

1928 Kaukasus-Expedition und XXVI. Jahresbericht

Sektion Sochland des Deutschen und Oesterreichischen Allpenvereins

(Eingetragener Verein)

XXVI. Jahresbericht 1928

Blid vom Cichumurtscheran- Cau auf dietigipfel der Bezingi Berge

Unsere Kaukasuserpedition
1928

Inhaltsverzeichnis

| I. Der Plan und seine Vorbereitung | Soite 7 |
|---|----------|
| | |
| II. Die Reise durch Rußland | ,, 9 |
| III. Am Bezingigletscher | , 18 |
| Cschumurtscherantau | . ,, 19 |
| Dychtau | " 21 |
| Katuin, Adija, Gestola, Ljalwer | " 26 |
| Schfara | ,, 31 |
| IV. Übergang nach Swanetien | ,, 34 |
| V. Cand und Ceute in Swanetien | ,, 36 |
| VI. Swanetische Bergfahrten und Rüdmarsch | ,, 43 |
| Unhang | |
| Kostenaufstellung | Seite 46 |
| Ausrüftung und Proviant | |
| Raisatagahuch mit Rautanhalchraihungan | |

Die photographischen Aufnahmen stammen von dem Teilnehmer Herrn Hans Niesner

I. Der Plan und seine Vorbereitung

Daul Bauer.

Der Kaukasus ist weit früher als die Alpen in das Gesichtsseld unseres Kulturkreises hineingerückt worden. Das Dolk der Griechen erfüllte ihn schon, lange bevor es von der Existenz der Alpen Notiz nahm, mit geheimnisvollen mythologischen Begebenheiten, die wie die Sagen vom Dulkan, von Prometheus und vom Goldenen Fließ von der großen Bedeutung künden, die er für das Ceben seiner Dorsahren gehabt haben muß. Cange Zeit lebte er dann sein eigenes Ceben, ohne daß die große Geschichte sich mit ihm besaßte. In der ersten Hälste des vorigen Jahrhunderts war er auf einmal wieder in aller Munde durch die unerhört hartnäckigen Gebirgskämpse, in denen die kräftigen und, wie man hier mit Erstaunen vernahm, hochentwickelten Dölker der Kabardiner, Georgier, Cschensuch und wie ste alle heißen, unter hochbegabten Führern wie Schamps ihre Unabhängigkeit gegen die todesmutigen Truppen des unermeßlichen russischen Reiches verteidigten.

Bald darauf begann die alvine Geschichte des Kaukasus. Als der Kampf um die hochgipfel der Alpen noch lange nicht überall zugunften bes Menschen entschieden war, im Jahre 1868, drang Sir Douglas W. Freshfield als erster Berasteiger in seine Taler por und erstieg die beiden bekanntesten Gipfel, den Elbrus und den Kasbeck, als erster. Mit ibm und nach ibm kamen in den nächsten Jahrzehnten andere, gunächst in erster Linie Engländer, dann als erster deutscher Bergsteiger im Jahre 1891 Drofessor Dr. Gottfried Merzbacher, dessen zweibandiges Werk über den Kaukasus auch uns unschätbare Dienste geleistet bat. Mit ihm war zum erstenmal die Stadt München im Kaukasus vertreten, und ihre Sohne nahmen in der Folge an feiner Erschliehung einen ungewöhnlich großen Anteil. Die berühmte Aberschreitung des Uschba durch die Münchener Diftel, Ceuchs und Pfann ist auch beute noch in aller Gedachtnis; auch die Taten der Münchener Schulze und Scheck sind noch wohlbekannt; manches Jahr weilte der Münchener Kunstmaler Dlat in seinen Bergen. Mit der fehr erfolgreichen Expedition Winklers, Grubers und ihrer Gefährten endete im Jahre 1912 vorläufig der Anteil Münchens an der Erschließung des Kaukasus. Der Weltkrieg feste dann allen bergsteigerischen Unternehmungen im Kaukasus ein Ende. Die beiden Expeditionen des Jahres 1914 mußten ihre Reise abbrechen; die Schweiger Egger und Miefcher, die febr erfolgreich gearbeitet hatten, mußten die Beimreise antreten, und die bentiche Expedition, bestehend aus den Dresdenern Schuster und Fischer, wurde in Gefangenschaft geführt, wo Schuster starb. Seit dieser Zeit liegen die hochregionen des Kaukasus verwaist, und seit unsere bis Transkaukasien porgeschobenen Truppen zurückgekehrt sind, sind die Derhältnisse im Kaukasus mehr noch als in anderen Teilen Ruglands für uns in undurchdringliches Dunkel gehüllt.

Als ich Ende des Jahres 1925 den Plan faßte, in dieses Cand vorzubringen, dachte ich nicht daran, Erwägungen über die Berechtigung eines solchen Unternehmens anzustellen. Der Plan lag so in der Cinie der letten Jahre, die ich als die Wiedererschließung des durch den Krieg verschlossenen Auslandes für uns Deutsche bezeichnen möchte, daß er seine Berechtigung in sich trug. Ich will deshalb auch hier alle nachträglichen philosophischen Betrachtungen dieser Art unterlassen. Sie mögen einem späteren Cebensalter vorbehalten bleiben, wo die Caten spärlicher und daher die Zeit sür schrisstellerische Betätigung reichlicher wird.

