammenstellung der Bergsahrten für Gommer und Winter der ausgezeichnete "Kührer durch die Venedigergruppe" von Fr. Turschols»).

Für den Großvenediger leitet das Jahr 1900 die lette Periode in der Entwicklung des Alpinismus, die hochalpine Stitonriftit und die Sochtonriftit der neuesten Zeit mit ihren Bochftleiftungen, ein. Bei der zweiten Bintererschließung der Dftalpen ift die Durchquerung der Glocknergruppe mit Stiern im Dezember 1898 bas erfte bedeutsamfte Unternehmen. Weihnachten 1900 fieht ber Großvenediger auf feinem Saupt die erften Skilaufer. Es find fast dieselben Manner wie bei der Glocknerunternehmung, Namen vom besten alpinen Klang. Gunther Freiherrn v. Gaar, Othmar Gehrig, Erwin v. Graff, gu benen fich noch Rarl Domenigg gefellte, gelang es, nach wiederholten erfolglofen Berfuchen anderer, am 27. Dezember den Gipfel mit Stiern zu erreichen189). Der Unflieg erfolgte nicht, wie jest meift üblich, von der Rurfingerhutte, fondern von der Alten Prager Butte aus. Der Zugang zu ihr vom Matreier Tanernhaus war das beschwerlichste und gefährlichfte Stud des Weges, indem bei ber letten Strede, an den fteilen und febr lawinengefährdeten Sangen des Reffelfopfes, die Bretter abgelegt und die Steigeifen angelegt werden mußten. Der gewöhnlichen Gommerroute folgend, hatten die Touriften bis auf einen fteilen, zerriffenen Gishang in Sobe von 3000 m, der fie notigte, flatt der GEier die Steigeisen zu gebranchen, bis unmittelbar unter bem letten Aufschwung des Gipfels eine genufreiche Stifahrt. Rnapp davor erfchwerten Spalten ben Zugang gu ihm. Nachmittags 3/4 4 Uhr fonnten fich die Bergsteiger beglückwünschen, den hochsten bis dabin mit Sfiern betretenen Bunft der Oftalpen bestiegen gu haben. In flotter Abfahrt ging es gurud, bei bald hereinbrechender Dunkelheit, gulett abenteuerlich im Laternenschein. Rach fiebzehnstündiger Abwesenheit kamen die Teilnehmer Burg vor Mitternacht glücklich an der Alten Prager Butte wieder an. Jugwischen haben die Winterbergfleiger die Erfahrung gemacht, daß nicht der Sochwinter, fondern das Frühjahr die gunftigften Bedingungen für hochalpine Chifahrten bietet. Sentzutage ift der Grofvenediger von der Rurfingerhutte aus gur Ofterzeit eines der bevorzugteften Biele fur alpine Gfilaufer geworden. Bur feine Beliebtheit in biefer Sinficht fpricht bie Tatfache, baf fein ftartfter Befuch nicht in ben Commer fällt, fondern von Gfilaufern an einem Upriltag zu verzeichnen ift. Bei einem



Großvenedigergipfel

C. Jurischek, Salzburg



Nordostwand des Großvenedigers

Richard Eberhardt

Sobenunterschied von fast 3000 m gwischen Gipfel und Zal ift eine ununterbrochene Albfahrt vorhanden, mit Ausnahme eines kurzen ebenen Stückes im Dberfulzbachtal. Wohl nur wenige Berge bieten eine Abfahrt in diefer Lange. Auf einen anderen Bugang gum Großvenebiger für alpine Geilaufer mit bergsteigerifcher Erfahrung fei aufmertfam gemacht. Das Habachtal dürfte nach eingezogenen Erkundigungen auch nicht lawinengefährlicher fein als das Dberfulzbachtal. Die Thuringer Sutte, die in der Großen Weitalpe ein prachtiges Abungegelande aufzuweisen hat und im Sabachkamm eine Reihe ichoner Stigipfel befigt, bat por ber Rurfingerhutte ben Borgug ber fürzeren und viel leichteren Erreichbarfeit. Rur ein furges Stud nach ber Mayeralpe ift bei unsicheren Berhaltniffen nicht frei von Lawinengefahr. Der Unftieg über die Schwarzkopficharte-Biltragenfees-Untersulzbachtorl weiter über die übliche Dbersulzbachroute zum Benedigergipfel bietet landschaftlich gang bertliche Bilber. Im allgemeinen wird für die Winterbesteigung bes Großvenedigers ber Aufstieg durch das Dberfulgbachtal mit der Abfahrt durch das Sabachtal zu empfehlen fein. Diefelbe durfte noch größere ffifportliche Reize als burch bas Dberfulgbachtal aufzuweisen haben. Rur ben Bergfteiger, ber gugleich Stilaufer ift, ftellt ber Großvenediger eine ber iconften alpinen Stibergfahrten in ben Offalpen bar. Gine Stitour großen Stils ift die Umfahrung des Großvenedigers, Die zwei Tage beausprucht und herrliche Landschaftsbilder gibt. Gie geht von der Rürfingerhütte wie üblich auf ben Großvenediger, worauf zum Defreggerhaus abgefahren wird gur Abernachtung. Das Dberfulgbachtorl erreicht man, indem ber Ramm zwischen dem Sohen Aberl und Dorfer Reesfleck bei Punkt 3226 überschritten, und das Dorferkees gequert wird. Über das Dberfulzbachfees kommt man wieder zum Ausgangspunkt zuruck. Die Rundfahrt um den Berg ift auch bom Dorfertees aus mit Aberschreitung des Weftgrats öftlich von Punkt 3312 ausgeführt worden. Der Gipfel kann dann über den Westgrat unter Burndlaffung der Bretter bestiegen werden. R. Gzalan unternahm die Fahrt auf diefe Weise erstmals Oftern 1923170). Der Abstieg vom Westgrat zum Bergichrund erfordert 30—35 Stufen. Die dann folgende Albfahrt geschieht längs der Felsabbrüche des Mordgrats zum Zwischensulzbachtorl und weiter zur Kürfingerhütte. Die Umfahrung des Großvenedigers, zumal die über den Weftgrat, fest jedoch gute Verhaltniffe vorans.

Am Großvenediger seste in der weiteren Erschließung zunächst Kleinarbeit ein. Der Westgrat war die jest auf dem Weg Lammers in der Nähe des Gipfelausbaus erreicht worden. In seiner ganzen Länge die zum Dbersulzdachtörl, und zwar im Abstieg vom Gipfel aus begingen ihn zum ersten Male am 29. Juli 1905 E. Franzelin und J. Hechenbleikner¹⁷¹). Beide, Liebhaber des Berges und gründliche Kenner des ganzen Bereichs, vollsührten eine Reihe neuer Touren in den weniger besuchten Teilen der Gruppe, hauptsächlich im westlichen Teil. Den Aufstieg zum Gipfel wählten sie, den Spuren Lammers als zweite folgend, über die stolze Südwestwand des Berges. Im Anstieg über die sehr steilen Firnhänge sahen sie sich dem Bombardement von leeren Flaschen, die vom Gipfel heruntergeslogen kamen, ausgesest. Die Gipfelwächte überlisteten die Beiden, indem sie die Güdwesthänge in Stufen querten. Der Abstieg über den Westgrat die zum Törl geschah in schlechtem Wetter auf schwierigen und brüchigen Gratstücken.

Der Nordgrat des Berges war bisher auf der Route Mennow-Weigand, die südlich von Punkt 3414 in den Grat mundet, nur zur letten Sie begangen. Er wurde zuerst

am 26. Juli 1921 durch Roman Szalan und Robert Stein vollständig überklettert¹⁷²). Diese betraten über leichte Firnhänge ansteigend den Grat an seinem Nordende, Punkt 3347 der Alpenvereinskarte, nur die Randklüfte boten einige Schwierigkeiten. Über äußerst luftige Gratstücke, bei denen zwei Zacken zu sehr schwierigen Umgehungen nötigten, erreichten sie die Scharte, in die von Osten die Meynow-Route heraufführt. Auf schon be-

gangenem Wege ging es zum Gipfel weiter.

3mei unserer besten Jungen, die Innsbrucker Friedl Pfeifer und Runo Baumgartner, vollbrachten am 30. Angust 1923 das Wagnis, die Nordostwand des Berges gu durchfteigen. Die Bedingungen, fie zu bezwingen, schienen, feit Lammer fie fo anschaulich befchrieb, gunfliger geworben gu fein178). "Gine flache, gang mahnnfinnig fteile Schneerinne im innersten Wintel der Untersulzbachwand, wegen des weit flaffenden, überwölbten Bergichrundes nur durch ein gefährliches Manover von rechts ber erreichbar in schwieriger Beilarbeit, in dieser Rinne bift bu mahrend der gangen langwierigen Stufenarbeit bon oben her bedroht durch die Gipfelmachte mit ihren hangenden Giszapfen und von links durch die oft herniederbrechenden blaugrauen Gerals des oberften Randes vom Schlatentees. Aberdies bestreicht die Gonne im Hochsommer diese Wand von ihrem Aufgang an." Aber die Durchsteigung der Nordostwand fei der fachliche Tourenbericht der Erftbegeher gebracht174): "Die Wand wird in ihrem mittleren Teile von einer Felsrippe durchzogen. Auf ihr bewegt sich ein Teil unseres Aufstieges. Etwa 100 m rechts der Felsrippe äußerst fcwierig über die Randfluft und in Stufen schief links aufwarts zur ermahnten Felsrippe (21/2 Gtb.). Mun in den Felfen aufwarts, einmal über eine im mittleren Teile befindliche Firnkante zum sehr steilen Eishang unmittelbar unter der Gipfelwächte (21/2 Stb.). Mun wieder mittels Stufen Schief rechts aufwärts auf die Gipfelschneide. - Zeit 6 Stunden von der Randfluft. Gehr fchwere und gefährliche Gis- und Felstour."

Wie richtig Lammer die anßerordentlichen Gefahren dieser Wand beurteilte, das mußte die Partie Streitberger und Strohdorfer am 12. August 1929 reichlich genug ersfahren¹⁷⁵). Schon beim Unstieg waren die Bergsteiger dem Steinschlag ausgesetzt. Zehn Stunden währte der Kampf in der Wand. Beim gewöhnlichen Ubstieg konnten sie auf dem Obersulzbachkees wahrnehmen, wie die ganze Wand lebendig wurde, und wie eine riesige Steinsawine auf ihrem Anstiegsweg heruntersuhr. Die Nordostwand ist noch ein drittes Mal durchstiegen worden, 1929 — von einem Alleingänger.

Die tonristische Erschließung des Großvenedigers dürfte mit der Durchsteigung seiner Nordostwand endgültig abgeschlossen sein. Alle bergsteigerischen Probleme an ihm sind gelöst. Aber alle seine Grate in ihrer ganzen Länge und über seine steilsten Eiswände hat

Bergsteigerfunft im Laufe eines Jahrhunderts die Wege zum Gipfel gefunden.

Bei der wissenschaftlichen Betrachtung des Venedigergebiets kommen vor allem die Beobachtung und Vermessung seiner Gletscher und die geologische Erforschung in Betracht. Die Alpensorschung hatte besonders in der vergangenen Periode ihren Ansschung genommen. Die neuere Zeit brachte die Einzelarbeit, die nur noch für die wissenschaftlichen Fachstreise Interesse dot. Getren seinem sahungsgemäß festgelegten Grundsatz betrachtete es der D. n. D. A. B. als eine seiner Aufgaben, die wissenschaftliche Erforschung der Alpen zu fördern. In vorderster Linie stand die Gletscherkunde. Die genaue Vermessung einzelner Gletscher und die Heransgabe von Gletscherkarten wurden fortgesest. Auch das Obersulz-

bachkees, das klassische Arbeitsgebiet Ed. Richters, fand die Ausmerksamkeit der jüngeren Gletscherforscher. Eine neue photogrammetrische Ausmahme seiner Zunge nahm Ernst Rudel 1904 vor, die er mit der von Kerschensteiner 1892 gezeichneten Karte im Maßtab 1:10 000 veröffentlichte¹⁷⁶). Die Feststellung ergab, daß bis 1904 der Gletscher fast gleichmäßig 13 m im Jahr zurückgegangen war. Das vorliegende Kartenmaterial über das Obersulzbachkees, dessen spliematische Vermessungen in größerem Maßstad die ersten an Ostalpengletschern vorgenommenen sind, zeigt so recht die bedeutenden Veränderungen des Gletschers im letzten halben Jahrhundert. Auch der Aussichtensteinst über die Gletscher, das verdienstvolle Verk des Alpenvereins, ersuhr troß aller Nöte der Zeit keine Unterbrechung. Alle diese Arbeiten fanden meist im Ausstrag des Alpenvereins statt, der auch die Kosten hierfür größtenteils trug. In seinen Veröffentlichungen, vor allem in den älteren Jahrgängen der Zeitschrift, sindet sich änßerst reiches Material über die Gletschersschung der Ostalpen, an der er den Hanptanteil hat und die für immer ein Ruhmesblatt in der Tätigkeit des Vereins bilden wird.

Die geologische Forschung in der Venedigergruppe war besonders in den letzen Jahren recht rege. Auf der Nordseite hat hauptsächlich L. Kölbl sein Arbeitsgebiet, auf der Südsseite Franz Angel. An Veröffentlichungen erschienen: Kölbl und Schiener: "Zur Petrographie und Tektonik der Venedigergruppe in den Hohen Tanern"¹⁷⁷), Fr. Angel: "Gesteine vom südlichen Großvenediger"¹⁷⁸). Für die letzte und jüngste Zeit kommen für petrographische Forschungen für die Südseite des Venedigers außer dem genannten Fr. Angel noch Schohlitsch, für den Nordabkall Gamerith und Kausmann in Betracht.

Die praktische Erschließung der Benedigergruppe bietet ein gutes Beispiel für die Entwicklung des Hüttenwesens in den Dftalpen. Diese Tätigkeit blieb gang das Arbeitsgebiet der Alpendereine, bornehmlich das des D. n. S. A. B. Deffen riefiges Amwachsen wirkte fich por allem in dem Arbeitseifer feiner gablreichen Gektionen aus, für die der Befit eigener Butten im Sochgebirge das erftrebenswertefte Biel bildete. Buerft lentte die Saupterhebung eines Bebiets das Intereffe auf fich. Der Großvenediger felbst war mit Ablauf des vorigen Jahrhunderts bereits mit vier Butten als ummittelbaren Gtutpunkten verfeben (Rurfingerbutte, Alte Prager Butte, Johannisbutte, Defreggerhaus), gu denen fich neuerdings noch die Badener Gutte (1912) gefellte. Urfprunglich waren diese Bütten für die Bergfteiger als Ausgangspunkte für ihre Unternehmungen vorgesehen, wogu Bauten mit denkbarer Ginfachheit genügten. Um diese Butten dem riefig gesteigerten Tonriftenverkehr, wie er fich por allem nach bem Rrieg einstellte, anzupaffen, mußte gur Erneuerung und Erweiterung durch Um- und Zubanten wie auch ju Ersatbauten an anderer Stelle geschritten werden. Die Maffen auf den Sitten unterzubringen, bildete jest die Sauptforge. Die Sutten wurden aber nicht nur größer und umfangreicher, fondern in der Ausstattung immer Inguriofer, um den Ausprüchen der vielen Befucher, die vielfach keine Bergsteiger waren, entgegenzukommen. Die Umwandlung der in früheren Zeiten einfachen Unterkunftsstätten zu großen Säusern, die in manchen Källen dem Charakter von Talgasthöfen und Höhenhotels entsprechen, vollzog sich seit 1900 febr rasch. Für die immer mehr aufkommende Wintertouristif wirkten fich die Bestrebungen des Alpenvereins in Beftimmungen aus, Winterräume in Butten, fofern fie nicht and im Winter bewirtschaftet waren, bereitzustellen. Mit fortschreitender Erschließung der Gruppe gewannen auch die

Seitenkämme und die weniger hervortretenden Gipfel an Bedeutung. Eine Reihe Hütten dienen diesen Teilen des Gebiets (Klarahütte 1872, Lenkjöchlhütte 1887, Warnsdorfer Hütte 1891, Badener und Rostockerhütte 1912). Und die Schönheiten bisher vernachläßigter Täler zugänglich zu machen, spielte in den letzten Jahren eine Rolle bei der Suche nach Hüttenpläßen für Sektionen, die noch keine Urbeitsgebiete hatten oder neue suchen (Habachhütte 1898, nach deren Zerstörung die Thüringer Hütte 1926, Neue Fürther Hütte 1929, Neue Essener Hütte 1929). Zahlreiche Wegbauten zu den Hütten und in die Hochregion bis zu den Gletschern als Übergänge zu benachbarten Hütten waren erforderlich. Sie vor Verfall zu erhalten, mußten sie ständig ausgebessert und oft umgelegt werden. So erhielt die Kürsingerhütte 1931 nunmehr einen Saumweg, der direkt zur Hütte leitet. Bei der starken Vergletscherung der Gruppe kommen jedoch Höhenwege, wie sie in anderen Gebieten vielsach die Hütten verbinden, weniger in Betracht.