Der Plan mißglückte zunächst für das Jahr 1926. Im nächsten Jahre kam er der Dollendung schon näher. Ich hatte für Dr. Allwein, v. Kraus und Wien um die Einreisebewilligung eingegeben und sie nach etwa drei Monaten sür Dr. Allwein, Wien und mich auch erhalten. Dr. Allwein und Wien waren aber durch die bevorstehende Pamirezpedition verhindert, so blieb ich allein. Der Dorsigende der Sektion Hochland, herr Ministerialrat Dr. Meukel, eröffnete mir damals, daß er für seine Person sest entschlisen seinen nachaften Geldbetrag zu unterstüßen und daß, so wie er seinen Ausschuß und die Sektion hochland kenne, diese gleichfalls von dem Plan begeistert sein würden. So wurde der Plan wiederum — und nicht zu seinem Nachteil — um ein Jahr verschoen.

In der Zwischenzeit hatte der Münchener Privatdozent Dr. Amschler anläßlich von landwirtschaftlichen Studien einige Täler des östlichen Kaukasus besucht, ohne auf besondere Schwierigkeiten zu stoßen.

Mit erneuter Kraft wurde sofort wieder mit den Dorbereitungen fürs neue Jahr begonnen. Die hauptarbeit galt dabei neben der Auffrischung meiner russischen Sprachkenntnisse, neben dem Studium der Citeratur, der geographischen, politischen und Derkehrsverhältnise, neben der Auswahl und Jusammenschulung der Begleiter der Jusammenstellung der Ausrüstung und des Proviantes. Der große, schwerfällige Apparat, der bei solchen Expeditionen gewöhnlich mitgeschleppt wird, verbot sich nicht nur aus gelblichen Grunden. Er hatte auch meiner gangen Auffassung widersprochen. Der Krieg hat es uns gelehrt und der verlorene Krieg gebietet es uns, auch mit wenig oder gar keinen Mitteln das Ziel zu erreichen. In den Bergen wurde diese Bedürfnissosigkeit oberster Grundsat. Im Kaukasus hätte die Abhängigkeit von Trägern und Tragtieren einen viel größeren Aufwand an Geld und Zeit erfordert, als wir uns leisten konnten, und batte unsere Beweglichkeit sehr eingeschränkt; bie meisten übergänge wären mit Tragtieren überhaupt unmöglich und mit Trägern bedeutend schwerer geworden. Ein ausdauernder, erstklassiger Berafteiger kann wohl einen 75 Pfund schweren Rucksack über einen 4000 Meter hohen, auch technisch schwierigen Daß bringen. Für dieses Gepack braucht man aber mindestens zwei einheimische Träger, für die Träger braucht man Proviant, Decken und Gerät, so daß meist noch ein weiterer Träger hierfür nötig werden wird. Jeder dieser Ceute bildet aber infolge seiner mangelnden Abung in ichwererem Gelände eine ernste Gefahr für alle anderen Teilnehmer. Mit Anwerben und Warten auf die

Träger verliert man viel mehr Bett, als ourw ous rujwete autigetempe der leichter bepackten Kolonne wieder hereingebracht werden kann. Das Ziel, das bei der Zusammenstellung der Ausrüstung angestrebt und schließlich auch erreicht wurde, war dieses: Das ganze Gepäck für vier Wochen durste pro Mann nicht mehr als 80 Pfund wiegen. Über das Ergebnis unserer endlosen Bemühungen wird der Anhang berichten. Don meinen Begleitern und von anderen Mitgliedern der Sektion Hochland, vor allem herrn v. Cammerloher, tatkrästig unterstützt und vom Sporthaus Schuster sachkundig beraten, brachte ich die vorbereitenden Arbeiten sür Ausrüstung und Derproviantierung zu Ende.

Auch die finanzielle Frage war zur Zufriedenheit gelöst. Die Sektion hochland hatte 600 RM. für allgemeine Unkosten, 800 RM. zur Derwendung für herrn Niesner und 300 RM. zur Derwendung für herrn Dr. Beigel zur Dersügung gestellt. Der Rheinisch-Westfälische Sektionsverband hatte herrn Tillmann als Dorschuß auf zu haltende Dorträge einen Betrag von fast 1000 RM. zugesandt und der Akademische Alpenverein München hatte 300 RM. zur Dersügung gestellt. Das übrige schoß jeder selbst zu, so daß nach Beschaffung der Ausrüstung pro Mann etwa 1200 RM. bei der Ausreise versügbar waren.

Allmählich steigerte sich die Hast der vorbereitenden Arbeiten zu immer rasenderem Tempo, die Erledigung der Pässe, die Besorgung der Fahrkarten bis Moskau, der Papiere sür zollfreie Einfuhr in Rußland und ebensolcher sür zollfreie Durchsuhr durch Polen, die Unterrichtung unserer deutschen Botschaft in Moskau und vieles, vieles andere drängte sich in den letzten Tagen zusammen, so daß ich trot meines riesigen Gepäcks erleichtert ausatmete, als ich in voller Uniform unter einem riesigen Rucksack verborgen und von zwei Handkoffern eingerahmt wenige Minuten vor Abgang des Juges am 4. Juli durch die Halle des Hauptbahnhofes München zum Bahnsteig hinsteuerte.

II. Die Reise durch Rußland

Dr. Ernft Beigel.

Jum Nachtschnellzug nach Berlin begleiteten uns noch all die guten Freunde von der Sektion Hochland und vom Akademischen Alpenverein München. Es war ein schöner Abschied. Wir sahen es allen an, daß sie uns neidlos und gern ziehen ließen. Die besten Wünsche begleiteten uns auf unserer Fahrt. Freund Kraus rief uns noch zu: "Wenn etwas vorkommen sollte, verlaßt euch auf uns zu Hause" und schüttelte uns noch einmal kräftig die Hand. Wir suhren mit dem Bewußtsein sort, daß es unsere Aufgabe war, zum erstenmal nach dem Kriege wieder dem guten, alten deutschen Bergsteigerruf im Kaukasus Geltung zu verschaffen, und waren stolz darauf, die Sektion Hochland und den Akademischen Alpenverin München hinter uns zu wissen. Kurz nach München kam gleich ein biederer Sachse, der den eindrucksvollen Abschied mit angesehen hatte, auf uns zu und fragte: "Erlabn Se mal, die Herrn sind wohl Weltreisende, nich wa, so rund um die Welt, nich wa?" Bauer antwortete ihm: "Na,

wir fahren nur nach Berlin, wissen's, wenn oaner von München nach Berlin fahrt, so is dös immer was ganz Bsonderes."

Berlin bot nichts Neues. Der Aufenthalt in der Riesenstadt mit ihrem schon recht "östlichen" Gepräge wurde uns verschönt durch das kurze Beisammensein mit Bergkameraden, die der Beruf dorthin verschlagen hatte. Dann rollten wir der nicht mehr weit entfernten Oftgrenze gu, und es bauerte nicht lange, bis wir die weit in deutsches Cand vorgeschobene polnische Grenze ohne 3oll- und Pahschwierigkeiten passierten. Am nächften Tage hatten wir eine Stunde Aufenthalt in Warfchau. Der nüchterne Bahnhof und die langweiligen Straßen seiner näheren Umgebung luden nicht zum Aussteigen ein. Dafür sorgte eine große Zigeunerfamilie für Unterhaltung auf dem Bahnsteig. Die bunte, dreckige Gesellschaft nahm von ihrem Stammeshäuptling, einem dicken, ichmierigen Kerl, Abschied vor ihrer Abreise nach Japan. Das Schauspiel war wirklich eindrucksvoll. Alle Augenblicke freuten wir uns, es könnte unter dem Gesindel eine Rauferei geben, aber die Schreierei und die wilden Gebärden waren nur Abschiedszeremonien, die immer wieder mit einem kräftigen Schluck Schnaps begossen wurden. Die Fahrt ging weiter durch das teils flache, teils hügelige Dolen. Gut bestellte acker wechselten ab mit Brachland, Ariften, großen Weidegründen und Wäldern. Ein gang neues Candichaftsbild tat sich für uns Süddeutsche auf, die Unendlichkeit der slawischen Ebene, in der felbst Dorfer und Gehöfte belanglos erscheinen. Jum Beginn der Sommerszeit, wenn die endlosen Getreidefelder von der Sonne beschienen im Winde wogen, wenn auf den ausgedehnten Wiesengründen große Berden roten polnischen Candviehs weiben, macht Polen den Eindruck eines reichen, glücklichen Agrarlandes. Gegen Osten wird die Gegend sehr waldreich. Man fährt durch den breiten Waldgürtel an der Oftgrenze Dolens. Den Bahnkörper entlang erkennt man noch deutlich die Spuren deutscher Stellungen aus dem großen Krieg. Einen ganzen langen Tag fuhren wir durch Polen, gegen Abend kamen wir an die Grenzstation gegen Ruhland. Dort wurden große Derladerampen gebaut, viel zu groß, um dort nur Dieh und Drodukte zu verladen.

Wir passierten die polnisch-russische Grenze nachts. Hüben und drüben Stahlhelme und aufgepslanztes Bajonett und in der Mitte Stackeldraht, soweit man sah. Die Pässe wurden uns von Soldaten mit dem Sowjettern abgenommen, und wir warteten nun ziemlich kleinsaut der Dinge, die da kommen sollten. Ganz im Gegensat zu uns tauten im Nachbarabteil die Mitglieder eines österreichischen Fußballklubs auf, sangen revolutionäre Lieder, winkten den Posten, die entlang des Bahnkörpers standen, zu. Diese nahmen aber nur wenig Notiz davon. Auf der russischen Grenzstation wickelte sich alles ruhig und reibungslos ab. Als auf allen Gepäckstücken der Kontrollzettel klebte, waren wir sehr froh. Das erste große Fragezeichen unseres Unternehmens war gelöst, und bald darauf nahmen wir mit der größten Selbstverständlickeit in dem großen, bequemen, breitspurigen russischen Wagen Plaz. Wir zogen eine Flasche Rheinwein heraus und tranken zusammen mit unserem Schaffner einen Schluck auf den guten Ansang unserer Rußlandreise.

Am nächsten Morgen sahen wir aus unserem Ienster ninaus auf oie Einförmigkeit des waldreichen, ungeheuren Tieflandes, die nur hie und da unterbrochen wird durch einen Flußlauf oder durch kleine russische Dörfer, die sich mit ihren erdfarbenen Strohdächern nur wenig von dem Candschaftsbild abheben. Die Gegend wirkt ernster und düsterer als die offene, nicht so dicht bewaldete polnische Candschaft. Die bunte Reisegesellschaft unseres Wagens setzte sich zusammen aus einem deutschen Kausmann, der nach China reiste, einem immer freundlich grinsenden chinesischen Studenten, der seine in Deutschland eingeheimsten Kenntnisse in sein Mutterland verfrachtete, einigen Russen, denen es vergönnt war, ihren Urlaub in Westeuropa zu verbringen, und den Zigeunern, die in einem eigenen Abteil untergebracht waren, aus Rücksicht auf die Mitreisenden, denn wo sie gehen und stehen, stinkt's nach Fusel und Knoblauch. Sie alle sorgten sür Unterhaltung, während der Zug Hunderte von Kilometern in der weiten, weiten Ebene dahinrollte.