Bei der Besprechung des Suttenwesens sollen wie bisber famtliche Sutten des Benedigergebiets erwähnt werden. Geben wir von der Nordseite aus, fo ift bei der Rürsingerbutte festzustellen, daß fie in den Jahren 1925-1926 burch Bubanten ftart vergrößert worden ift. Mit einem Faffungeraum von 160 Perfonen gablt fie gu den größten Unter-Eunftostätten der Alpen (Besucherzahl 1900: 463 Personen, 1930: 6285 Personen). Da fie im Winter und Fruhjahr ftarten Bufpruch von alpinen Geilaufern erhalt, ift die Rürfingerhütte jest in der zweiten Sälfte des Monats Dezember und von Unfang Marg bis Mitte Juni einfach, Oftern und Pfingsten voll bewirtschaftet. 1924 errichtete Die Gektion Galzburg oberhalb der Poftalm noch die Dberfulzbachhütte (1750 m), die 14 Matragenlager enthält. Gie ift jedoch nur im Winter zugänglich, und zwar als Notunterkunft für jene Stifahrer, die am felben Zag nicht mehr zur Rürfingerhütte gelangen Fonnen. Gine 1928 angelegte Wintermarkierung durch Stangen zwischen ben beiben Bütten gewährt auch bei unsichtigem Wetter den sicheren Aufflieg. - Wohl fein Gebiet in den Oftalpen dürfte foviel Süttenschäden durch Lawinen aufzuweisen haben wie die Benedigergruppe. Die Habachhütte der Gektion Berlin traf im Winter 1914 das Schidfal, bon einer Lawine vollkommen gerftort gu werden. Alls Erfat baute der Gauberband Thuringer Gektionen unweit vom alten Plate 1925 die Thuringer Butte (2400 m), deren Einweihung 1926 ftattfand. Um das Buftandekommen des ftattlichen hauses bat fich Dr. Mollberg, Weimar, große Berdienfte erworben. - Im benachbarten Hollers bachtal eröffnete 1929 die Gektion Fürth die Neue Fürther Butte am Kragenbergfee (2200 m). Gleich ber Thuringer Sutte vermittelt fie einen viel ausgeführten Abergang gur Prager Sütte.

Ein wechselvolles Schickfal hatte die Alte Prager Hütte¹⁷⁹). Während der Kriegsjahre wiedernm von Lawinen heimgesucht, war sie 1923 in Ordnung gebracht worden. Dem immer größer werdenden Besuch konnte sie schon längst nicht mehr gerecht werden. Der Deutsche Alpenderein Prag (die frühere A.-V.-S. Prag) entschloß sich zu einem Nenbau, dessen Platz ebenfalls Stüdl ausgesucht hatte. Um Rande des Schlatenkeeses entstand in 2803 m Höhe nunmehr die dritte Prager Hütte auf der Oftseite des Venedigers. 1901 begannen die Bauarbeiten zur Neuen Prager Hütte, die 1904 dem Verkehr übergeben werden konnte (Besucherzahl 1904: 570 Personen, 1929: 2606 Personen). Bei Aberfüllung wird die Alte Prager Hütte zur Entlastung berangezogen, die zugleich als Winterhütte für

die Skifahrer dient. — Die Oftseite des Benedigers erhielt noch einen Stüppunkt in der Babener Hütte (2620 m), die 1912 eröffnet wurde. Sie bietet nicht nur einen leichten Unstieg und den kürzesten Weg von Matrei zum Großvenediger, sondern ist auch wertvoll als Ausgangspunkt für zahlreiche Touren im südösklichen Teil des Gebiets.

Die alte Johannishütte im Dorfertal auf der Gnofeite des Benedigers befand fich noch im Buftand wie por 60 Jahren. Eine Ruche, zugleich als Gafiftube dienend, und ein Schlafraum mit 6 Matragenlagern waren ihr Inhalt. Und fie wurde ein Opfer ber modernen Verkehrsverhältniffe. Gie erhielt einen ftattlichen Unbau, doch forgte Prag dafür, daß der alte Bau feine Beranderungen erlitt. Im Jubilaumsjahr 1930 des Deutschen Alpenvereins Prag fand die Einweihung des Zubaus ftatt. — Auch das höher in der Hoch: region ftebende Defreggerhaus wurde 1925 einem Umban unterworfen. - Das land: schaftlich schone Maurertal erhielt 1912 feine Butte (2179 m), durch die Gektion Roftock erstellt. Auf zahlreiche Berge vermittelt fie ben Unflieg. - Wie der Alten Prager Butte, fo erging es auch der Klarabutte im Umbaltal im Kriege nicht gut. Bei Kriegsausbruch beschädigte eine Lawine das Dach fcwer, das nur notdürftig ansgebeffert werden konnte. Dann wurde die Butte, die in den Rriegsjahren durch Absperrung des Gebiets feine Anfficht hatte, vollkommen ausgeranbt, nur die nachten Manern ftanden noch. Das Dach wurde 1920 wieder von einer Lawine mitgenommen. Der Deutsche Alpenverein Prag war ohne Mittel und trat das Gebiet an die Gektion Effen ab, die die Rlarabutte fofort wieder aufbante. Go blieb die viertälteste Butte des Alpenvereins erhalten. Gie dient nunmehr als Zwischenftation fur die Mene Effener Sutte (2502 m), die die Gektion Effen 1929 im obersten Umbaltal errichtete.

Durch den neuen Grenzverlauf, der den südwestlichen Teil der Gruppe in italienische Hände fallen ließ, traf die Lenkjöchlhütte der Gektion Leipzig das Schickfal, vom Urbeitsgebiet unseres Alpenvereins abgetrennt zu werden. — Die Warnsdorfer Hütte erhielt 1926—1927 einen kleinen Aufbau, um nur einigermaßen dem gesteigerten Besuch gerecht werden zu können.

Noch eine neue Hutte ift im Entstehen begriffen. Die Alpenvereins-Gektionen Boun und Windisch-Matrei bauen im Gebiet des Cichham (Frosnigkamm) eine Unterkunft, um die formenschönen Felsberge dieses wenig begangenen Teils der Venedigergruppe leichter zugänglich zu machen.

Aber den ungeheuer angewachsenen Touristenverkehr auf den Hütten sollen einige Zahlen einen ungefähren Anhaltspunkt geben 180):

	1913				1938	
	Hütten	Befi insgefamt	Befucher nogefamt je Hütte		Befucher insgefamt je Hut	
Benedigergruppe	9 284	2 711 284 663	301 1002	12 308	17 159 672 528	1460 2183

Auffallend ift die ftarke Zunahme der hüttenbesucher in der Benedigergruppe. Durch den Verluft Gudtirols ift allerdings allgemein auf den Alpendereinshütten ein ftarkerer Besuch festzustellen. Uns diesen Ziffern ift zu ersehen, daß in erster Linie der D. u. S. 2l. V. in seiner Gesamttätigkeit als der Träger des alpinen Fremdenverkehrs in den Oftalpen zu betrachten ist und in volkswirtschaftlicher Hinsicht für die betreffenden Alpenländer und zum Wohl ihrer Bevölkerung anßerst segensteich gewirkt hat. Die Kehrseite dieses Massenbetriebes zeigt sich jedoch darin, daß die alpine Einfachbeit in den Unterkunftsstätten und die Ursprünglichkeit und Einsamkeit der Hochwelt in weiten Teilen für immer verschwunden ist.

Weitere Anfgaben des Alpenvereins und feiner Gektionen fanden im Benedigergebiet ihr Teld. Die Jahrhundertwende brachte die großzügige Unsgestaltung des Bergführerwefens, inebefondere verbefferte Ausbildung der Bubrer durch Bubrerfurfe, um fie für die hoben Unfprüche, die der moderne Alpinismus ftellt, zu ichnlen. Ferner Unfftellung neuer Bubrertarife, Ausban der fozialen Burforge fur die Bergführer und die Drganifation bes gefamten Rettungswesens, Ginrichtungen, die nach dem Krieg wieder aufgebaut werden mußten. (Neuester Zarif für ben Dberpinggau 1927.) Durch ben Aufschwung des alpinen Sfilaufe entwickelte fich in Gletschergebieten erhöhte Rachfrage nach Winterbergführern von Gfilaufern, denen es an bergsteigerischer Erfahrung mangelt. Führerftifurfe, die der Allpenderein erstmals 1902 veranstaltete, dienen zur besonderen Ausbildung der Führer im Winterbergsteigen. Auffallend ift, daß die letten Jahre einen ftandig fteigenden Bedarf an Chiführern aufweisen. Der erfte berartige Gliburs für die Pingganer Führerschaft fand bereits vom 26. Februar bis 10. Marg 1902 in der Nahe von Bucheben ftatt181). Elf Rubrer beteiligten fich baran. Rursleiter war 20. v. Urlt, ber als Erfter in ben Soben Zauern winterliche und sommerliche Glitouren schon 1896 und 1897 unternahm. Unternehmungsluft zeigten drei Führer aus Meutirchen und Krimml, die im Februar 1903 bom Krimmler Tauernhaus über die Warnsdorfer Sutte den Großvenediger mit Gfiern befliegen182). Mit großem Erfolg für viele Bergführer war ein von der Gektion Galzburg im Auftrag des hauptausschuffes des D. u. D. 21. 23. 1913 abgehaltene Winterbergführerfurs, der bom 5 .- 10. März feinen hochalpinen Abichluß in der Benedigergruppe fand183). Den Kurs leitete Frang Barth und Frig Rigele. In feinem Berlauf wurden der Großvenediger und eine Reihe feiner Nachbarberge mit Gfiern beftiegen. Der praktischen Ausbildung von Bergsteigern widmeten sich in der Sauptfache die Alpenvereinsfektionen. Die Berangiehung und Ausbildung der deutschen Jugend im Ginne einer edlen Bergsteigerei ward eine ihrer vornehmften Aufgaben. Bablreiche Ausbildungsturfe in Gisund Felstechnië und in alpinem Stilauf fowie Führungstouren verfolgen den Zweck, Mitglieder gu felbständigen Bergsteigern berangubilden. Die Giewelt des Großvenedigers bietet ein besonders geeignetes Gebiet hierfür, wie verschiedene Aurse im Jahre 1931 beweisen: Efifurs mit anschließender Tourenführung im Winter und hochalpiner Ausbildungsfurs in Fels, Gis und Firn, veraustaltet bon der Gektion Auftria mit der Rürfingerhütte als Ctandort, Aurfe für Militar, hochalpine Aurfe der Wiener Lehrer-Geftion, ebenfolche mit Buhrungstouren des Deutschen Mpenvereins Prag.

Wir sehen an dem einfachen Beispiel eines einzelnen Berges, wie der alpine Gedanke sich in verschiedener Zeit auch verschiedene Formen schafft und wie seine mannigfachen Strömungen nebeneinanderlaufen. Der Massenalpinismus, wie er sich, begünstigt durch die verbesserten Verkehrsverhältnisse im Laufe der letzten Jahrzehnte entwickeln konnte, ist das heutige Bild. In seiner Organisation und Heranbildung im vereinsmäßigen Ginn auf

breiter Grundlage find einige Gesichtspunkte zu finden, die die heutige Form des Alpinismus

fart beeinfluffen.

Der Alpinismus, einst das Wirkungsfeld einiger ftarter und führender Perfonlichfeiten, ift gum Gemeingut weiter Bolksichichten geworden und aus unserem beutigen Kulturbild nicht mehr hinwegzudenken. Große Scharen von Menschen überfluten die Berge jest im Commer und Winter. Die Alben wurden zur Erholungestätte der Gtadtbewohner, aber auch zum Zummelplag für die große, larmende Menge, die ehemals gemiedenen Berge muffen als Spekulationsobjekt einer technisierten Welt herhalten. Mögen der Großbenediger und sein Gebiet von diesen Zivilisationserscheinungen möglichst verschont bleiben. Was uns das Sochgebirge fo lieb und vertraut macht und uns immer wieder in feinen Bann gieht: in der wundervollen Ginfamteit feiner Taler und Soben, in der großartigen Wildheit feiner ragenden Berggestalten, im Gonnenglang, im Grurm und Toben ber Elemente unfer tiefftes Erleben gut fuchen und gut finden.

Gdrifttum

Mbfürzungen

E. D. III. = Erschließung der Dftalpen. Band III. Berlin 1894.

Festidr. Prag 1930 = Festidrift des Deutschen Alpenvereins Prag 1930.

J. d. D. U. B. = Jahrbuch des Ofterreich. Alpenvereins.

Mitt. = Mitteilungen des D. u. D. Ulpenvereins.

D. A. 3. = Ofterreichische Alpenzeitung. 3. = Beitschrift des D. u. D. Alpenvereins.

Quellenwerfe

für die Gefdichte des Großvenedigers:

E. G. Lammer, Der Groß-Benediger und die Geschichte seiner Ersteigungen. 3, 1887, G. 323 und Nachtrag 3. 1893, G. 404.

Ed. Richter, Die Soben Tauern in Erschließung der Dftalpen. Band III. Berlin 1904.

für die Beichichte des Alpinismus:

III. Dreyer, Der Alpinismus und der D. u. D. Alpenverein. Berlin 1909. Groger und Rabl, Die Entwicklung der Bochtouriftit in den öfterreichischen Ulpen. 2. 21. Bien 1890.

Bilh. Lehner, Die Eroberung der Ulpen. München 1923.

Ludw. Purtscheller, Der Alpinismus und die alpine Technif feit Brundung des D. u. D. Alpenbereins. 3. 1894.

für die Befchichte des D. u. D. Alpenvereins in feiner wiffen: ichaftl., fartogr., touriftifden und prattifden Zatigfeit:

Zeitschrift des D. u. B. A. B. 1894, 1909, 1919 und 1929. Für die Erichließung des Benedigergebiets ift noch zu nennen die Festichrift des Deutschen Alpenvereins Prag 1930.

für die touriftifche Erichliegung der Benedigergruppe:

Fr. Turffn, Führer durch die Benedigergruppe. Munchen 1924. 2. Purticheller u. S. Beg, Der Bochtourift in den Oftalpen. Bd. 5. 5. Mufl. Leipzig

5. Biendl u. Ulfr. Radio-Radiis, Schifahrten in den Oftalpen. Bd. 3. 2. Aufl. Bien 1922.

¹⁾ Näheres darüber bei Belfazar Hacquet, Leben u. Werke. München 1930. — Gg. Jacob, Belf. Bacquet, der Erfchließer d. Dftalpen i. Feftfchr. 1928 d. U.B. Ceft. "Pfals", Ludwigshafen.

2) Raberes darüber bei Fr. Turfty, Der Großglodner u. f. Geschichte. Bien 1922. -

Der Großglodner, hrag. v. S. Fifder, Munchen 1929.

3) Siehe darüber Fr. Ilwof, Ergherzog Johann u. f. Beziehungen zu den Ulpenlandern. 3. 1882, G. 1. Außerdem W. Schmidkung, Ergherzog Johann. Der Bergsteiger. 7. Jahrg. 1929, Nr. 11 u. 12.

4) Bgl. E. D. III. G. 132.
5) Raberes hierüber bei E. Oberhummer, Die Entstehung d. Alpenkarten. 3. 1901, G. 36; Derfelbe, Die alteften Rarten der Dftalpen. 3. 1907, G. 1. Giebe auch Der Großglodner, hrog. v. S. Fifder, München 1929, G. 33 u. 34. Der Drudftod der Karte von Tirol n. Lazius ift v. Bergverlag Munchen zur Verfügung gestellt.

6) Siebe E. D. III. S. 133.

Dittgeteilt bei Jan. v. Rurfinger in "Der Groß-Benediger, f. erfte Erfteigung 1841". Innebrud 1843, G. 4.

8) Giebe E. D. III. G. 133.

") Bgl. E. G. Lammer, Der Groß:Benediger u. d. Gefchichte f. Erfteigungen. 3. 1887, ©. 323.

- Mitgeteilt bei Jgn. v. Kursinger, Der Groß-Benediger. 1843, S. 5.
 11) Bgl. Jgn. v. Kursinger, Ober-Pinzgau oder: Der Bezirk Mitterfill. Galzburg 1841, G. 118; Derfelbe, Der Groß-Benediger. 1843, G. 4.
- 12) Fr. v. Pichl, Panorama d. Groß-Benedigers m. bef. Beruckfichtigung der Gichtbarteit Benedigs. VI. Jahresber. d. f. E. Dberrealfchule i. Galzburg. 1873, G. 51.