Gegen 2 Uhr kamen wir nach Moskau. Wir waren sehr neugierig auf diese Stadt. Nach langem Feilschen um den Fahrpreis fuhren wir mit zwei kleinen, wackeligen Kutschen durch die Twerskaja ins Zentrum, wo wir im Botel Metropol glangende Unterkunft fanden. So hatten wir uns Moskau, das Herz Ruglands, nun nicht vorgestellt. Niedere, einund zweistöckige häuser säumten die Strafen ein; das Katenkopfpflaster war holprig und schlecht. Obwohl es Samstag nachmittag war, hatte herr Cegationsrat hilger freundlicherweise auf der deutschen Botschaft noch auf uns gewartet. Die amtlichen Dinge waren erft am Montag gu erledigen. Da hatten wir also reichlich Zeit, die Stadt zu besichtigen. Ein Spaziergang zum Roten Plat zeigte uns Moskau von einer anderen Seite. Keiner, der zum erstenmal durch das Iberische Cor hinaustritt, wird sich des gewaltigen Eindrucks erwehren können, den der Daradeplak von Moskau mit seinen riesengroßen Ausmaßen auf den Beschauer macht. Gegen den himmel hebt sich der phantastische Bau der Wassilnkathedrale ab. Er zeichnet sich aus durch Unregelmäßigkeit im Aufbau, durch Derschiedenartigkeit der Türme, durch reiche Abwechslung in der Ornamentik und durch Buntheit der Farben. Beim Anblick dieses Bauwerkes fühlt man, daß man sich im Grenggebiet zwischen Europa und Asien befindet. Wirkt der Kreml vom Roten Plat aus durch die strenge Architektur seiner zinnengekrönten Mauer abweisend, so zeigt er sich von der Moskwa aus gesehen farbenbunt und lebendig. Der schmale, grune Bohengug, auf dem die Gebäude stehen, wirkt vermittelnd zwischen der ichieficartenbewehrten Umgrenzung und der Buntheit der Kirchen, Türme und monumentalen Gebäude. Er bilbet ein einzigartiges Architekturbild, er ist ein Museum der Baukunft, eine Festung und Märchenstadt zugleich. Obwohl der Kreml als Sig der Regierung für den allgemeinen Derkehr gesperrt ist, gelang es uns auf unserer Beimreise, ihn von innen zu besichtigen und einen denkwürdigen Abend auf seinen Wällen zu verbringen, während über der gangen Stadt und dem dahinter trauernden Cand ein rotgoldener Abendhimmel langfam erlofc.

Solange wir in Moskau weilten, gingen wir täglich mehrmals hinaus zum Moskwastrand, denn dort herrscht Leben und Treiben, dort hat Moskau mitten in der Stadt sein Strandleben. Auch Niesner und ich nahmen dort ein Bad und konnten es nicht unterlassen, Bauer und Tillmann, die die Erlöserkathedrale bestiegen hatten, um den prachtvollen Ausblick auf die Stadt und die Sperlingsberge zu genießen, ein lautes "Hejuahe" binaufzurusen. Über diesen Stimmenauswand staunten die Russen doch etwas. Schöner als der monumentale Ban der Erlöserkathedrale sind die unzähligen, gemütlichen, kleinen Kirchen, die in der ganzen Stadt verstreut liegen mit ihren anheimelnden Zwiebeltürmen, die untereinander mit goldenen Perlschnüren verbunden sind und namentlich in der Abendsonne die umliegenden, oft unscheinbaren Gebäude mit ihrem goldenen Glanz verschönern.

Fünf Tage Aufenthalt in Moskau waren nötig, bis wir endlich alle Papiere, wie Aufenthaltsbewilligung, Photographieerlaubnis, Fahrkarten und andere wichtige Auskünfte und Empfehlungsschreiben in Händen hatten. Auf einem kleineren Ausflug in die nähere Umgebung lernten wir so richtig den Gegensat kennen zwischen dem lebhaften, bunten Treiben der Hauptstadt und der tödlichen Cangeweile und Einförmigkeit der Candschaft und der Dorfstraßen, nur wenige Kilometer außerhalb des pulsierenden Berzens von Rukland.

In Moskau selbst war es nie langweilig; der Fußgängerverkehr, namentlich am Schluß des Arbeitstages, ist gewaltig. Man sieht die ungeheure übervölkerung der Zentrale. Die Wohnungsnot ist schrecklich und hat Ausmaße angenommen, wie sie bei uns nie vorhanden waren. Drei bis vier Familien in einer einzigen Wohnung mit einer gemeinsamen Küche sind keine Seltenheit. Seit dem Kriege hat sich die Einwohnerzahl mehr als perdoppelt. Allenthalben sieht man ichuchterne Dersuche, diesen Mikstand durch Neubauten zu verbessern. Ungahlige, meist wilde handler fäumen die Gehsteige und geben dem Strafenleben orientalischen Anstrich. Der Derkehr wird durch Strafenbahnen und in neuester Zeit durch gahlreiche Autobusse kaum bewältigt. Im Frachtverkehr spielt das Dferd die hauptrolle. So bunt find sonst wohl nirgends die Menschen zusammengemürfelt wie in Moskau. Dorherrschend ist natürlich der blonde, grobknochige Cop der Groß- und Weifrussen; dazwischen mischen sich in großen Massen Dertreter des Oftens mit breiten, backenknochigen Gesichtern, dann Mongolen mit starrem Gesichtsausdruck und verkniffenen Augen, und fübländische, schlanke schwarze Gestalten. So verschieden wie die Menschen ist auch ihre Kleidung, in der das bequeme und praktische Russenhemd vorherricht.

Gibt man sich Rechenschaft über den Gesamteindruck, den Moskau auf den westeuropäischen Beschauer macht, so muß man gestehen, daß man angenehm enttäuscht ist. Man erkennt überall das Bestreben der Regierung, verbessernd einzugreisen. Alles freilich ist noch im Werden begriffen, zeigt aber deutlich die Tendenz, das Zerstörte zu erneuern und Neues hinzuzusügen. Man darf Moskau nicht mit den verwöhnten Augen eines Westeuropäers betrachten, der nach internationalem Glanz und Tand eine

Stadt beurteilt, sondern muß in Moskau die Zentrale des riesigen Reiches der Sowjetunion sehen, in dem noch vor kurzem ein alles verwüstender Bürgerkrieg getobt hat.

Moskau ist heute mit der Unzahl seiner Regierungs- und Derwaltungsbehörden der politische Mittelpunkt, durch Gründung zahlreicher wissenschaftlicher Institute die geistige Zentrale und durch seine wertvollen Kunstsammlungen und ausgezeichneten Cheater die Quelle alles kulturellen Cebens des weiten Reiches im Osten.

Für uns freilich hatte der unfreiwillige Aufenthalt in Moskau schon viel zu lange gedauert, wir brannten darauf, weiterzukommen, und waren wie erlöft, als wir wieber in einem eigenen Abteil ber ruffifchen Eisenbabn Dlat nahmen und es uns ordentlich bequem machten. Uber 60 Stunden blieb es unser Wohngemach. 60 Stunden, die wir immer weiter nach Süden rollten, und doch wurde uns die Zeit nicht allzu lange. Es gab noch viel zu überlegen, Plane zu schmieden, und der Proviant mußte gleichmäßig auf die einzelnen verteilt werden, damit fich nachher keiner beklagen konnte, er hätte zu wenig zu tragen gehabt. Im Nachbarabteil fuhren Studenten aus Moskau heim in die Ferne. Bald entspann sich eine mühsame Unterhaltung, wir sangen miteinander Lieder und hörten zum erstenmal die schwermütigen russischen Weisen. Auch eine recht nette Studentin faß zeitweise in unserem Abteil und verkurzte sich und uns die Reise in den Kaukasus. Don dem Augenblick unserer Bekanntschaft an entwickelte Freund Miesner einen ungeheuren Eifer, Sprachstudien zu betreiben. Er glaubte alle Schwierigkeiten der russischen Sprache durch Augenzwinkern, freundliches Cacheln und holbe Mimik überwinden zu können. Wenn die Derständigung gar nicht gelingen wollte, holte er nicht etwa den sprachkundigen Bauer zu Bilfe, sondern suchte mittels des dicken Wörterbuches allein zu zweit mit ihr das fehlende Wort. Auf den großen Bahnhöfen herrichte meift großes Gedränge. Alte Bettler suchten an den Bug herangukommen, wurden aber von Soldaten und Schaffnern baran gehindert. Überall auf den Stationen find Kessel mit kochendem Wasser aufgehängt, an denen fich die Reisenden ihre Gefäße füllen können, und dann wird zur rechten Zeit der Cichei gebraut, das russische Nationalgetrank. Fast ware die Reise ohne besonderen Zwischenfall verlaufen, wenn nicht auf einer Station im Dongebiet uns während einer kurzen Abwesenheit aus dem Abteil durch das offene Fenster ein großer Sack mit Wäsche und Wollausrüstung gestohlen worden wäre. Sich darüber zu ärgern, nütte nichts, wenn es auch ein recht ichmerglicher Derluft war, zumal gar nicht baran zu benken war, fich in Rufland etwas Heues zu kaufen, benn die Preise find unerschwinglich und die Waren ichlecht.

Nach langer, etwas einförmiger Fahrt kamen wir nach Rostow am Don, einer hübschen, modernen Geschäftsstadt. Der Zug suhr langsam am Rande des grasbewachsenen Ufers der Donmündung entgegen. Wir hielten Ausschau nach dem Schwarzen Meer und den Bergen. Aber die Entsernungen täuschen in Rußland, man unterschäft sie immer. Wir querten den breiten Fluß und befanden uns dann auf der Candbrücke

zwischen Schwarzem und Kaspischem Meer. In der einförmigen, südrussischen Ebene wird der Wald spärlich, das Klima ist zu trocken und heiß. In der nordkaukasischen Steppe ist dann der Boden auch nicht mehr so fruchtbar, und an die Stelle der Weizen- und Roggenäcker treten Mais- und Sonnenblumenselder, weite Flächen sind nur spärliches Grasland; die Gegend bekommt Steppencharakter. Der Zug hielt einmal auf freier Strecke und man hatte Gelegenheit, die Gegend in der Abendkühle zu betrachten. Drüben im Westen ging die Sonne als große, blutrote Kugel unter, ein eigenartig schöner Anblick. An diesem Cage sollten wir den Kaukasus nicht mehr sehen. Nachts suhren wir immer weiter nach Südosten und immer näher an die Berge heran. Die kleine Studentin stieg aus, man sah es ihr an, sie freute sich, in ihre schöne Bergheimat der Ceberda zu kommen.