13) Fr. Simony, Aus der Benedigergruppe. J. d. D. A. B. I. 1865, S. 28.
14) E. G. Lammer, 3. 1887, S. 323.

15) Resch, Annales ecclesiae Sabionensis (1752) 1, 494. Bgl. D. Stolz, Renntnis d. Bochgebirge Tirols vor d. Erwachen d. Alpinismus. 3. 1928, G. 58.

16) Joh. Jat. Staffler, Tirol u. Borarlberg. Junsbr. 1847, II. G. 476. 17) Bal. Sintner, Beitrage z. tirol. Namenforschung. Erfurt 1904, G. 15.

18) D. Stolz, 3. 1928, S. 58.

10) J. A. Rohracher, Fahrten i. d. Hohen Tauern. Innsbr. 1875, I. S. 64.
20) A. Simony, Uber Ursprung u. Bedeutung der Sage vom Benediger-Manual. Neue Deutsche Alpenzig, 1880, XI. G. 85.

21) Th. Schmitt, Der Rame Großvenediger. Umthors Ulpenfreund. 1877, X. S. 336.

22) Siehe auch L. Purtscheller, Zur Nomenclatur d. Ben. Gr. 3, 1883, S. 513 ff. 23) Ed. Buchlmann, Woher der Name Benediger? Mitt. 1927, S. 214.

24) Dodhorfty, Der Streit um den Namen "Benediger". Galzb. Bolfebl. 28. Jan. 1928.

25) R. F. Bolff, Boher der Name "Benediger". Mitt. 1927, G. 242.

26) -, Rätische Ramen. Deutsche Alpenzig. 1929, G. 223. 27) 2B. Brandenstein, Die Giedlungsgeschichte des nordl. Oftfirols i. Lichte d. Orts:

namenforschung. Festschr. Prag 1930, G. 244. 28) "Bersuch e. Ersteigung d. Dbersulzbacher Benedigers in Galzburg." Wiener Beitschr.

f. Runft, Literatur, Theater u. Mode v. 2. Dft. 1828. Abdrud 3. 1893, G. 405. 3. v. Rurfinger, Ober Pinggan. Galzburg 1841, G. 118. Abdrud 3. 1893, G. 410.

29) J. v. Rurfinger, Ober Pinggan. Cangonig. 3. 1887, S. 325.
30) E. G. Lammer, Der Groß: Benediger. 3. 1887, S. 325. 31) 3. b. Rurfinger u. Fr. Spitaler, Der Groß-Benediger, f. erfte Erftg. u. f. Gletfcher. Innsbr. 1843.

32) 21. v. Ruthner, Berge u. Gletscher-Reisen i. d. öfterr. Sochalpen. Wien 1864, G. 289. 33) Laffer von Bollheim, Die erfte Erftg. d. Groß-Ben. 1842. Gep.: Abdr. aus Baurles

34) Bgl. 21. Schaubach, Die Deutschen Ulpen, Jena 1845-47, III. S. 16. Siehe auch

3. 1887, 3. 326.

35) Bgl. U. b. Ruthner, Berg: u. Gletscher:Reisen. 1864, G. 311.

30) Giebe Groger u. Rabl, Die Entwicklg. d. Hochtouriftit i. d. ofterr. Alpen. 2. 21. Wien 1890, G. 41.

37) Jgn. v. Kursinger u. Fr. Spitaler, Der Groß:Benediger. 1843, S. 129; Unhang G. 284.

28) Gottfr. Roeler, Die Erstg. d. Groß: Benedigers a. 6. Gept. 1842. Prag 1867.

- 30) Bgl. 3. 21. Schopf, D. C. Thurwiefer. Galgburg 1871. Siehe auch Lammer, 3. 1887, G. 327 und Ed. Richter, E. D. III. G. 136.
 - 40) E. G. Lammer, 3. 1887, S. 323 u. 3. 1893, S. 406.
 41) Bgl. E. D. III. S. 140; Der Lourift 1882, Nr. 22.
 42) Bgl. E. D. III. S. 140.

- 42) Bgl. Der Tourist 1882, Nr. 22. 44) Bgl. Ulpines Handbuch. I. Leipzig 1931, S. 362.
- 45) Bgl. E. D. III. S. 140. 30) Fr. Keil, Ein Beitrag 3. Renntnis d. Benedigergr. J. d. B. A. B. II. 1866, S. 99. Siehe auch Lebensbild von H. Barth in Z. 1923, S. 15.

47) Fr. Reil, J. d. D. A. B. II. 1866, S. 109. 48) — —, J. d. D. H. B. II. 1866, S. 99.

10) Fr. Simony, Mus der Benedigergr. J. d. D. M. B. I. 1865, G. 24.

50) — —, J. S. D. H. B. I. 1865, G. 29. 51) — —, J. S. D. H. B. I. 1865, G. 18.

52) 3. 1894, G. 315 u. Festschr. Prag 1930, G. 134. 85) Bgl. E. D. III. G. 140. - Siehe auch BB. Lehner, Die Eroberung der Alpen. München 1924, G. 116 u. 117.

54) Lebensbild Fr. Simony von E. F. Hofmann i. Salgkammergut u. Dachftein, hrog. v. S. Fischer. Munchen 1930, G. 119.

65) Fr. Simony, Aus der Benedigergr. J. d. D. A. B. I. 1865, G. 1.

66) —, Das Schlatenkees. Z. 1883, S. 523.

87) R. v. Conflar, Die Gebirgsgruppe d. Hohen Lauern. 2Bien 1866.

58) Fr. Reil, J. d. D. H. B. II. 1866, G. 100.

- 50) J. d. D. A. B. I. 1865, S. 349 u. II. 1866, S. 412. Siehe auch Festschr. Prag 1930, S. 170.
- 60) Bgl. R. v. Conklar, Die Gebirgogr. d. Soben Tauern. 1866, G. 185. Fugnote. 11) Raberes darüber bei Stephan Steinberger, Leben u. Schriften. Brog. b. J. Braunftein. München 1929. Großben. G. 44. - Giebe auch Lebensbild. 2) Bgl. U. b. Ruthner, Berg: u. Gletscher-Reifen. 1864, G. 414.

63) Bgl. E. D. III. S. 141.

04) Bgl. U. v. Ruthner, Berg: u. Gletscher-Reisen. 1864, G. 414.

95) Bgl. Jul. Papers Bergfahrten. Hrsg. v. 2B. Lehner. Regensburg 1920, S. 39. 99) Bgl. J. d. D. A. B. I. 1865, S. 382 u. II. 1866, S. 109.

57) Fr. Reil, J. d. D. H. B. H. 1866, G. 108.

85) F. F. Luckett, Hochalpenstudien. Leipzig 1874, II. S. 95.
 89) Bgl. Mitt. 1898, S. 140.

70) Fr. Simonn, J. d. D. A. B. I. 1865, S. 32.

21) Egid Pegger, Gine Erftg. d. Großven. von Gichloß aus. J. d. D. M. B. II. 1866, ©. 338.

72) Bgl. Gröger u. Rabl, Die Entwicklg. d. Hochtouristik. 1890, S. 79.

- -, G. 82. 74) Bgl. E. F. Hofmann, Bergvater Studle Leben. Festschr. Prag 1930, S. 53.

75) Der Tourift. 1869, G. 305. 78) Der Lourist. 1869, S. 730. 77) "Aus allen Weltteilen." Jahrg. I. S. 235.

78) Studle Kritif: "Aus allen Weltteilen". Mai 1871, S. 250. Abdrud i. Der Tourift 1871, G. 540.

78) Bericht des Pragratner Führers Undra Leitner. 80) Raberes darüber bei Joh. Emmer, Geschichte d. D. u. D. U. B. 3. 1894, G. 187. Außerdem Geschichte der Alpenvereinsseltion München. München 1900.

81) Studl u. Richter, Wanderungen i. d. Ben. Br. 3. 1872, G. 276. 82) Näheres bei A. Plott, Unsere Hütten. Festschr. Prag 1930, S. 127.
83) — —, Festschr. Prag 1930, S. 135.

34) Naberes bei E. F. hofmann, Festschr. Prag 1930, G. 75-

85) 3. 1894, S. 316.

84) Raberes hierüber bei 2B. Koerting, Prag u. das Führerwefen. Festschr. Prag 1930, G. 172.

87) Der Tourist 1869, G. 441; dagegen 1869, G. 747.

- 88) Naberes dazu Der Tourift 1869, G. 534; ferner Festschr. Prag 1930, G. 174 ff.
- 89) Ctudl u. Richter, 3. 1872, G. 289. 00) Literatur über das Kartenwesen: A. Baltenberger, Die Arbeiten des K. R. Milit. geogr. Inft. i. Wien. 3. 1882, G. 231. - D. Boltmer, Uber Ulpenfarten. 3. 1882, G. 318. — L. Obermair, Die wichtigsten Alpenkarten. 3. 1884, S. 56. — Ed. Richter, Die Bollendung der Spez. Karte d. öfterr.-ungar. Monarchie. Mitt. 1889, S. 2 u. 19. — Derfelbe, Die wiffenichaftl. Erforschung der Ditalpen, Kapitel Rartographie. 3. 1894, S.75. - E. Dberhummer, Die Entstehung der Alpenfarten. 3. 1901, G. 21; Derfelbe, Die Entwicklung der Alpenkarten i. 19. Jahrh. 3. 1902-1905; Derfelbe, Die alteften Rarten der Oftalpen. 3. 1907, G. 1.

"1) Studl u. Richter, 3. 1872, G. 275. 12) Bal. Festschr. Prag 1930, S. 106. 93) Vict. Becht, 3. 1878, G. 245.

14) Th. harpprecht, Mus der Benedigergr. 3. 1872, G. 198 ff. - Derfelbe, Bergfabrten. Stuttgart 1886, S. 15, 31, 154, 157.

85) Mitt. 1878, S. 44.

40) Bgl. E. D. III. S. 137. or) 3. 1872, G. 205 (Simonnip.); 3. 1872, G. 208, 3. 1877, G. 251 (Rotip.); Mitt. 1876, G. 31 (Dreiherrenfp.).

18) Eh. Harpprecht, Bergfahrten, Stuttgart 1886.

99) Studl u. Richter, 3. 1872, G. 279. 100) Der Tourift 1882, Nr. 3 u. 5.

101) 3. 1872, S. 281 (Schliefersp.); 3. 1872, S. 302 (Röffp.).
102) E. F. Hofmann, Rarl Hofmann. 3. 1930, S. 136. (Lebensbild.) 102a) Raberes hierzu bei E. F. Hofmann, Festicht. Prag 1930, G. 73.

103) v. Rirfdbaum, Eine Tauernfahrt i. Berbfte 1871. 3. 1872, G. 393.

104) Mitt. 1876, G. 27.

106) E. G. Lammer, 3. 1887, G. 333 ff. 106) Bal. Festschr. Prag 1930, S. 187.

107) Raberes über die Lebensschicksale Chr. Rangetiners bei E. F. Hofmann, Pallavicimis Todesfahrt - Der Ubichluß e. Trauerfpiels. Deutsche Ulpen-Big. 1930 Rr. 2.

108) 3. 1894, G. 114.
100) Musführliches b. 2B. Hofmeier, Bergsteigen im Winter. München 1925. 110) 2. Purticheller, Uber Fels und Firn. Brag. v. S. Beg. München 1901.

111) -, Bur Entwidlungsgeschichte des Alpinismus u. d. alpinen Technik i. d. Deutschen u. Dfterr. Alpen. 3. 1894, G. 95.

112) E. G. Lammer, Jungborn. 3. Aufl. Munden 1929. — Bergsteigerinpen u. Bergfteigerziele. 2Bien 1924.

- 113) E. G. Lammer, Jungborn. 3. Aufl. 1929, S. 45.
 114) —, Der Groß-Benediger u. die Geschichte s. Ersteigungen. 3. 1887, S. 322.
- 116) Das älteste alpine Problem a. Groß: Benediger. B. 1893, C. 404. 1894, S. 132.
 - 117) Erschienen 2. Aufl. 2Bien 1890. 118) Erschienen 1. Hufl. Leipzig 1894. 119) Bgl. D. 21. 3. 1892, G. 196.
 - 120) Bgl. E. D. III. G. 141.

121 Mitt. 1882, G. 188. 122) D. U. B. 1882, S. 250.

128) Q. Purticheller, Bur Nomenclatur d. Ben. Gr. 3. 1883, G. 511.

124) Mitt. 1885, G. 186.

125) D. U. B. 1883, S. 351; Mitt. 1884, S. 223.

126) E. G. Lammer, Jungborn. 3. Aufl. 1929, E. 47. — 3. 1887, S. 328. 127) Mitt. 1885, G. 223; B. 1887, G. 330; Lammer, Jungborn. 3. Aufl. 1929, G. 49.

¹²⁸) Mitt. 1889, S. 172. ¹²⁹) D. A. 3. 1892, S. 154 u. 181. 190) S. A. B. 1891, S. 241; Mitt. 1892, S. 127; B. 1893, S. 404; Lammer, Jung-

born. 3. Hufl. 1929, S. 53. Giebe Mitt. 1891, G. 247.

182) S. Widmann, Bur Feier d. fünfzigften Jahrestages d. erften Erftg. d. Groß: Ben. Salzburg 1891.

133) Mitt. 1892, S. 185. 134) B. A. Besserdich, Der Nordgraf d. Großven. Deutsche Alpenzig. 1906, S. 20.

135 Die bei 134.

186) Mitt. 1893, S. 271; Lammer, Jungborn. 3. Hufl. 1929, S. 65. 137) E. G. Lammer, Bergeffene Tauerntaler. Mitt. 1897, G. 25 u. 37.

138) Mitt. 1897, G. 25. 139) Mitt. 1895, G. 32. 140) Mitt. 1897, G. 37.

Mitt. 1895, S. 199; Mitt. 1896, S. 136; Lammer, Jungborn. 3. Hufl. 1929, S. 99. 142) Ed. Richter, Der Dberfulzbacher-Gletscher 1880-1882. 3. 1883, G. 38.

143) Mitt. 1885, S. 184; B. 1888, S. 37.

184) 3. 1888, S. 40. 145) Ed. Richter, Schwankungen d. Gletscher d. Oftalpen. Benedigergr. 3. 1893, G. 483.

146) Bgl. 3. 1893, S. 483. 147) Mitt. 1898, G. 271.

148) Bgl. Zeitschr. d. Gletscherkunde. Berlin 1910, Bd. V. heft 3, C. 203. 140) Bgl. 3. 1893, C. 483.

150) Miff. 1898, G. 83 u. S. 176; 1899, S. 31; 1902, S. 131. 151) Ed. Richter, Die Gletscher der Oftalpen. Stuttgart 1888.

152) R. F. Peters, Die geolog. Berh. d. Dberpinggaues. Jahrbuch d. geol. Reichs-Unft. Bien 1854, G. 766.

153) Ferd. Löwl, Der Großvenediger, Jahrbuch d. geol. Reiche: Unft. Wien 1894,

Jahrg. 44, Heft 3 u. 4.

188) Abhandlungen d. Munchn. Akademie d. Wiffenschaften, II. Kl. Bd. 18, 1894.

Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Palaontologie., 1895, I. Broth's Zeitschr. f. Krystallographie, Bd. 26, 27, 1896, 1897.

157) Mitt. 1897, Nr. 1. 187a) Eberh. Fugger, Galzburgs Geen. IV. Gep.: Abdr. aus den Mitteilungen d. Gefellich. f. Galzburger Landeskunde, 35. Band.

158) Giebe darüber 2. Dbermair, Die wichtigften Ulpenfarten. 3. 1884; G. 57;

Ed. Richter, 3. 1894, G. 79 u. 80.

169) Z. 1883, S. 511. 160) Festschr. Prag 1930, S. 128.

181 Bgl. Mitt. 1886, S. 161, 176, 190; 3. 1894, S. 316.

162) Ofterr. Touriftengig. 1886, G. 189.

Festschr. Prag 1930, S. 136.
 Mitt. 1898, S. 203.

185) Bgl. 3. 1919, G. 158; Alpines Handbuch I. 1931, G. 427.

106) L. Purtscheller u. S. Heß, Der Hochtourist i. d. D. A. Bd. 5. 5. Aufl. Leipzig 1928.
107) Bearbeitet von H. Biendl u. A. Radio-Radiis. Bd. 3. 2. Aufl. Wien 1922.

188) Fr. Inrifty, Führer durch die Benedigergr. Munchen 1924.