Am nächsten Morgen waren wir schon früh auf. Die Neugierde trieb uns ans Fenster, und richtig, da stand endlich der lange herbeigesehnte Kaukasus vor uns. Obwohl wir noch 70—100 Kilometer entsernt waren, bot sich uns ein herrlicher Anblick. Ein ganz neues Bild tat sich vor uns auf. Unmittelbar wachsen die Berge aus der Steppe heraus. Die Dorberge, ohne die wir uns unsere Alpen gar nicht denken können, sehsen eder treten nicht in Erscheinung neben den weißen Kolossen der Zentralkette, die in wundervoll präziser Linie mit ihren hohen Gipfelkämmen den Horizont begrenzen. Nach Kotlzarewskaza zweigt von der Hauptlinie eine Seitenbahn nach unserem vorläusigen Ziele Naltschik ab. Baldschauen wir rechts, bald links aus dem langsam gegen die Berge rollenden Juge. Im kahlen Felde der Steppe stehen ärmliche Katen. Hie und da hebt sich Rauch aus den niedergebeugten, schiefen Hütten. Endlich kamen wir an der Endstation Naltschik an. Endlich konnten wir unser enges Abteil verlassen.

hier in Naltschik lag das größte Fragezeichen des ganzen Unternehmens. Was uns hier erwarten würde, ob Förderung unserer Ziele ober ein striktes Derbot, weiterzureisen, konnte uns selbst in Moskau niemand sagen. Man gab Bauer Empfehlungen mit und gute Wünsche; das Weitere mußte dem Dollzugsausschuß (Ispolkom) des kabardinischbalkarischen, autonomen Gebiets überlassen bleiben, zu bessen Machtbereich das Urwantal gehört. Während Bauer in die etwas entfernt liegende Stadt ging, warteten wir, von allerlei Dolk bestaunt und rasch mit ihm bekannt, gespannt auf das Ergebnis seiner Erkundung. Endlich, nach fast zwei Stunden kam er wieder, und mit ihm kam ein Beamter mit Pferden und Wagen; da wußten wir, daß unsere Sache gut stand. Wir luden unsere Rucksacke auf und marschierten hinterdrein in den Ort. Er hat ftark ruffifches Gepräge mit den breiten Stragen und den kleinen, niederen häusern. Naltschik entstand wie die meisten Orte am Nordrand des Kaukasus zur Zeit der Eroberung des Candes durch die Russen als sogenannte Kosakenstaniga. Jest ist es hauptstadt des autonomen kabardinisch-balkarischen Gebiets. Am Sonntag nachmittag, dem Tage unserer Ankunft, waren die Büros geschlossen. Es blieb uns also nichts anderes übrig, als mit unseren Genagelten durch die Stadt zu stolpern und mit ihnen allgemeines großes Aussehen zu erregen. In der Hauptstraße des Ortes herrschte reger Bummelbetrieb. Neben den Kurgästen des Arbeitererholungsheims sahen wir Balkaren, die über Sonntag zum Markt gekommen waren, mit ihren Pelzmüßen und großen Filzhüten, hübsche dunkle Gestalten mit dem Kindschal bewaffnet. Der Markt gehört in jeder Stadt mit zum Interessantesten. So war es auch hier. Kabardiner und Balkaren drängten sich zu Fuß und zu Pserd und zu Wagen durcheinander; die Sonne brannte darauf los und der Staub beklemmte den Atem. Das Dolk wogte hin und her, jeder redete, rief seinem Bekannten irgend etwas zu oder drängte nach den Krambuden hin. Die Bergbewohner waren namentlich zum Pserde- und Diehhandel nach Naltschie gekommen. Zur Dolksbelustigung diente ein kleines Karussell; drum herum staute sich das Dolk und zwischendrin saßen die Gebirgssöhne auf ihren schönen Pserden mit der hübschen Burka über der Schulter.

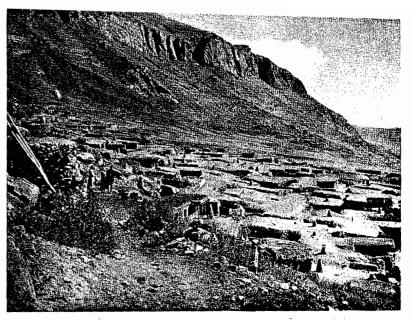
Nachmittags nahmen wir ein herrliches Bad in dem nahen Naltschikbach, eine fabelhafte Erfrischung bei dem heißen, trockenen Steppenklima. Wir brannten darauf, mehr von der Zentralkette zu sehen, und machten einen Ausflug auf einen nahen Waldhügel. Diese Dorberge sind mit dictem, üppigem Buschwald mit fast undurchdringlichem Unterholz bestanden. Der Pfad schlängelt sich zwischen 2-3 Meter hoben Schierlingsstauden durch. Oben hatten wir wegen der üppigen Degetation keine Aussicht. Erst als jeder von uns in einer anderen Baumkrone sak, saben wir hinaus auf die braune Steppe, am Horizont ging glutrot die Sonne unter und in der Zentralkette hatten die hohen Berren ichon ihre Wolkenkapuzen übergestülpt. Alles deutete auf ichlechtes Wetter. Aber Blig und Bagel hätten uns nicht gehindert, am folgenden Morgen endlich in die Berge aufzubrechen. Diel weniger konnte uns der Candregen anhaben, als wir auf dem Markt mit viel Geduld, nach langem Handeln und Zureden vier Reitpferde und ein Dackpferd mieteten. Das Aufpacken ging besser, als wir dachten. Wo das schlechte Riemenzeug nicht genügte, halfen unsere Steigeisengurten aus. Neben dem Dackpferd mußten sich auch unsere Reitpferde das eine oder andere Gepäckstück gefallen lassen.

Endlich kam die kleine Karawane in Schwung. Tillmann saß um und auf das Gepäck gruppiert, wie auf einem schwankenden Wüstenschiff, Niesner sah mit seiner Zipfelmüße wie ein reitender Feldkaplan aus, Bauers alte Stute seste langsam einen Fuß vor den andern, während er unaushörlich mit seinen Trikuninägeln ihre Flanken bearbeitete. Gleichzeitig mit uns zogen die Bewohner des Urwantales vom Markte heim gegen die Berge. hier am Rande des Gebirges steigen waldige hügel unmittelbar aus der Steppe empor. Gegen Abend erreichten wir Bjeloretschinskasa, wo man uns in der Schule eine gute Unterkunst bereitete. Gemütlich saßen wir noch mit einigen Einheimischen beisammen. Unter ihnen war einer in Deutschland kriegsgefangen und konnte noch ganz gut einige deutsche Brocken. Jum Einschlafen spielte er uns noch auf seiner Ziehharmonika das schöne Lied "Nuß i denn, muß i denn zum Städtle hinaus" vor. Der nächste Tag sah uns schon früh auf den Pferden. Bald mußten wir sie aber führen, denn der Weg ging steil durch Wald und

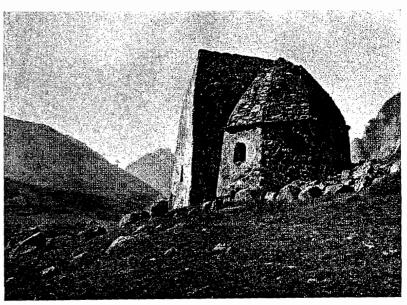
Wiesen auf eine Anhöhe rechts*) des Seitenbaches und dann jenjeits ginav jum Maltschikbach. Baumwurzeln und Strunke, Bohlwege und Dfüken machten ihn ziemlich beschwerlich. Der Mangel an Nadelbäumen ist auffällig. Der Wald besteht aus Eichen, Linden, wilden Obstbäumen, Aborn und dichten, baumhoben hafelnußsträuchern. Es war icon ein herrliches Unternehmen, durch eine Candichaft zu reiten, die einem auf Schritt und Tritt neue Eindrücke vermittelte. Als wir erft mit unseren Pferden nicht mehr an bestimmte Wege gebunden waren, sondern über freie, üppige Alpenwiesen ritten, da fühlten wir uns zum erstenmal so richtig als herren der Cage. Das Wetter war an diesem Tage anftändig, nur auf dem 1400 Meter hoben Lutschatpaß zwang uns ein Wolkenbruch zu einer längeren Raft. Um uns breitete fich eine herrliche Weibelandschaft aus mit üppigem Graferbestand, der Reichtum der nordkaukasischen Täler, der allerdings noch seiner Ausbeute harrt. Bu Jug ging's dann, das Dferd am halfterband, hinunter zum Eingang ber Urwanschlucht.**) Dort hat sich der wilde Gletscherfluß seinen Weg tief in den Wall der alteren Sedimente gegraben. Auf einem in die graubraunen Jurakalkwände eingesprengten Pfad ritten wir hinein. So gegen Abend spürten wir unser Sitfleisch schon gang erheblich. Das Cal wurde wieder weiter, nur spärliche Degetation bedeckte die schroffen Felshänge rechts und links. Drüben auf der anderen Talfeite steht eine Ruine aus festgefügten Mauern; sie muß schon sehr alt sein und stammt wahrscheinlich noch von einem Dolksstamm, der por den Tartaren diese Taler besiedelte. Dasselbe gilt pon einem alten Wachtturm, der stark an die Turme der Swaneten im Suden erinnert. Unfer alter Pferdeführer Mahel Chotschief, der seit Malticik immer nebenher gelaufen war, gab uns zu verstehen, daß nun bald Bezingi kommen mußte. Wir saben uns in der Dammerung nach allen Seiten um, konnten aber weit und breit keine Siedlung entdecken. Nur Rauchgeruch verriet uns die Näbe menschlicher Behausungen. Ebe wir es überhaupt merkten, standen wir mitten im Ort. Einige hohe Tartarengestalten tauchten auf.

Beim schwachen Kerzenschein unserer Caternen packten wir unsere Pferde ab. Dann wurden wir ins Gemeindehaus geführt, wo wir uns den völlig leeren Raum bald mit unseren Schlassäcken und Gepächstücken wohnlich einrichteten. Die Ceute schienen etwas zurückhaltend und mißtrauisch zu sein; erst am anderen Morgen, als wir uns bei Cageslicht sahen, wuchs das gegenseitige Jutrauen. In der Nacht, die wir in Bezingi***) verbrachten, war der Herr Kreisches von Naltschik in höchst

*) Alle Seitenbezeichnungen sind in orographischem Sinne zu verstehen, d. i. nicht von der Marschrichtung aus, sondern fluß- bzw. gleischerabwärts.



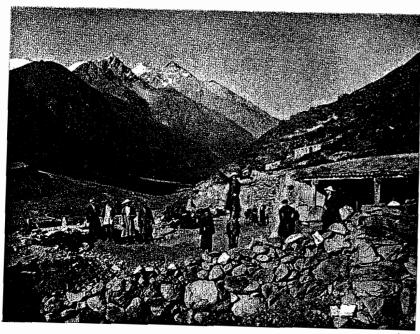
Unterbezingi (Tubenelbezingi)



Alte Grabmäler bei Cichegem

^{**)} Der Fluß führt den Namen "Urwan" oder "Bezingi Cicherek".

***) Die Gemeinde heißt "Bezingi", wie am Gemeindehaus zu lesen steht. Die bei Merzbacher stehenden Bezeichnungen "Aubenel" und "Chaki" sind unvollständig, es müßte heißen "Aubenel-Bezingi" (Unterbezingi) und "Chaki-Bezingi" (Oberbezingi). Unser Führer erklärte mir, daß "tuben" gleich "fniß" (russ. unten) und "chaki" gleich "werch" (russ. oben) bedeute und daß das eine "Aubenel-Bezingi" und das andere "Chaki-Bezingi" heiße.