100) G. b. Saar, Eine Schneeschuhfahrt a. d. Großven. Mitt. 1901, G. 32; D. Gehrig, Mit Schneeschuhen a. d. Großven. D. A. 3. 1901, S. 47 u. 58; Derselbe, Die Erstbestg. d. Großven. m. Schneeschuhen. Allg. Bergst. Big. Nr. 151 v. 2. Upr. 1926 (Abdruck). 170) Bgl. Fr. Turffy, Fuhrer durch die Benedigergr. 1924, G. 278.

171) E. Frangelin u. J. Bechenbleifner, Rreug und quer durch die Benedigergr. 3. 1908,

S. 311.

172) R. Szalan, Der Nordgrat des Großben. D. A. B. 1922, S. 69.

178) E. G. Lammer, Jungborn. 3. Hufl. 1929, C. 67.

174) Der Berg. 1924, G. 99.

178) D. Streitberger, Großvenediger (Nordostwand). Der Naturfreund 1930, S. 161.
178) E. Nudel, Der Obersulzbachgletscher i. d. Benedigergr. seit d. letzten Borstoß.
Beitschr. f. Gletscherfunde. Berlin 1910, Bd. V., Heft 3, S. 203.

3entralblatt f. Mineralogie. 1928.

178) Reues Jahrbuch f. Mineralogie. Bd. 59, 1929.

178) Näheres über die Hütten d. Deutschen Alpenvereins Prag: A. Plott, Unsere Hütten. Festidr. Prag 1930, G. 127 ff.; Begbauten G. 163 ff.

180) J. 1929, S. 355. 181) Mitt. 1902, S. 72. 182) Mitt. 1903, S. 77. 183) Jahresbericht d. U.B.:Sektion Salzburg 1913, S. 8.



Eisbrüche des Obersulzbachkeeses ("Türkische Zeltstadt")

Ernst Baumann



Großer Geiger

Ernst Baumann



Winterfahrt zum Großvenediger

bon Ernft Banmann

Um schönsten ift die Natur, am schönsten sind die Berge zur Winterszeit. Wenn die kleinen Bäumchen im Wald im ersten Neuschnee stehen, an den unscheinbarsten Sträuchern silbern der Nauhreif wächst und die Allmhütten unter tiefer Schneelast von Sommer und Serdengeläut träumen, — wieder zieht es zu den großen höhen. Dorthin, wo der Wind am scharfen Grat gleißende Wächten baut, dorthin, wo silberne hügelweiten in weißer Unendlichkeit liegen, hinauf zur höhe, dem Licht entgegen.

In diese Zeit fällt meine Fahrt zum Großvenediger, diesem weltbekannten Berg in den Hohen Tauern. Sie galt ihm auf seinem gewöhnlichsten und leichtesten Unstieg, durchs Dbersulzbachtal über die Kürsugerhütte — und doch war auch dies ein Erleben, eigen und groß. Viele Jahre sind seither schon verflossen, alles Ungemach vergessen, aber die Erinne-

rung an das Schone ift doppelt geblieben.

Es war an einem klaren Spätwinterabend, als wir von Zell am See mit dem Pinzgauer Bähnchen nach Krimml zu fuhren. Über den Pinzgan senkte sich die Nacht und im Osten stieg feurig rot die volle Scheibe des Mondes über die weißen Berge. Wir waren zu dritt: Rudolf Haderer, Karl Rapold und ich, alle drei aus Bad Reichenhall.

Dunkle Nacht war es geworden, als wir in Rosental den Zug verließen und das hier ziemlich enge Obersulzbachtal hineinwanderten. Der Mond war noch nicht hoch genug gestiegen, um bis zur Talsohle niederzuleuchten. Bis wir aber droben bei der Berndlalm erste mals aus dem Hochwald heraustraten, lag silberhell das ganze lange Tal bis zur stolzen Pyramide des Hohen Geigers vor uns.

Und nun leuchtete uns fortan die Gilberscheibe des Mondes droben am sternbesäten Firmament, leuchtete uns das endlos lange Tal hinein borbei an den Hitten der Postalm, vorbei an der Dbersulzbachhütte, immer weiter, immer höher. Größer und größer wurde bor

uns der ebemnäßige Dreifant des Beigers.

Ich war allein vorausgespurt, den Talriegel bei der Obersulzbachhütte hinauf und weiter talein. Vor mir fing es zu funkeln und zu glißern an, es war das Eis — die "Türfische Zeltstadt". Und überall das ungewisse bleiche und doch so helle Licht des vollen Mondes. Weiter und weiter spurte ich höhenwarts, klomm einen Hügel hinan — die Moräne — sah glißerndes Eis vor mir. Höher und höher spurte ich hinan. Ginmal blickte ich zurück, das lange, mondhelle Tal hinaus. — Von den Gefährten nirgends eine Spur! — Da blieb ich stehen und wartete.

Kristallene Türme ragten vor mir auf, wesenlos, geisterhaft! Weiße unbekannte Berge ftanden im Kreis und über allem lag das Zauberlicht des Mondes. Es war eine Welt,

abweisend und anziehend, fremd und bekannt zugleich, eine Welt, so eigen, so schön! Fast möchte ich heute glauben, es wäre ein Traum, ein Märchen gewesen! Und über allem war lautlose, geheinnisvolle Stille. — Dann kam ein Windstoß, strich klagend um die Türme und Nadeln und da sing mit einem Male ein seines Singen und Klingen an, ein Ton, unbeschreibbar, eigenartig. Was war es? — Eis: und Schneekristalle im Spiele des Windes, hinweggejagt über die funkelnden, geisterhaften Türme und Nadeln. Ich hätte stundenlang stehen können und schauen und träumen. —

Aber der Wind! Schneibend kalt bliesen seine Stoße den Gletscher herab, langsam und stetig kroch die Kälte durch die Kleider. Von den Kameraden immer noch keine Spur! Da fuhr ich kurzentschlossen wieder zurück — ein langes Stück. Weit drunten traf ich auf die Gefährten. Irgend etwas an einer Bindung war gebrochen, doch war der Schaden schon wieder behoben. —

Und so zog ich mit den Kameraden zum zweitenmal zum Gletscher hinauf, wieder die alte Spur, über die Morane hinweg zum funkelnden Gis. Noch einmal gingen wir den Weg ins Marchenreich. Die geisterhaften, gleißenden Türme zur Rechten spurten wir unter der Bergwand den Gletscher empor. Gine kleine Giswand sperrte einmal den Weg. Der Pickel bligte im Mondlicht, scharf und hell klangen seine Schläge in die Stille der Nacht, Eissplitter sprühten.

Hacher und spalten war der Mend inzwischen seine Bahn am Himmelszelt nach Westen gewandert. Umfassender war der Blief geworden! Bur Nechten standen über Schründen und Spalten mit schweren finsteren Schatten die Maurerkeesköpfe, lag das Krimmertörl über dem weiten Gletscher und über allem war bleich und fahl das Licht des vollen Mondes. Flacher und spaltenloser war der Gletscher geworden. Hinter dem Bergrücken zur Linken, auf dem droben über der dumklen Felswand die Kürsingerhütte sehen mußte, wuchs gewaltig ein Berg herans. Geisterhaft, steil und hoch stand er über zerborstenem Eis! Es war der Großvenediger, der unumsschafte Herrscher dieser Berge.

Die Felswand zur Linken blieb zurndt, endlich konnten wir hier hinauf. Ein steiler, beinhart verharschter Hang war es, den wir ansteigend zurückquerten und hier wuchs dann endlich dunkel und schwer aus dem fahlen Licht der massige Ban der Kürsingerhütte. Um die dritte oder vierte Stunde nach Mitternacht mag es gewesen sein. Immer noch stand hoch am Firmament der Mond. —

Noch gab es einen letten Blick in die Runde! Hinab zum Gletscher, wo ich bor Stunden das Märchen erlebt mit den geisterhaften Türmen und singenden Eiskristallen, — hinüber auf die andere Talseite, wo in langer Reihe weiße, stolze Berge standen und hinauf zur Gilberscheibe des Mondes, der uns die ganze Nacht geleuchtet hatte, den langen weiten Weg durchs Obersulzbachtal.

Dann knarrte die Höttentfir in ihren Angeln, ein dunkler Gang gähnte uns finster entgegen. Eine lange Reihe von Skiern stand an seinen Wänden. — Irgendwer von uns mag unversehens hingekommen sein — ein Ski fiel um, riß natürlich die ganze Reihe mit. Mit doppelt lautem Gepolter in der Stille der Nacht stürzten sie zu Boden. Aus irgendeinem Raum im Dunkel schimpfte wer laut über die unverschämte Rücksichtslosigkeit. —



Großvenediger

Ernst Baumann



Uns war der Zauber der Mondnacht, die uns immer noch fest in ihrem Bann hielt, jah

zerffört.

Blendend strahlendes Sounenlicht umflutete Hütte, Berge und Gletscher am kommenden Morgen, wie wir schon ein bischen spät zur Hüttentür hinaustraten. In wunderbarem klaren Licht stand der stolze Hohe Geiger über dem Eisstrom des Dbersulzbachkeeses. Unsere Skier rasselten über hartgefrorene Spuren zum Gletscher hinnuter, und da zogen wir dann stundenlang unsern Weg zur Höhe — immer gerade den Eisstrom hinauf.

Aber wilden Schründen erhob sich zur Rechten der König dieser Bergwelt, der Großvenediger. — Weiter und weiter ging's den Gletscher hinauf. Rückschanend beherrschten die Gipfel des Krimmlerkammes Conntags- und Schlieferspisen das großartige Bild. Schöne Stiberge mit noch schöneren Fahrten mußten dies sein.

Dann war endlich das Zwischensulzbachtörl erreicht, der Sattel zwischen den beiben Sulzbachgletschern. Nun ging's auf dem Untersulzbachkees der Venedigerscharte entgegen. Was ist davon viel zu erzählen! Wir spurten halt wieder den Gletscher hinauf im Angesicht der unnahbaren Nordostwand des Großvenedigers. Wieder beherrschte ein Berg den Rückblick, formenschön, es war der Reeskogel. Steiler wurde der Hang, die Spuren eines verschneiten Bergschrundes machten sich leicht kenntlich, doch war er harmlos zu überschreiten. Einige lange Kehren noch und dann klapperten die Bretteln über die hartgestwenen Windgangeln der Venedigerscharte. Zwei weiße, wundervolle Firnkuppen wuchsen drüber heraus: Rainerhorn und Kristallwand.

Man kann nicht mehr viel über den Weiterweg sagen. Der Benediger ift ein leichter Berg. Man geht und geht, macht nach Belieben bie und da mal eine Kehre und ift dann

fcblieflich einmal droben. - Alber diefer Gipfel ift fühn!

Eine gewaltige, weit überhängende Wächte war die höchste Erhebung und vom höchsten Punkt dieses Wächtenkammes wurde aus der Lohn einer wunderbaren, bis in die unendlichsten Fernen reichenden Schau. — Im Osten stand hinter vielen weißen Bergen steil und spis ein königlicher Berg, der Großglockner im Kreise seiner Vasallen. — Im Süden bis zum fernsten Horizout schrosse, kühne Berge, die Dolomiten. Alles so klar, so nah! Markant hoben sich einzelne Gruppen hervor: Drei Zimmen — Civetta — Pelmo — Langkofel — Marmolata. — Verlorenes deutsches Land unter welscher Herzschaft. — Im Westen die Berge des Umbaltals, Röthspise, Dreiherrenspise, die Bergwelt der Reichensspisgruppe, der Zillertaler- und Staleralpen, ja sogar in weiter Ferne Ortser und Bernina — und im Norden die lange Kette der Kalkalpen vom Wetterstein dis zum fernen Gesäuse.

Das war der Blid in die Ferne! Im nächsten Umereis lagen selbst stolze Gipfel wie der Hohe Geiger unscheinbar zu unseren Füßen. Schillernde Eiswände schossen zur Tiefe, zu zerschründeten Gletschern. Die Schan war herrlich, unendlich weit und wieder einmal war

es echte Giegerfreude, wenn auch der Gipfel fo leicht, fo mubelos erreicht wurde.

Der schneidend Kalte Wind, der mit scharfen Stößen über die Gipfelwächte strich, ließ uns nicht lange weilen. — Bis unter die Benedigerscharte ärgerten wir uns noch mit dem Fahren am Geil. Dann wanderte es in den Rucksack und unsere Bretteln hatten freien Lauf. Weite große Bogen legten wir in sausender Fahrt in die unendliche Gletschersläche. Da mit einemmal fuhr unser Meistersahrer Andi in einem wilden Schuß vor, rafte den

Gletscher hinunter, geradeaus wie ein Pfeil. Gine lange, lange Schneefahne bing hinter

ihm, verwehte leuchtend und fprühend im Gegenlicht.

Da ging auch ich in Schuß über. Nasend schnell wuchs das Tempo der Fahrt. Schneidend blies der Wind ins Gesicht, immer schärfer und schärfer! Glatt, hemmungslos die Fahrt, kilometerlang frei der Gletscher! Wie ein Glücksgefühl kam es über mich! Es ward mir, als stände ich still, als rasten Berge und Gletscher, Gonne und Schnee, die ganze Welt des Hochgebirges mir entgegen. Gekunden — Minuten! — Die Berge wurden größer, höher, der lange Gletscherstrom kürzer und kürzer, drohte mit Spalten und Türmen! Halt! — Die "Türkische Zeltstadt!" — Ein großer Bogen bremste die minutenlange, rasende Fahrt! Stundenlange Ausstliegesstrecken waren wie im Fluge überwunden! —

Die wilde Schuffahrt hatte uns zu weit den Gletscher herabgebracht, ein Stüde nunften wir nun wieder ausleigen. Hinter den Schlieferspigen sank die Sonne, schimmernde Streiflichter lagen noch kurz auf der weiten Gletscherfläche, in wundervoller Beleuchtung strebte der wilde Geiger in die raumlose Höhe. Mehr und mehr stiegen die Schatten der

Macht.

Wir wanderten langsam den Gletscher hinauf. Leuchtend im Abendschein stand der Großvenediger vor uns und der Schatten stieg, stieg langsam das Obersulzbachkees hinauf zur strahlenden Pyramide, stieg die Eiswände hinauf, bis nur mehr die Wächte glühte und dann der Berg lichtlos und fahl am Abendhimmel stand. Und droben über das Sulzbachtörl wuchs langsam die volle runde Scheibe des Mondes.

Wieder wurde es eine wunderbare, helle Mondnacht. In breiten Streifen fiel das Licht zum Hütteufenster herein. Wieder zog die leuchtende Scheibe am Firmament ihre Bahn! Wieder mögen die Eistürme in der Zeltstadt drunten geisterhaft gefunkelt haben im magischen Licht, mochte der Wind mit den singenden, klirrenden Kristallen spielen. — Bis auch der Mond wieder im Westen hinter den Gipfeln sank, die Sonne an ihre Rechte trat, der Morgen kam! —

— Es war wie am Zag vorher! Der Geiger ftrahlte und blinkte im Connenlicht, die Bretteln klapperten wieder den Sarscht zum Gletscher himmter — aber die Spur ging

talaus.

Die nun in der Sonne gligernden und leuchtenden Eisgebilde der "Türkischen Zeltstadt" lagen leider nur zu bald hinter uns. Noch gab's eine schöne Rast im Dbersulzbachtal angesichts des Geigers und des Gletscherendes im Talschluß, dann ging die Fahrt weiter talaus. — Drunten bei den Almen sind wir stehengeblieben und haben Abschied genommen vom Obersulzbachtal, vom Geiger und den vielen anderen Bergen. Lange, lange haben wir talein geschant!

Biele Jahre find seither verfloffen, viele andere Gipfel murden ichon betreten, auf Wegen, leicht und schwer. — Meine Benedigerfahrt lenchtet immer noch in der Er-

innerung:

"Groffvenediger!" Zwei Bilder wecht mir dies Wort:

Singende klingende Eistürme, wesenlos, geisterhaft im Zauberlicht des Mondes, und das leste Leuchten steigt hinauf über Gletscher und Eiswände, hinauf zur ftrahlenden Gipfelmachte des Großvenedigers.

Mitgliederverzeichnis der Gektion Jena des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

nach dem Stande vom 31. Dezember 1931

Die den Namen beigefügte Jahreszahl bezeichnet das Eintrittsjahr in die Sektion. Die Mitglieder, die 25 Jahre dem Berein angehören und das Ehrenabzeichen besitzen, sind mit Sternchen versehen.

Chrenmitglied:

Ruland, C. G., Rechtsanwalt beim Reichsgericht Leipzig.

Borftand:

Klughardt, Adolf, Dr. Dr., Univ. Professor, Borsikender. Rödiger, Paul, Profurist, stellvertr. Borsikender. Knorr, Otto, Kausmann, Kassenwart. Richter, Edwart, Ingenieur, Protokollführer.

Albold, Karl, Steuerinspektor Arndt, Johannes, Steindruckmeister	1931 1928	Bucklisch, Unne, Fraulein Budig, Otto, Werkmeister	1931
Usmuffen, hans, techn. Beamter .	1931		
Beinzger, Dscar, Lehrer	1929 1931	Carolus, H., Student	1931 1920 1922
Mentallar	1931		
Professor	1925	Dahlet, Unnemarie, Frau	1927
Berger, Guf., Fraulein	1931	arst	1927
Bezold, Erich, Tifchlermeifter	1917	Deichmann, Fris, Student	1922
Bener, Bermann, Dberlehrer	1929	Deichmann, Josephine, Geb. Juftig-	-
Bifchoff, Paul, Buchhandler	1909	rats-Bive. (1903—1907 Mitgl.	
Blumenstein, Frift, Ingenieur	1924	d. Gektion Frankfurt a. D.)	1917
Boedel, Fris, Dr. jur., Rechtsanwalt	1921	Deinhardt, Otto, Dberlehrer	1928
u. Notar	1909	Deus, Friedrich, Laborant	1929
Böhme, Hermann, Raufmann	1927	Deutsch, Ernft, techn. Beamter	1931
Bornschein, Balter, faufm. Beamter	1922	Dicker, C. B., Professor, Briftol,	
Brendel, Berm., Buchdruckereibesiger	1924	England	1928
Brendel, Luife, Frau	1924	Diederichs, Miels	1928
Brefernis, Robert, Reichsbahnraf .	1923	Dinger, Bugo, Dr., Univ. Professor	1896
Brefernis, Balter, stud. med. dent.	1930	Dreicher, Lev, Dr	1930
Bruger, Carl, Dberlehrer	1929	Drefler, Paul, Stadtfefretar	1923
Bud, hans, Berwalter	1926	Dutschfe, Richard, Dr	1931

Ebhardt, Willy, Raufmann	1925	Saafe, Frang, Schneidermeifter	1925
Ed, Fris, Wertmeifter	1928	Hahnemann, Frif, Raufmann	1923
Edftein, Elisabeth, Fraulein	1928	Safe, Ernft, Aug., Student	1928
Gilenstein, Ludwig, Postinspektor .	1931	Balbfaß, 28., Dr., Honorarpro-	-9
Eppenstein, Dtto, Dr	1909	fessor	1101
Erggelet, S., Dr. med., Univ. Pro-	1909	Bartel, Curt, Burftenmachermeifter	1917
	TOOT	Sartinger, Hans, Dr	1931
feffor	1921	Barger, Paul, Mechanifer	1918
Erggelet, Frau, Dr., prakt. Arztin .	1921	Garal Szenh Betrieletleiter	
		Sectel, Jacob, Betriebeleiter	1914
Ken, Frig, Polizeiwachfmeifter	1931	Seinide, S., Raufmann	1929
Fischer, Unna, Lehrerin	1928	heller, Wilhelm, Buchhalter	1922
Sifder, Unneliefe, Fraulein	1931	Selm, Sugo, Banfier	1927
Fischer, Gustav, Dr., Berlagebuch-	1931	Benriche, Paul, Geschäftsleiter der	
	TOTO	Fa. Carl Zeiß	1923
händler	1913	Benfe, Adam, taufm. Beamter	1927
	1913	Herbart, Bedwig, Lehrerin	1921
Foerstel, Georg, Kaufmann	1911	Herzer, Mar, UnivUmtmann	1920
Foerstel, Johanna, Fran	1921	Heumann, Helene, Fraulein	1923
*Foerstel, Rarl, Kaufmann	1906	Heumann, Marta, Fräulein	1923
Franke, Maria, Frau	1931	Hirschberger, Eva, Fraulein	1931
Franke, Ulrich, Dr. med., Spezial:		Hohmuth, Leopold, Berkmeister .	1931
argt	1931	Horn, Karl, Raufmann	1930
Frank, Gertrud, Frau	1930	Hufeld, Karl, Kaufmann	1922
Frank, Theo, Dr	1930	Sufeld, Minna, Frau	1928
Frang, Margarete, Geheimrats:		Subn, Frig, Lehrer	1931
Bwe	1931	SECRET CONTRACTOR OF SECRETARIA	
Kranz, Miffn, Fraulein	1931		
Froblich, Deto, Schloffer	1922	Jbrahim, J., Dr. med., Univ. Pro-	
The state of the s		feffor	1931
toor to the second		Jungt, Otto, Gartnereibesitzer	1931
Gaar, Hans, Dr.	1311	Jungt, Willy, Bantier	1924
Gaeriner, Dr. med., praft. Urgt,		Juft, Gertrud, Fraulein	1924
Rahla	1923		177
Gaerfner, Paul, Dr	1922		
Benschel, Joh., Dr. med	1931	Rammerzell, Alfred, Paufm. Beamter	1929
Benfchel, Bera, Frau	1931	Rampfe, Unnetta, Fraulein	1931
Berfchner, Paul, Stadtinfpettor .	1931	Rampfe, Otto, Buchdruckereibesiger	1923
Befchke, Bermann, Baftwirt	1930	Raftner, Georg, Buchbindermeifter	1927
Gener, Margar., Frau	1931	Regler, Beinr., Dr	1923
Gener, 23., Dr. med., praft. Urgt .	1931	Rettler, Emil, Ingenieur	1929
*Giefe. Ernft, Dr. med., Univ. Pro:	19000	Riefewetter, Rarl, Lehrer, Grafen-	
feffor	1897		1931
Giefe. 2B., jun., Zimmermeifter	1010	Ripping, Franz, Umtsgerichtsrat	1931
Biefede, Johanna, Frau, Witten-	7000	Rlaber, Otto, faufin. Beamter	1922
berge	1931	Rlemm, Otto, Dr., Studienrat	1922
Gobre, Bans, Raufmann	1927	Rliffd, Balter, Dr., Bahnart, Beif	1928
Gale a De mod profit Ment	1927	Klughardt, Adolf, Dr. Dr., Univ.	
Golfa v. d., Dr. med., praft. Argt,	1010	Professor (feit 1912 b. Geftion	
Dornbura G	1913	Bürzburg)	1921
Brau. Ma. Krau Schmalfalden .	1924	Rnorr, Dtto, faufm. Beamter	1909
Gran Balter. Dberfteuerinfpettor,	****	Roch, Borft, Gunther, Schuler	1925
Schmalfalden	1924	Roch, Rarl, Juftizoberfefretar	1928
Graul, Marie, Kräulein	1931	Roch, Lothar, Student	1925
Grimm, Rud., Fabrifdireffor, Win-	AEWAS 1	Roch, Mar, Uhrmachermeister,	+9-0
zerla	1921		1922
Grimm, Marianne, Fran, Wingerla	1928	Rahla	
Großmann, Bans, Student	1929	Röcher, Ferd., Dberlehrer	1900
Großmann, Mar. Dipl. Ingenieur .	1923	Röchert, Albert, Dozent	1925
Gundlach, Rarl, Dr., Photo-Chemiter	1910	Rohlmann, Ernft, Postfekretar a. D.	1931

Roell, Frig, Lehrer	1928	Müller, Eugen, Mechanifer	1911
Roell, Georg, Lehrer, Bingerla	1928	Müller, Bans, Dr., Genatsprafident	1927
*Ronig, Albert, Dr	1900	Müller, Bans, Dietrich, Dr., Refes	9
Ronig, R., Dr. phil., Univ. Professor	1931	rendar	1931
Rotthaus, Mug., Dipl. Ingenieur,	- 33	Müller, Johanna, Rreisfürforgerin	1930
Befchaftoleiter d. Fa. Carl Beiß	1913	Müller, Docar, Dberlehrer, Rahla	1925
Rotthaus, Lucie, Frau	1928	Müller, Roderich, Berwaltungsbes	3-3
Kramer, Gustav, Raufmann		amfer	1914
Rrause, S., Profurist	1910	Müller, Wilhelm, Direktor	1.00
Rred, Rarl, Dr., Studienrat	1917	Stellitet, 2011yelli, 2011titor	1913
Onethlam Carl Cantinana	1928	Watermann Sand Chulant	Toon
Rrethlow, Rarl, Raufmann	1925	Nasemann, Bans, Student	1930
O Office Citain This	Caron exteri	Ret, Gertrud, Franlein	1927
Laas, Alma, Eisenberg, Thur	1929	Reumann, Paul, Reichsbahnfefretar	1931
Laas, Sans, Drogift, Gifenberg,	140 100 100 100 1	Reupert, Rich., Postamimann (seit	1931
Thûr.	1929		TOOL
Lange, Silde, Fraulein, Beimar	1931	1924 bei Gektion Erfurt)	1931
Lehmann, hans, Student	1929	Ridel, Balter, faufm. Beamter .	1922
Lehmann, Beinr., Dr., Univ. Pro-	107	Nogte, Frit, Medyanifer	1921
feffor, Roln-Marienberg	1914	22 22 3 122 2	
Leonhardt, Paul, Disponent	1929	Obenaus, Martha, Schwester	1931
Liebscher, Being, Gifenberg, Thur	1930	Otto, Elsbeth, Frau	1931
Liegmann, Bans, Dr., Univ. Profef:		Otto, Hans, Dr., Studienrat	1927
for, Berlin-Bilmersdorf	1920	Otto, Rudolf, Ingenieur	1929
Liegmann, Jutta, Frau, Berlin-Bil-			
meredorf	1911	Paira, Dberpfarrer, Professor,	
Linde, Rud., Dipl.: Ingenieur	1929	Stadtroda	1921
Loewe, Erhard, studing	1930	Paul, Otto, Raufmann, Mailand .	1928
Loeine, Friedr., Dr		Peftel, 2Billy, Raufmann	1925
Coams Cohange Tran	1924	Petermann, Mag, Profurift	1922
Loeide, Johanna, Frau	1924	Natarmann Malter Angenieur	1922
*Ludecke, Julius, Amtmann	1902	Petermann, Walter, Ingenieur	1922
Ludwig, Dtto, Medyanifer	1920	Pehid, II., Direktor, Hermedorf, Thur.	1921
Washing Salmia Tran	TOOT	Petfd, Bildegard, Frau, Bermedorf,	
Madensen, Hedwig, Frau	1931	Thur	1921
Madensen, Otto, DrIng., Pro-	TOOT	Diegich, Billy, Dr., Studienrat .	1920
feffor . Mader, Friedrich, Lehrer, Gifenberg,	1931	Poppe, Rarl, Berwaltungsbeamter,	.9-0
Mader, Friedrich, Lehrer, Chenberg,	0	Day Mallain	Thee
Thur.	1928	Reu-Böllnig	1922
Mader, Sugo, Steueramtmann	1923	Porzig, Dr., Univ. Professor,	WOOT.
Mader, Roja, Frau	1924	Babern Bern	1921
Maifel, Sans, Direktor b. d. Reichs:		Popler, G., Direftor, Kahla	1928
bant (Unschlußmitglied)	1930	Prufer, Rarl, faufm. Beamter	1921
Marquardt, Rurt, Lehrer, Broagen		and the same of th	TO COMP
b. Jena	1931		1929
Martini, Rarl, Buchbindermeister .	1921	Reinhardt, Paul, Dberlehrer	1931
Mauer, Rurt, Kaufmann	1921	Reife, Mag, Fabritdirektor, Rahla	
Mauer, Theo	1927	Reife, Toni, Frau, Rahla	1931
Mauff, Rud., Dberfteuerinfpettor .	1921	"Richter, Edwart, Ingenieur (feit	
Manr, Xaver, Mechanifer	1911	1889 bei Gektion Innsbruck) .	1897
Merté, Wilh., Dr	1931	Ring, Rurt, Mechanifer	1922
Meyer-Lingen, Buft., Sauptichrift-	55	Ring, 2Balter, Drechflermeifter	1921
leiter	1921	Ringleb, Friedrich, Dr., Lotichen bei	
Meyer-Lingen, Marie, Frau	1921	Stadtroda	1930
Morif, Richard, Dr., Amtsgerichts:	-3	Rödiger, Paul, Profurift	1909
	1007	Röhr, Alfred, Drogist	1931
möfer, Jemgard, Fraulein, Bils:	1907	Röffel, Paul, Raufmann	1921
Sand & Darrahung &	1005	Rothe, Eugen, Werkmeister	1928
dorf b. Dornburg, G	1925	Wattan Cavila Cabraria	1920
Möser, Dito, Dr. med., Pogned .	1924	Röttger, Louise, Lehrerin	1928

Rudolph, Arthur, Buchhändler 1923 Rudolph, Heihur, Buchhändler 1924 Ruland, Guda, Fräulein, Leipzig 1924 Ruland, E. G., Rechtsanwalt beim Reichsgericht, Leipzig 1928 Ruland, Walburg, Frau, Leipzig 1928 Ruland, Walburg, Frau, Leipzig 1928 Cachel, Luife, Lehrerin 1930 Cantl, W., Professor 1931 Cantl, W., Professor 1931 Chyaller, Detleff, München 1931 Chyaller, Margarete, Fräulein 1923 Chiefe, Margarete, Fräulein 1923 Chiefe, Margarete, Fräulein 1931 Chyaller, Detleff, München 1931 Chyaller, Dr., Regierungs rat, Röln-Deuf, R. J., Dr., Regierungs rat, Röln-Deuf, M. J., Dr., Regierungs			man of the second to the secon	
Mubolph, Jannas, Dr., Jahnarst. 1924 Muland, G. G., Nedstaanwalt beim Neidsgegrids, Leipzig 1924 Muland, Balburg, Fran, Leipzig 1921 Muland, Balburg, Fran, Leipzig 1921 Muland, Balburg, Fran, Leipzig 1921 Muland, Balburg, Fran, Leipzig 1923 Gaelel, Luife, Lehrerin 1930 Gaulf, Ba, Professon 1931 Cdyaller, Detleff, München 1931 Cdyaller, Detleff, München 1931 Cdyaller, Detleff, München 1931 Cdyaller, Margarete, Fraulein 1930 Cdyaller, Detleff, München 1931 Cdyniler, Daug, Dr., Dberlandess gerichtseat 1925 Cdymilet, Bugo, Dr., Dberlandess gerichtseat 1925 Cdymilet, Martha, Fran 1925 Cdymilet, Martha, Fran 1925 Cdymilet, Bugo, Dr., Dberlandess gerichtesat 1925 Cdymilet, Bugo, Dr., Dberlandess gerichtesat 1925 Cdymilet, Bugo, Dr., Seichäftselier 1925 Cdynilet, Chilo, Dr., Ceichäftselier 1925 Cdynilet, Martha, Fran 1931 Cdyaller, Rein, Balter, techn. Beamter 2040 Cdynilet, Did, Dr., Weichäftselier 1925 Cdynilet, Politic, Fran 1931 Cdyreler, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Gerberten 1931 Cdyreler, Robis, Gerberten 1931 Cdyreler, Robis, Gerberten 1931 Cdynilet, Sant, Kaufmann (Eig. Hurby, Jahren, Stan 1931 Cdyreler, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Gerberten 1931 Cdyreler, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Robis, Merthan 1931 Cdyreler, Robis, Rob	Radel, Rarl, Justizamtmann	1920	"Stinging, Roderich, Dr. med., Geh.	.800
Muland, Guda, Frauliein, Leipsig 1924 Muland, E. G., Rechtsannvalt beim Reichsgericht, Leipsig 1924 Muland, Balburg, Frau, Leipsig 1928 Muland, Balburg, Frau, Leipsig 1928 Gadele, Luife, Lehrerin 1930 Gantl, B., Professor 1931 Gearel, Luife, Lehrerin 1930 Gantl, B., Professor 1931 Geheler, Detleff, München 1931 Geheler, Detleff, München 1931 Geheler, Detleff, München 1931 Geheler, Margarere, Fraulein 1931 Gehmelt, Frich, Dr., Breslau 1932 Gehmilt, Martha, Frau 1923 Gehmilt, Martha, Frau 1923 Gehmilt, Martha, Frau 1925 Gehmiler, Lebsser 1925 Gehmiler, Cobsser 1931 Gehmelber, Lebsser 1932 Gehmelber, Lebsser 1932 Gehmelber, Lebsser 1933 Gehrer, Lebsser 1934 Gehrer	Rudolph, Urthur, Buchhandler	1923	Medizinalrat, Umb. Professor.	1090
Muland, Guda, Krāulein, Veipšig 1928 Muland, Balburg, Krau, Leipšig 1928 Muland, Balburg, Krau, Leipšig 1928 Muland, Balburg, Krau, Leipšig 1928 Gudel, Rurt, Chadroberfetrefar 1923 Gadel, Rurt, Chadroberfetrefar 1923 Gardf, B., Professor 1931 Gadel, Lusse, Leipšig 1928 Gdantl, B., Professor 1931 Gdyller, Detleft, Minden 1931 Gdyller, Detleft, Minden 1923 Gdyller, Dadylin, Referendar 1923 Gdyller, Dugo, Dr., Dberlandess geridyterat 1924 Gdyller, Martha, Krau 1925 Gdyller, Wartha, Krau 1925 Gdyller, Chyller Grandess geridyterat 1924 Gdyller, Balter, Leidh, Balmers meister, Cöbstedt 1921 Gdyller, Chyller Grandess geridyterat 1925 Gdyller Grandess geridyterat 1925 Gdyller Grandess geridy	Rudolph, Banns, Dr., Bahnargt	1924	Stobig, Rarl, Raufmann (Jeit 1907	*000
Ruland, C. G., Rechtsanwalt benn Reichsgericht, Leipzig 1920 Ruland, Balburg, Frau, Leipzig 1920 Gadhe, Rurt, Ctadtobersertetät 1923 Gaetel, Luise, Lebrerin 1930 Gantl, B., Prosesson 1931 Gedeer, Margarete, Kräulein 1923 Gedeer, Margarete, Kräulein 1924 Gedeer, Margarete, Kräulein 1925 Gedeer, Ceich, Dr., Breeslau 1925 Gedeer, Ceich, Land Bimmer 1925 Gedeer, Gedeer, Ceich, Beamter 1926 Gedeer, Collegate Gedeer, 1921 Gedeer, Collegate Gedeer, 1921 Gedeer, Collegate Gedeer, 1921 Gedeer, Collegate Gedeer, 1921 Gedeer, Raller, Beingroßbändler 1923 Gedeer, Raller, Beingroßbändler 1923 Gedeer, Geich, Dr., Geschäftsleiter 1924 Gedeer, Beinrich, Linus-Lurnschreiter, 1921 Gedeer, Geich, Dr., Geschäftsleiter 1923 Gedeer, Stall 1924 Gedeer, Stall 1925 Gedeer, Stall 1926 Gedeer, Stall 1926 Gedeer, Stall 1926 Gedeer, Stall 1926 Gedeer, Rall 1927 Gedeer, Stall 1928 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeern, Stallin 1926 Gedeern, Rallin 1926 Gedeern, Stallin 1926 Gedeern, Rallin 1926 Gedeern, Marinebaurat 1926 Gedeern, Rallin 1926 Gedeern, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeern, Stallin 1926 Gedeern, Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeern, Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann, Grid, Marinebaurat 1926 Gedeernann,	Ruland, Guda, Fraulein, Leipzig .	1924	bei Gektion Auftria)	~
Reichsgericht, Leipzig 1928 Ruland, Balburg, Frau, Leipzig 1928 Gadele, Rurt, Ctadtoberfefretär 1923 Gartel, Luife, Lebrerin 1930 Gantl, B., Professon 1931 Gdyaller, Detless, Mindry 1931 Gdynidt, Gran 1931 Gdynidt, Grid, Dr., Breeslau 1925 Gdynidt, Bugo, Dr., Dberlandess gerichtevat 1925 Gdynidt, Rugo, Dr., Dberlandess gerichtevat 1925 Gdynidt, Martha, Frau 1931 Gtude, Martha, Frau 1931 Gridd, Balter, Dr., Redjeanness 1924 Gdynidt, Martha, Frau 1931 Gtude, Martha, Frau 1931 Gtude, Martha, Frau 1931 Gtude, Martha, Frau 1931 Gtude, Martha, Frau 1925 Gridder, Martha, Frau 1925 Gridder, Martha, Frau 1925 Gridder, Martha, Frau 1925 Gdynidt, Martha, Frau 1926 Gdynidt, Martha, Frau 1927 Gdynidt, Martha, Frau 1927 Gdynidt, Martha, Frau 1928 Gdynidt, Martha, Marthalan 1923 Gdynidt, Martha, Marthalan 1923 Gdynidt, Martha, Marthalan 1924 Gdynidt, Martha, Marthalan 1924 Gdynidt, Martha, Marthala	Ruland, C. G., Rechtsanwalt beim		Stöbig, Margarete, Fraulein	
Ruland, Balburg, Frau, Leipzig 1928 Gackle, Rurt, Ctadtoberfefretät 1923 Gackel, Luife, Lefverin 1930 Gattl, B., Professor 1931 Gdycer, Margarete, Kräulein 1923 Gdycer, Margarete, Kräulein 1923 Gdynidt, Gritd, Dr., Breeslau 1912 Gdynidt, Page, Dr., Dberlandess gerickterat 1925 Gdynidt, Martha, Frau 1925 Gdynidt, Martha, Frau 1925 Gdynidt, Martha, Frau 1925 Gdynidechausen, Paul, Bimmers meister, Löbstebt 1925 Gdynidechausen, Reinh, Bimmers 1926 Gdynidech, Reinh, Geschärteiter	Reichsgericht, Leipzig	1911	Straubel, Barald	
Gathle, Kurt, Stadtoberfefretär Gaefel, Luife, Lehrerin Gantl, B., Professor Gdyaller, Detleff, Münden Gdyeer, Margarete, Fräulein Gdyeer, Margarete, Fräulein Gdynidt, High, Doadhim, Referendar Gdynidt, High, Dr., Treslan Gdynidt, High, Dr., Preslan Gdynidt, Hartha, Krau Gdynidt, Hartha, Krau Gdynidt, Martha, Krau Gdynidt, Martha Gdynidt, Martha, Krau Gdynidt, Martha, Krau Gdynidt, Martha Gdynidt, Martha, Krau Gdynidt, Martha Gdynidt, Mart	Ruland, Balburg, Frau, Leipzig .	1928	Straubel, Marie, Frau	
Cachefe, Duife, Lebrerin 1930 Gantl, B., Professor 1931 Gantl, B., Professor 1931 Gantl, B., Professor 1931 Gantl, B., Professor 1931 Gdynler, Detleff, München 1931 Gdynler, Dadyin, Referendar 1931 Gdynler, Dago, Dr., Dreslandess gerichtsrat 1932 Gdynler, Dago, Dr., Develandess gerichtsrat 1933 Gdynler, Lydon, Dr., Develandess gerichtsrat 1933 Gdynler, Balter, Brain 1943 Gdynler, Explication 1943 Gdynler, Stant 1943 Gdynler, Stant 1945 Gdynler, Pobledt 1945 Gdynler, Balter, Beingroßhändler 1945 Gdynler, Balter, Lechn. Beamter 1945 Gdynler, Balter, Designosshändler 1945 Gdynler, Balter, Beingroßhändler 1945 Gdynler, Balter, Beingroßhändler 1945 Gdynler, Balter, Beingroßhändler 1945 Gdynler, Balter, Beinrich, Apotheter, Roblind 1945 Gdynler, Roblind 1945 Gdynler, Roblin, Gtadtoberseferetär 1941 Gdynler, Roblin, Gtadtoberseferetär 1941 Gdynler, Balter, Beinrich, Dr. med., Univ. Professor 2041, Spelene, Krau 1930 Gdynler, Spelene, Krau 1930 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1948 Gerbunggroßfische, Gertr. von, Kraulein 1930 Grant, Be, Derrendar 1943 Gdynler, Bellene, Krau 1930 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1948 Gerbunggroßfische, Gertr. von, Kraulein 1930 Gerbt, Balter, Dr. 1930 Gerbt, Ratl, Gabtroba 1931 Glynler, Stant, Gerberobar 1931 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1948 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1948 Gerbt, Balter, Dr. 1930 Gerbt, Karl, Grabtroba 1931 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1948 Gerbernan, Rimfinaler 1949 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1949 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1949 Gerber, Kriß, Lanim Beamter 1940 Gerbe			Straubel, Rud., Dr., Univ. pro:	
Gaerle, Luife, Pehrerin 1930 Gantl, B., Professor 1931 Gdyler, Detleff, Münden 1931 Gdyler, Detleff, Gant 1935 Gdyler, Gersellenz Gdyler, Gersellenz Gdyler, Gersellenz Gdyler, Kaulf, Galphana, Krau Gdylle, Hug, Birtl, GebRats Bire, Gridh, Dr. med, Univ. Professor Gdyll, Halfer, Dr., Gestellenrat 1933 Gebre, Krilk, Laufm Beamter Gdylls, Helm, Kraul Gdyler, Detler, Krau Gdylls, Hug, Balfer, Dr. Gdylls, Hug, Balfer, Dr. Gdylls, Hug, Balfer, Dr. Gdylls, Hugh, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Laufm Beamter Gdylls, Hugh, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Baufm Beamter Gdylls, Hugh, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Baufm Beamter Gdylls, Hugh, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Baufm Beamter Gdylls, Hugh, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Baufm Beamter Gdylls, Hugh, Balfer, Dr. Greber, Krilk, Gebrer, Stall Greber, Muna, Krau, Gtabtroba Greber, Krilk, Hugh, Humber Greber, Krilk, Hugh, Humber Greber, Krilk, Hugh, Humber Greber, Krilk, Hugh, Humber Greber, Muna, Krau, Branker Grebe	Gadie, Rurt, Ctadioberfefretar .	1923	feffor	200
Santl, B., Professor 1931 Chhaller, Detless, Manchen 1931 Chheer, Margarete, Fräulein 1943 Chhietrumps, Joachim, Referendar 1943 Chmidt, Grid, Dr., Breslau 1945 Chmidt, Bugo, Dr., Dberlandess gerichtsrat 1945 Chmidt, Martha, Fran 1945 Chmidt, Martha, Fran 1945 Chmidt, Martha, Fran 1945 Chmidt, Martha, Fran 1945 Chmidthedpausen, Plaul, Bimmers meister, Söbstedt 1945 Chmidedpausen, Reinh, Bimmers meister, Edhled 1945 Chhieder, Balter, Iechn Beamter 1946 Chyolt, Erich, Dr., Geschäftsleiter 1946 Chyolt, Erich, Dr., Geschäftsleiter 1946 Chyolt, Erich, Dr., Geschäftsleiter 1941 Chyoliber, Malter, Bengroßhändler 1943 Chyoliber, Malter, Bengroßhändler 1943 Chyoliber, Malter, Bengroßhändler 1943 Chyoliber, Scholl, Mechaniter 1943 Chyoliber, Malter, Bengroßhändler 1943 Chyoliber, Billip, Ctadtobersesterat 1943 Chyoliber, Raul, Gausmann 1944 Chyoliber, Busilly, Ctadtobersesterat 1944 Chyolife, Man, Millin, Ctadtobersesterat 1944 Chyolife,	Gaefel, Luife, Lehrerin	1930	*Strohichein, Johanna, Frautein	
Echaller, Detleff, Minchen 1931 Ccheer, Margarete, Fräulein 1931 Cchert, Margarete, Fräulein 1931 Cchmidt, Erich, Dr., Breslau 1912 Cchmidt, Hugo, Dr., Dberlandes gerichterat 1921 Cchmidt, Martha, Frau 1925 Cchmidt, Martha, Frau 1925 Cchmidt, Martha, Frau 1925 Cchmidebausen, Paul, Bimmers meister, Eddstedt 1925 Cchmidebausen, Reinh, Bimmers meister, Eddstedt 1925 Cchmidebausen, Reinh, Bimmers meister, Eddstedt 1925 Cchmidebausen, Reinh, Bimmers meister, Eddstedt 1925 Cchmidebausen, Balter, techn. Beamter 1931 Cchmeider, Balter, techn. Beamter 1931 Cchycler, Malter, Beingroßhändler 1923 Cchyolz, Matter, Beingroßhändler 1923 Cchyolz, Ditt, Dr., Geschäftsleiter 1921 Cchycliber, Wolf, Mechaniser 1931 Cchycler, Peinrich, Mechaniser 1931 Cchycler, Peinrich, Machaniser 1932 Cchycler, Peinrich, Machaniser 1933 Cchylles, Rarl, Rausmann 1934 Cchylles, Rarl, Rausmann 1934 Cchylles, Mars, Rechtsanwalt 1939 Cchylles, Mars, Rechtsanwalt 1939 Cchylles, Mars, Rechtsanwalt 1930 Cchyll, Gelene, Frau 1930 Cchylles, Dans, Redytsanwalt 1932 Cchylles, Marker 1933 Cchylles, Marker 1934 Cc	Santl 38 Professor	1931	Stud, Balter, Dr., Rechtsanwalt	1921
Cchertumpf, Joadhin, Referendar Cchimide, Erich, Dr., Breslau 1912 Cchmide, Erich, Dr., Derlandess gerichtstal 1925 Cchmide, Martha, Fran 1925 Cchmidedehausen, Paul, Bimmers meister, Löbstedt 1925 Cchmidedehausen, Neinh, Bimmers meister, Löbstedt 1925 Cchmider, Balter, Beamiter 1926 Cchuster, Balter, Despatisteiter 1921 Cchuster, Dischmide, Dr., Geschäftsleiter 1921 Cchreiber, Litto, Dr., Geschäftsleiter 1923 Cchreiber, Litto, Dr., Geschäftsleiter 1921 Cchreiber, Litto, Dr., Geschäftsleiter 1923 Cchreiber, Litto, Dr., Geschäftsleiter	Schaller, Detleff, Munchen	1931		
Cchietrumpf, Joadhim, Referendar Cchmidt, Eridy, Dr., Breslau Cchmidt, Hugo, Dr., Oberlandess gerichtstat Cchmidt, Hugo, Dr., Oberlandess gerichtstat Cchmide Hugh, Kran Cchmide Hugh, Kran Cchmide Hugh, Reinh, Bimmers meister, Löbstedt Cchmide Ly Lotte, Kran Cchmide Ly Lotte, Kran Cchmide Ly Lotte, Brian Beamter Cchyneider, Balter, techn. Beamter Cchyneider, Balter, techn. Beamter Cchyneider, Balter, techn. Beamter Cchyneider, Balter, Liebn. Beamter Cchyneider, Briter Cchyneider, Balter, Liebn. Beamter Cchyneider, Balter, Liebn. Beamter Cchyneider, Balter, Liebn. Beamter Cchyneider, Briter Cchyneider, Cybstedt Cohmicebausen Cchyneider, Briter Cchyneider Cchyneider, Briter Cchyneider Cchyneider, Briter Cchyneider Cchyne	Scheer, Margarete, Fraulein	1923	Thambufch, R. J., Dr., Regierungs	
Echmidt, Hugo, Dr., Oberlandess gerichterat 1925 Echmidt, Martha, Fran 1925 Echmidt, Martha, Fran 1925 Echmicedbaufen, Paul, Zimmers meister, Löbstedt 1925 Echmicedbaufen, Reinh, Zimmers meister, Löbstedt 1925 Echpelz, Balter, Beingroßhändler 1923 Echpelz, Balter, Beingroßhändler 1923 Echpelz, Balter, Beingroßhändler 1923 Echpelz, Liniv-Zimnelbrerin 1921 Echpel	Edietrumpf, Joachim, Referendar		rat Roln-Deuß	1931
Gehnick, Huge, Dr., Oberlandess gerichtstat Genick, Martha, Fran 1925 Gehnick, Martha, Fran 1925 Gehnickehansen, Paul, Bimmers meister, Löbstedt 2000 Gehnickehansen, Meinh., Bimmers meister, Löbstedt 2000 Geholz, Balter, techn. Beamter 1923 Gehott, Erich, Dr., Geschäftsleiter 1923 Gebern, Willis, Mechaniter 1923 Gehotter, Geinh, Genotesteretät 1923 Gehotter, Geinh, Genotesteretät 1923 Gehotter, Ställiam, Dr., Geschäftsleiter 1923 Gehott, Erich, Dr., Geschäftsleiter 1923 Gebern, Fralliam, Gr., Erich, Genotent 1923 Gescher, Franz, Gehoter, Kallein 1923 Gescher, Franz, Genoter, Genoter, Genoter, Gescher, Genoter, Genoter, Genoter, Genoter, Genoter, Genoter, Gescher, Genoter, Genoter, Genoter, Genoter, Genoter, Genoter, Geno	Schmidt, Erich, Dr., Breelau	1912	Thurm, Guido, Buchhalter	1928
gerichtsvat	Edmidt, Bugo, Dr., Dberlandes:		Tiefe, Ilma, Frau, Gtadtroda	
Schmiedehausen, Paul, Zimmers meister, Löbstedt Schmiedehausen, Reinh., Zimmers zu 1921 Schwieder, Lotte, Stalleiter 1922 Schott, Lotte, Lotte, Beamier 1923 Schwiesen, Schmid, Ilpothefer, Rabla Schules, Rarl, Rausmann 1922 Schwiesen, Erzellenz 1921 Schwiesen, Striebrich, Dehanna, Krau 1922 Schwiesen, Erzellenz 1922 Schwiesen, Striebrich, Dehanna, Krau 1923 Schwiesen, Striebrich, Dehanna, Krau 1923 Schwiesen, Striebrich, Dohanna, Krau 1923 Schwiesen, Striebrich, Denana, Krau 1923 Schwiesen, Striebrich, Schwiesen 1924 Schwi	gerichterat	1925	Tiefe. Wilh., Apothefer, Stadtroda	1921
meister, Löbstedt Schmiedehausen, Reinh., Bimmers meister, Löbstedt Schmieder, Lotte, Krau Schmeider, Lotte, Krau Schmeider, Watter, Balter, techn. Beamter Schotls, Watter, Weingroßhändler Schott, Dito, Dr., Geschäftsleiter Schotter, Bolf, Mechanifer Schoter, Bolf, Mechanifer Schoter, Feinh, Dipl. Jng., Benlo, Bolland Scholer, Geinh, Alpothefer, Sahla Scholer, Beinrich, Alpothefer, Sahla Scholer, Brill, GebRats Wiese, Kral, Kausmann Schollse, Man, Mechtsamvalt Schollse-Martel, Johanna, Krau Schollse-Martel, Johanna, Krau Schollse-Mertel, Johanna, Krau Schollse-Mertel, Johanna, Krau Schollse-Steph, Dr. med., Llnib. Professor Scholls, Hassenster Scholls, Hassenster Scholls, Hassenster Scholls, Belene, Krau Schollse, Stat, Saush Beamter Scholls, Belene, Krau Schollse, Mart, Rausmann Schollse, Mart, Stausmank Schollse-Martel, Johanna, Krau Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Marte	Schmidt, Martha, Fran	1925	Trillhofe, Frang, Schloffer	1925
meister, Löbstedt Schmiedehausen, Reinh., Bimmers meister, Löbstedt Schmieder, Lotte, Krau Schmeider, Lotte, Krau Schmeider, Watter, Balter, techn. Beamter Schotls, Watter, Weingroßhändler Schott, Dito, Dr., Geschäftsleiter Schotter, Bolf, Mechanifer Schoter, Bolf, Mechanifer Schoter, Feinh, Dipl. Jng., Benlo, Bolland Scholer, Geinh, Alpothefer, Sahla Scholer, Beinrich, Alpothefer, Sahla Scholer, Brill, GebRats Wiese, Kral, Kausmann Schollse, Man, Mechtsamvalt Schollse-Martel, Johanna, Krau Schollse-Martel, Johanna, Krau Schollse-Mertel, Johanna, Krau Schollse-Mertel, Johanna, Krau Schollse-Steph, Dr. med., Llnib. Professor Scholls, Hassenster Scholls, Hassenster Scholls, Hassenster Scholls, Belene, Krau Schollse, Stat, Saush Beamter Scholls, Belene, Krau Schollse, Mart, Rausmann Schollse, Mart, Stausmank Schollse-Martel, Johanna, Krau Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Martellander Schollse-Martel, Marte	Schmiedebaufen, Daul, Bimmer:		Company of the Compan	
meister, Lotte, Krau Schneider, Lotte, Krau Schneider, Lotte, Krau Schneider, Balter, techn. Beamter Scholz, Walter, Weingroßhändler Schotz, Dito, Dr., Geschäftsleiter Schotz, Otto, Dr., Geschäftsleiter Schotz, Mois, Mechanifer Schreiber, Lotif, Mechanifer Schreiber, Lotif, Dipl. Jug., Benlo, Holland Schreiber, Seink, Dipl. Jug., Benlo, Holland Schreiber, Beinrich, Upothefer, Kahla Schuler, Billy, Stadtobersefterär Schuler, Bully, Stadtobersefterär Schuler, Rarl, Kansmann Schuler, Rarl, Kansmann Schulze, Mans, Rechtsanwals Schulze, Hans, Kechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufmann Schulze, Hans, Kechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufmann Schulze, Hans, Kechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufman, Schulze Schulze, Kecht, Mans, Mechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufman, Schulze Schulze, K	meifter, Löbstedt	1925	Watthatas Mana Tran Brambera	
meister, Lotte, Krau Schneider, Lotte, Krau Schneider, Lotte, Krau Schneider, Balter, techn. Beamter Scholz, Walter, Weingroßhändler Schotz, Dito, Dr., Geschäftsleiter Schotz, Otto, Dr., Geschäftsleiter Schotz, Mois, Mechanifer Schreiber, Lotif, Mechanifer Schreiber, Lotif, Dipl. Jug., Benlo, Holland Schreiber, Seink, Dipl. Jug., Benlo, Holland Schreiber, Beinrich, Upothefer, Kahla Schuler, Billy, Stadtobersefterär Schuler, Bully, Stadtobersefterär Schuler, Rarl, Kansmann Schuler, Rarl, Kansmann Schulze, Mans, Rechtsanwals Schulze, Hans, Kechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufmann Schulze, Hans, Kechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufmann Schulze, Hans, Kechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufman, Schulze Schulze, Kecht, Mans, Mechtsanwals Schulze, Kecht, Kaufman, Schulze Schulze, K	Schmiedebaufen, Reinb., Bimmer:		Obeminager	1031
Edyneider, Lotte, Frau 1931 Cchoeider, Walter, techn. Beamter 1908 Ccholz, Balter, Beingroßhändler 1923 Ccholz, Balter, Beingroßhändler 1923 Cchott, Ort., Gelchäftsleiter 1921 Cchott, Ort., Gelchäftsleiter 1921 Cchreiber, Alder Gerich, Dr., Gelchäftsleiter 1931 Cchreiber, Alder Gerich, Dechaniter 1931 Cchreiber, Alder Gerich, Dieleganiter 1933 Cchreiber, Crich, Dieleganiter 1933 Cchreiber, Crich, Dieleganiter 1933 Cchreiber, Geinrich, Alpotheter, Kabla 1923 Cchulter, Beilly, Ctadtoberseterferet 1924 Cchulter, Aral, Rausmann 1925 Cchulte, Bans, Rechtsanwalt 1929 Cchulte, Bans, Rechtsanwalt 1929 Cchulz, Friedrich, Dr. med., Univ. Trosessor, Strig, Lausm Beamter 1928 Cchulz, Belene, Frau 1930 Cchulz, Charlenie 1932 Cchulz, Charlenie 1932 Cchulz, Charlenie 1933 Cchulz, Charlenie 1933 Cchulz, Charlenie 1934 Cchulze, Belene, Gull, Charlenie 1934 Cchulze, Belene, Gull, Charlenie 1932 Cchulze, Belene, Gull, Charlenie 1932 Cchulze, Belene, Gull, Charlenie 1933 Cchulze, Gull, Charlenie 1933 Cchulze, Gull, Charlenie 1933 Cchulze, Gull, Charlenie 1933 Cc	meister, Löbstedt	1917	Ziberpinggau	.90-
Schneider, Balter, techn. Beainter 1923 Scholz, Balter, Beingroßhändler 1923 Schott, Crich, Dr., Geschäftsleiter 1921 Schott, Otto, Dr., Geschäftsleiter 1921 Schott, Otto, Dr., Geschäftsleiter 1921 Schott, Otto, Dr., Geschäftsleiter 1931 Schott, Molf, Dielener 1931 Schotter, Eich, Dielener 1931 Schotter, Feinrich, Dielener 1931 Schotter, Feinrich, Apothefer, Kahla Schulze, Bank, Rausmann 1922 Schulze, Hug., Birkl. Gehenats Beher, Gurt., Kausmann 1923 Schulze, Hug., Birkl. Gehenats Beher, Bulten, B	Schneider, Lotte, Frau	1931		
Echolz, Balter, Beingroßhändler Echott, Erich, Dr., Geschäftsleiter Cchott, Otto, Dr., Geschäftsleiter Cchott, Otto, Dr., Geschäftsleiter Cchreiber, Molf, Mechaniker Cchreiber, Molf, Mechaniker Cchreiber, Erich, Dipl. Ing., Benlo, Holland Cchreiber, Feinrich, Apotheker, Kahla Cchubert, Billy, Ctadtobersekretär Cchubert, Billy, Ctadtobersekretär Cchuler, Ernst Cchuler, Kaul, Kausmann Cchules, Marl, Kausmann Cchules, Marl, Kausmann Cchules, Marinebaurat Cchules, Karl, Kausmann Cchules, Marl, Ctadtobersekretär Cchules, Marl, Ctadtober	Schneider, Balter, techn. Beamter .	1908	Bagner, Frit, Werkmeister	(L3000) FE.F.
Echott, Erich, Dr., Geschäftsleiter Gchott, Otto, Dr., Geschäftsleiter Gchreiber, Adolf, Mechanifer Gchreiber, Adolf, Mechanifer Gchreiber, Erich, Dipl. Ing., Benlo, Holtofier, Erich, Dipl. Ing., Benlo, Holtofier, Kahla Cchreiber, Beinrich, Apothefer, Kahla Cchubert, Beinrich, Apothefer, Kahla Cchubert, Billy, Gtadtoberseferetär Cchules, Rarl, Rausmann Cchules, Rarl, Rausmann Cchules, Mans, Rechtsamvalt Cchules, Hug., Birfl. Geb. Rats Bive., Ezzellenz Cchule, Hans, Rechtsamvalt Cchule, Recht, Kausman, Erida, Mans, Rechtsamin, Cold, Chlosifer Cchule, Hans, Rechtsamvalt Cchule, Hans, Rechtsamvalt Cchule, Hans, Rechtsamvalt Cchule, Hans, Rechtsamvalt Cchule, Recht, Hans, Rechtsamin, Crich, Marinebaurat Cchule, Recht, Rechts, Rechts, Marinebaurat Cchule, Recht, Rechts, Marinebaurat Cchule, Rechts, Rachts, Rechts, Rechts, Rechts, Rechts, Rechts, Rechts, Rechts,	Scholz, Balter, Beingroßbandler .	1923	Bagner, Heinrich	
*Schott, Otto, Dr., Geschäftsleifer Schramm, Else, Univ. Turnschrerin Schreiber, Norlf, Mechaniker Schreiber, Norlf, Mechaniker Schreiber, Krich, Dipl. Ing., Benlo, Holland Schreiber, Keinrich, Upotheker, Kahla Schubert, Beinrich, Upotheker, Kahla Schuler, Ernst Schules, Karl, Kaufmann Schules, Karl, Kaufmann Schules, Karl, Kaufmann Schulke, Hug., Birkl. Geh. Nats Schulke, Hug., Birkl. Geh. Nats Schulke, Hug., Berktsanwalt Schulke, Hans, Nechtsanwalt Schulke, Hans, Nechtsanwalt Schulke, Kriedrich, Dr. med., Univ. Prosessor, Kriek, kaufm Beamter Schulk, Henry Kriedrich, Dr. med., Univ. Schulk, Henry Kriedrich, Chloser Seifel, Josef, Mechaniker Schulk, Henry Kriedrich, Gehenry Seifel, Josef, Mechaniker Schulk, Henry Kriedrich, Gehenry Seifel, Josef, Mechaniker Seidenann, Kich, Berufsschulkehrer, Kahla Seifel, Josef, Mechaniker Seidenann, Kich, Berufsschulkehrer, Kahla Seifel, Josef, Mechaniker Seidenann, Kich, Berufsschulkehrer, Kahla Seidenann, Kich, Berufsschulkehrer Seidenann, Kich, Berufsschulkehrer Seidenann, Kich, Berufsschulkehrer Seigenann, Kich, Scholier Seigenann, Kich, Berufsschulkehrer Seigenann, Kich, Berufschulkehrer Seigenann, Kich, Berufschulkehrer Seigenann, Kich, Berufschulkehrer Seigenann, Kich, Berufschulkehrer Seigenann, Kich, Berufschul	Schott, Erich, Dr., Beichaftsleiter .	1921	Bandersleb, Marianne, Studentin .	1
Schreiber, Adolf, Mechaniker 1913 Schreiber, Erich, Dipl. Ing., Benlo, Holland 1923 Schreiber, Erich, Dipl. Ing., Benlo, Holland 1923 Schreiber, Feinrich, Apotheker, Kahla 1896 Schubert, Willin, Stadtobersekretär Schulker, Ernst 1921 Schulkes, Rarl, Rausmann 1927 Schulkes, Rarl, Rausmann 1927 Schulkes, Marl, Specken 1929 Schulke, Hug., Wirkl. Seh. Nats Weiser, Billiam, Dr., Kloskerlaus 1931 Schulke, Hans, Nechtsanwalt 1929 Schulke, Hans, Nechtsanwalt 1929 Schulke, Hans, Rechtsanwalt 1929 Sc	*Schott, Dtto, Dr., Beschäfteleiter .	1893	"Bandersleb, Ernft, Dr	
Schreiber, Adolf, Mechaniker Schreiber, Erich, Dipl., Jng., Benlo, Holland Schreiber, Erich, Dipl., Jng., Benlo, Holland Schröter, Heinrich, Apotheker, Kahla Schubert, Weinrich, Apotheker, Kahla Schubert, Willip, Stadtobersekretär Schulke, Ernst Schulke, Rarl, Kausimann Schulke, Aug., Wirkl. Seh. Nats Wire., Ezsellenz Schulke, Hug., Wirkl. Seh. Nats Schulke, Hug., Birkl. Seh. Nats Seddemann, Crik, Malien Sehner, Kriedrich, Schulen Sehner, Kriedrich, Schulen Sehner, Konrad, Eilenbahnpenf Sehner, Billelm, kaufm. Ungeftell Sehner, Ronrad, Eilenbahnpenf Sehner, Konrad, Eilenbahnpenf Sehner, Konrad, Eilenbahnpenf Sehner, Konrad, Eilenbahnpenf Sehner, Kohloffer Sehner, Billiam, Dr., Klofterlaus Seife, Rurt, Kaufmann Seif	Schramm, Elfe, Univ. Turnlehrerin	1931	Bannschaff, Gunhild, Fraulein	
Schreiber, Erich, Dipl.: Ing., Venlo, Holland *Cchröter, Heinrich, Upotheker, Kahla Schubert, Willy, Stadtobersekretär Schubert, Willy, Stadtobersekretär Schulfer, Ernst Schulfer, Kaufmann Schulfer, Johanna, Krau Schulfer, Kaufmann Schulfer, Kaufmann Schulfer, Johanna, Krau Schulfer, Kaufmann S	Schreiber, Adolf, Mechaniker	1913	Beber, Buft., Sparkaffen-Raffierer	
Folland *Cchröter, Heinrich, Apotheker, Kahla *Cchröter, Heinrich, Apotheker, Kahla Cchubert, Willy, Stadtobersekretär Cchuber, Kant, Kausmann Cchuber, Kant, Kausmann Cchuber, Kant, Kausmann Cchuber, William, Dr., Klosterlausenis Cchuber, William, Dr., Klosterlausenis Cchuber, Kausmann Cchuber, William, Dr., Klosterlausenis Cchuber, William, Canthan Coperation, Copanier, Copani	Schreiber, Erich, Dipl. Ing., Benlo,		Beddemann, Erich, Marinebaurat .	200
*Schröter, Heinrich, Upotheker, Kahla 1896 Schubert, Willy, Stadtoberfekretär 1921 Schüler, Ernst 1929 Schüler, Kaufmann 1927 Schüles, Karl, Kaufmann 1927 Schüles, Hug., Wirkl, Seh.: Nats 1931 Schüles, Hag., Behrer, Billiam, Dr., Klosterlaus 1922 Schüles, Hug., Wirkl, Seh.: Nats 1931 Schüles, Hug., Behrer, Kriedrich, Dr., Klosterlaus 1932 Schüles, Hug., Behrer, Krüßelliam, Dr., Klosterlaus 1932 Schüles, Hug., Behrer, Kaufmann 1933 Schüles, Hug., Behrer, Kaufmann 1933 Schüles, Hug., Behrer, Kaufmann 1933 Schüles, Hug., Behrer, Brühlen 1933 Schüles, Friedrich, Chemberd, 1933 Schüles, Kaufmann 1934 Schüles, Hug., Behrer, Krüßelliam, Dr., Klosterlaus 1933 Schüles, Hug., Behrer, Kaufmann 1933 Schüles, Hug., Behrer, Krüßelliam, Dr., Klosterlaus 1933 Schüles, Hug., Behrer, Krüßelliam, Dr., Klosterlaus 1933 Schüles, Hug., Behrer, Brühlen, Kaufmann 1932 Seiße, William, Dr., Klosterlaus 1933 Seiße, Kurt, Kaufmann 1933 Seißel, Josef, Nechanifer 1933 Seißel, Josef, Nechanifer 1933 Seißel, Josef, Krüßen, Stüllen 1933 Seißel, Josef, Krüßen, Schüles 1933 Seißel, Josef, Mechanifer 1933 Seiße		1923	Beddemann, Erifa, Fraulem	
Schubert, Willy, Stadtobersekretär 1921 Schubert, Willy, Stadtobersekretär 1921 Schulfer, Ernst 1929 Schulfer, Kaufmann 1927 Schulfer, Kaufmann 1927 Schulfer, Maufmann 1927 Schulfer, Maufmann 1927 Schulfer, Maufmann 1929 Schulfer, Heifel Seh.: Nats 1929 Schulfer, Haufmann 1930 Schulfer, Maufmann 1930 Schulfer: Merkel, Johanna, Frau 1929 Schulfer: Merkel, Johanna, Frau 1929 Schulfer: Merkel, Johanna, Frau 1930 Schulf, Heiner, Frau 1930 Schulf, Heiner, Frau 1930 Schulf, Heiner, Frau 1930 Schulfer: Maufmann 1930 Schulfer: Mau			Behner, Friedrich, Schloffer	
Schulfer, Walfin, Stadtoberfekter 1921 Schulfer, Ernst 1929 Schulfes, Karl, Kausmann 1927 Schulfes, Karl, Kausmann 1927 Schulfes, Mung., Wirkl. Geh.: Nats: Wive., Ezzellenz 1931 Schulfe, Hung., Erzellenz 1931 Schulfe., Merkl. Geh.: Nats: Weise, Hung., Wechtsamvalt 1929 Schulfe., Merkl., Johanna, Frau 1929 Schulfe:, Merkl., Johanna, Frau 1929 Schulfe:, Merkl., Joseph., Mechaniker 1932 Schulfe:, Merkl., Joseph., Mechaniker 1932 Schulfe:, Merkl., Joseph., Mechaniker 1932 Schulfe, Hung., Stadsmann 1934 Schulfe:, Merkl., Kausmann 1936 Schulfe:, Merkl., Sausmann 1936 Schulfe:, Merkl., Stadsmann 1936 Schulfe:, Merkl., Kausmann 1936 Schulfe:, Merkl., Kausmann 1936 Schulfe:, Merkl., Stadsmann 1936 Schulfe:, Merkl., Stadsmann 1936 Schulfe:, Merkl., Mechaniker 1938 Schulfe:, Merkl., Kausmann 1936 Beise, Kurt, Kausmann 1936 Weiße, Hurt, Kausmann 1936 Weiße, Hurt, Kausmann 1936 Weiße, Hurt, Kausmann 1936 Weiße, Joseph., Mechaniker 1932 Weißel, Joseph., Mechaniker 1932 Weißel, Joseph., Wechaniker 1932 Weißel, Joseph., Wechaniker 1932 Weißel, Hurt, Kausmann 1936 Weißel, Joseph., Wechaniker 1932 Weißel, Hurt, Kausmann 1936 Weißel, Hurt, Kausmann 1936 Weißel, Joseph., Wechaniker 1932 Weißelden, Joseph., Wechaniker 1932 Weißelden, Weißels, Wechaniker 1932 Weißelden, Weißels, Wechaniker 1932	Rable	1896	Behner, Ronrad, Eifenbahnpenj.	1921
Schüler, Ernst Schulfes, Karl, Kausmann Schulfes, Karl, Kausmann Schulfes, Mug., Wirkl. Geh.: Nats: Wive., Erzellenz Schulfes, Hug., Wirkl. Geh.: Nats: Wive., Erzellenz Schulfes, Hans, Rechtsamvalt Schulfe: Nars, Rechtsamvalt	Schubert, Willy, Stadtoberfefretar	1921		
Schulfe, Rarl, Kaufmann Schulfe, Ung., Wirfl. Geh.: Rats: Thive., Ezzellenz Schulfe, Hug., Birfl. Geh.: Rats: Thive., Ezzellenz Schulfe, Hug., Birfl. Geh.: Rats: Thive., Ezzellenz Schulfe, Hans, Rechtsamvalt Schulfe: Merkel, Johanna, Frau Seiße, Hans, Dr. med., Dberarzt Seiße, Hans, Raufmann Seißel, Josef, Mechanifer Seifel, Me	Schüler, Ernft	1929	fer .	1929
Schulke, Auns, Rechtsamvalt 1929 Schulke, Hans, Rechtsamvalt 1929 Schulk, Friedrich, Dr. med., Univ. Weißel, Josef, Mechaniker 1922 Schulk, Friedrich, Dr. med., Univ. Weißel, Josef, Mechaniker 1922 Schulk, Helme, Krau 1930 Schulk, Helme, Krau 1930 Seeber, Krik, kaufmann 1930 Beißel, Hart, Kaufmann 1932 Beißel, Hart, Kaufmann 1932 Seißel, H	Schultes Rarl Ranfmann	1927	Beider, Billiam, Dr., Riojterlaus:	
Schulke, Hank Beartst 193 Schulke, Hank Beartst 193 Schulke-Merkel, Johanna, Frau 1929 Schulke-Merkel, Johanna, Frau 1929 Schulk, Friedrich, Dr. med., Unider 1930 Schulk, Friedrich, Dr. med., Unider 1930 Schulk, Helme, Frau 1930 Schulk, Helme, Frau 1930 Seeber, Frik, kaufin Beamter 1928 Siedengrodzki-Huß, Gertr. den 1930 Spermer, Leonhardt, Postdienasses 1921 Beiner, Leonhardt, Postdienketter 1922 Beiner, Leonhardt, Postdienketter 1922 Beiner, Leonhardt, Postdienketter 1924 Beiner, Leonhardt, Postdienketter 1924 Siedendann, Rich., Berufsschullehrer, Kahla 1924 Spath, Balter, Dr., Studienrat 1930 Spath, Balter, Dr. 1930 Spath, Balter, Dr. 1930 Starde, Hank Stankmall 1930 Spath, Balter, Dr. 1930 Starde, Hank Stankmall 1930 Sterker, Leonhardt, Wostdienasses 1930 Spath, Balter, Dr. 1930 Sterker, Leonhardt, Wostdienasses 1930 Spath, Balter, Dr. 1930 Spath, Balter, Dr. med., Spethischer, Kallandmall 1931 Spether, Mank, Mankmall 1929 Spethe, Mank, Man	Schulfe, Mug., Birfl. Beh. Rate:		niß	-
Schulke, Hans, Rechtsanwalf Schulke-Merkel, Johanna, Fran Schulke-Merkel, Johanna, Fran Schulke-Merkel, Johanna, Fran Schulk, Friedrich, Dr. med., Univ. Professor Schulk, Hans Beamter Seeber, Fris, kausim Beamter Seeber, Fris, kausim Beamter Siedmogrodzki-Fus Bertr. von, Fräulein Sommer, L., Dr., Studienrat Spath, Walker, Dr. Starde, Hans, Kunstmaler Stephfest, Karl, Stadtroda Spath, Marl, Spathanier S	Lisme., Erzellenz	1931	Weise, Rurt, Raufmann	
Chulke-Merkel, Johanna, Frau 1929 Chulk, Kriedrich, Dr. med., Unider 1930 Professor Chulk, Heiden 1930 Chulk, Helene, Frau 1930 Ceeber, Kris, kausun Beamter 1928 Ceeber, Kris, kausun Beamter 1928 Ciedmogrodzki-Fus, Gertr. von, Fräulein 1930 Commer, L., Dr., Ctudienrat 1930 Cpath, Walter, Dr. 1930 Chulke-Merkel, Johanna, Krau 1930 Berner, Leonhardt, Postdienkor 1922 Biedemann, Rich., Berussschullehrer, Kahla 1922 Biedemann, Rich., Berusschullehrer, Kahla 1922 Bi	Schulke, Hans, Rechtsamvalt	1929	Weiß, Hans, Dr. med., Oberargt .	- 7/20-1
Edyulz, Friedrich, Dr. med., Univ. Professor Ochulz, Helene, Frau Ochulz, Helene, Helps Ochulz, Helps	Schulke-Mertel, Johanna, Frau		Weißel, Josef, Mechanitet	
Professor	Chulz, Friedrich, Dr. med., Univ.:		Welld), file, grantem	
Geeber, Friß, kaufin Beamter 1928 Wiedemann, Rich., Berufsschullehrer, Kahla 1928 Späulein 1930 Wiedenhöfer, Rudolf, Chemotechs niker 1930 Spath, Walter, Dr. 1930 Starcke, Hans, Kunstmaler 1913 Starcke, Hans, Kunstmaler 1930 Stehfest, Karl, Stadtroda 1930 Stehfest, Karl, Stadtroda 1930 Spälaarzt, Alchaffenburg 1930	Professor		Werner, Beimut, Studienaffester.	
Seeber, Fris, kaufin Beamter 1928 Siedemann, Rich, Berufstüttlettet, Kahla 1920 Siedemböfer, Rudolf, Chemotechs Spräulein 1930 Spath, Walter, Dr. 1930 Starcke, Hans, Kunstmaler 1913 Starcke, Hans, Kunstmaler 1930 Stehfest, Karl, Stadtroda 1930 Stehfest, Karl, Stadtroda 1930 Siedemann, Rich, Berufstüttlettet, Kahla 192 Wiedenhöfer, Rudolf, Chemotechs nifer 193 Wiedenhöfer, Rudolf, Chemotechs nifer 193 Wiedenhöfer, Rudolf, Chemotechs nifer 193 Siedemann, Rudolf, Chemotechs nifer 193 Siedenhöfer, Ru	Schulz, Belene, Frau		Werner, Leonhardt, Politikettor .	1924
Siedmogrodzki:Fuß, Gertr. von, Fräulein Sommer, L., Dr., Studienrat Spath, Walter, Dr. Starcke, Hans, Kunstmaler Sterkes, Karl, Stadtroda 1930 Starckes, Karl, Stadtroda 1930 Starckes, Karl, Stadtroda 1930 Starckes, Karl, Stadtroda 1930 Stalarzt, Alchaffenburg 192 Stalarzt, Alchaffenburg 193 194 195 195 196 197 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198	Geeber, Fris, taufm Beamter	1928		1000
Spath, Walter, Dr	Giedmogrodgfi: Buß, Gerfr. von,		Rabia	1929
Sommer, L., Dr., Studienrat 1908 miter 1936 Spath, Walter, Dr. 1930 Wiegand, Paul, Möbelfabrikant 192 Starcke, Hans, Kunstmaler 1913 Bittich, Walter, Dr. med., Spes Stehfest, Karl, Stadtroda 1930 zialarzt, Alchaffenburg 190	Fraulein	1930		1001
Spath, Walter, Dr 1930 Wiegand, Paul, Mobelfabriant 1930 Starcke, Hans, Kunstmaler 1913 Bittich, Walter, Dr. med., Spestehfest, Karl, Stadtroda 1930 zialarzt, Alchaffenburg 1930	Commer, L., Dr., Ciudienrat	1900	nifer	-0-FL C-0
Starde, Hans, Munitmaler 1913 2Birtid), 2Batter, Dr. med., Cele Stehfest, Karl, Stadtroda 1930 zialarzt, Alchaffenburg 190	Spath, Balter, Dr		201egano, Paul, Modelfabritant .	192/
Stehfest, Rarl, Stadtroda 1930 gialarst, Alchaffenburg 190	Starde, Bans, Munftmaler		201tin, 20atter, Dr. med., Opes	TOO
Sternfopf, Mar, Geschäftstuhrer . 1931 Wolf, gris, Dr	Stehfest, Rarl, Stadtroda		glatarzi, zijagaffenburg	100
	Sterntopf, Mar, Gefchaftsführer .	1931	2001, Stig, Dr	1931

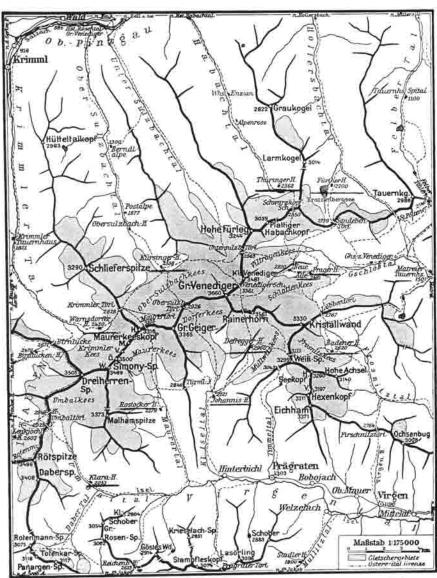
Inhaltsverzeichnis

Tert

Bum Geleit, von Prof. Dr. A. Klughardt.	
Die Geschichte der Gektion Jena des Deutschen und Ofterr. Alpenvereins vom Jahre	
1882 bis 1932, von Prof. Dr. 21. Klughardt	1
Geologische Stizze des Habachtales, von Prof. Dr. L. Rölbl, Wien	20
Bilder aus dem Pflanzenleben im Sabachtale, von Dozent U. Kochert	26
Der Großvenediger in der Geschichte des Alpinismus, von Otto Knorr	43
Winterfahrt zum Großvenediger, von Ernst Baumann, Bad Reichenhall	99
Mitgliederverzeichnis der Gektion Jena des Deutschen und Ofterr. Alpenvereins	103
Dringing Colors of Colors	
Bilder in Runftdrud	
Blick vom Bildkogel auf Habachtal und Großvenediger. Nach einer Zeichnung von	
Hans Starce	bild
M. Rübl, Dr. B. Binfler, Rich. Schuttauf, E. Spath	2
Unfer Chrenmitglied C. G. Ruland	4
Prof. Dr. A. Klughardt, Borfigender im Jubilaumsjahr	6
Thuringer Sutte	10
Rlause am Eingang ins Habachtal. Nach einer Zeichnung von Bans Starce	28
Pflanzenbilder Nr. 1-4. Lichtbilder von Dozent U. Köchert	34
Pflanzenbilder Nr. 5-8. Lichtbilder von Dozent U. Röchert	36
Pflanzenbilder Nr. 9-12. Lichtbilder von Dozent 21. Köchert	38
Erzherzog Johann in fleirischer Jagertracht. Ausschnitt aus dem Gemalde von Rrafft	
pom Jahre 1818	44
Die Besteigung des großen Benedigers am 8. August 1828. Nach einer alten Lithographie	50
Spige des Großvenedigers zum erstenmal erstiegen am 3. September 1841. Rach	
einer Lithographie aus "Der Groß-Benediger" von Jgn. v. Kürsinger. Innsbruck	
18/9	54
1843	
Meilinger vom Beyerhof)	58
Altefte Rurfingerhutte, erbaut 1842. Nach einem Gemalde auf der Rurfingerhutte	58
Friedr. Simonn, A. v. Ruthner, Fr. Reil, R. Gonflar von Innfladten. (Bild Fr. Reil	
aus Zeitschr. d. D. u. B. U. B. 1923, mit Genehmigung des herrn Schriftleiters	
Sound Borth Bien)	62
Balthasar Ploner, Chrift. Rangetiner, Joh. Unterwurzacher. Nach alten Photo-	
graphien. (Bur Berfügung gestellt von herrn Il. Leitner, Bergführer in Pragraten,	
Frau Marie Fürschnaller, Ledererwirtin in Bramberg, einer Enkelin Rangetiners,	
und herrn Dberlehrer R. Unterwurzacher in Krimml)	70
	891
	TAM

Eduard Richter, Johann Stud, Ludw. Purtscheller, Dr. E. G. Lammer. (Drudftod	
Joh. Studl vom Bergverlag Rud. Rother, Munden, gur Berfügung geftellt) .	76
Im Sabachtal. Blid auf den Schwarztopf. Nach einer Zeichnung von hans Starde	82
Großvenedigergipfel. Lichtbild von C. Jurischef, Salzburg	86
	86
Eisbruche des Oberfulzbachfeefes. Lichtbild von E. Baumann, Bad Reichenhall	98
Großer Beiger. Lichtbild von E. Baumann, Bad Reichenhall	98
Großvenediger. Lichtbild von E. Baumann, Bad Reichenhall	100
Bilder und Rarten im Tegt	
Geologische Stizze des Habachtales und seiner Umgebung. Stizze von Prof. Dr. 2.	
Rolbl, Wien	22
Der Gipfel des Großvenedigers zu Ende August 1856. Rach einer Zeichnung von	
Fr. Simony aus Jahrbuch des Ofterr. Alpenvereins. I. 1865	43
Altefte Karte von Tirol nach Lazius. (Drudflod vom Bergverlag Rud. Rother, Mun-	
chen, zur Berfügung gestellt)	46
Dberfte Spife des Großvenedigers. Rach einer Sfizze aus dem Jahr 1865 von Franz	
Defregger	61
Unhang	
Gerippfarte der Benedigergruppe 1:175 000. Aus Bd. 5. 5. Aufl. d. Bochtourift.	
Leipzig 1928. (Mit Genehmigung des Bibliographischen Institute.)	





Bibliograph. Institut aus 5. Bd. des ..Hochtourist*

Gerippkarte der Venedigergruppe