Aus Bezingi

zu dem wir fast zwei Cage brauchten, um zu jepen, op wir und und angekommen waren, und um uns ein Empfehlungsichreiben an den letten Milizposten des Tales mitzugeben. Aber man bätte uns auch ohne diesen wohlgemeinten Sout kein haar gekrümmt. Die Balkaren machten einen kriegerischen, durchaus zuverlässigen, ehrenwerten Eindruck. Sie standen herum, bewunderten und begafften unsere Dickel, unsere Steigeisen: besonderen Eindruck machten unsere Schube. Sehr beschäftigt ichienen sie nicht zu sein. Mit Dorliebe sagen sie vor ihren Bausern und liegen sich die warme Sonne auf den Bauch icheinen. Der Berr Bürgermeifter ging mit Bauer gum Einkaufen von Salz, ein rarer Artikel im Kaukafus. einer blieb beim Gepack, mahrend Miesner und ich mit unseren Ceikakameras auf die Jagd gingen. So ein tartarisches Bergdorf ist gang eigenartig angelegt. Im grauen Felsgeröll einer Glazialschutterrasse liegt Bezingi, 1475 Meter hoch; stufenartig sind die Bütten in den Berghang hineingebaut. Tritt der Balkare aus seiner niederen Behausung, so steht er auf dem Dach des tiefer liegenden Nachbarn. Eine eigentliche Dorfstraße gibt es nicht; sie führt über die Dächer der Häuser hin. Als ahnungsloser Fremder kann man nachts durchs gange Dorf laufen, ohne es zu merken. Gang eigenartig sehen die bienenkorbähnlichen Rauchfange aus, abgestutte Kegel aus Weidengeflecht mit Cehm verftrichen. Im Innern der häuser findet man oft saubere Kammern, die mit ihrer holzverkleidung und mit ihren einfachen Möbeln: Bettstellen, Tischen, Stublen und Schränken, fehr an unfere einfachen Tiroler Bauernftuben erinnern und ein oder zwei richtige Fenster in der Dorderwand haben. Andere haben nur einen einzigen Raum mit einer Feuerstelle in der Mitte, der stockbunkel und mit Qualm erfüllt ift. Bur Einrichtung gebort dann noch ein Beulager mit einigen Filsdecken, die die Ceute selbst machen. eine große Schieferplatte zum Brotbacken und eine holzwanne zum Brotteigkneten. So anspruchslos der Balkare des Bezingitales ist, so legt er boch großen Wert darauf, ein gutes Reitpferd zu besiten; denn zu Fuß geht er nicht gern, er findet das unter seiner Würde. Einer von ihnen gab gern einige Reiterkunststücke zum besten, als Miesner ihn photographierte. Die Frauen hielten nicht, wie sonst die Mohammedanerinnen, ihr Gesicht verhüllt, sondern staunten überall hinter ihren hausmauern bervor, wenn wir vorübergingen. Im allgemeinen ware es besser gewesen, sie hatten einen möglichst dichten Schleier gehabt, denn sie altern fehr schnell, da fie fast die gange Arbeit verrichten muffen. Neben der harten Arbeit in haus und Stall verfertigen fie die Kleider, und fast alle Männer tragen ihren hübsch geschnittenen Tscherkessenrock aus selbstgewobenem Tuch.

Ceider hatten wir nur einen halben Tag Zeit, uns das eigenartige Dolksleben in Bezingi anzuschauen. Interessant wäre es gewesen, irgendein Dolkssest mit zu erleben, aber wir waren ja schließlich nicht zum Festeseirn in den Kaukasus gereist. Die Neugierde, was für Berge hinter den kahlen, ernsten Tonschießerbergen liegen werden, ließ uns bald aufbrechen. Dom herrn Bürgermeister noch ein Stück begleitet, zogen wir

weiter durch das grüne, baumlose Hochtal gegen die Zentralkette. Auf einmal wollte unser Mahel Chotschief nicht mehr weiter. Schon von Bezingi her war immer noch ein drittes Pferd mit einem kleinen Burschen bei der Karawane, obwohl zwei Pferde bestellt waren und auch vollkommen für das Gepäck ausreichten. Wir selbst gingen nun zu Fuß. Mahel Chotschief wollte uns unbedingt noch dieses dritte Dferd aufschwahen, um noch mehr zu verdienen. Er lud einfach das Gepack ab, als wir auf seine Bitten nicht eingingen, und spielte den Beleidigten. Wir blieben eine Zeitlang siten, machten eine gemütliche Rast und nahmen dann kurzerhand unser ganges Gepäck auf den Buckel. Das hatte er sich allerdings nicht träumen lassen. Jest gab er sofort nach und war froh, als wir unser Gepack wieder auf die beiden Pferde verluden. Wenn die früheren Reisenden oft so übervorteilt wurden und oft tagelang nicht weiterkamen, so war nur der Umstand daran schuld, daß sie auf die Einheimischen unbedingt angewiesen waren; wenn man sich aber jederzeit unabhängig machen kann, so wird man mit ihnen immer gut auskommen. Erst gegen Mittag zeigten sich in einem eng begrenzten Talausschnitt die zu riesiger Bobe aufgetürmten Eis- und Schneemassen des Bezingitalabschlusses. Die Nordabstürze des Katuintau lassen die Dracht und Großartigkeit dieses Gebietes nur ahnen. An der Stelle, wo der Mischirgibach sein schmutiges Wasser in den Urwan ergießt, ist das Tal kesselartig erweitert. Bis hierher reicht der Begingigleticher.

Das tief eingesenkte, U-förmige Tal, das weiter nach Süden zieht, bildet das Sammelbecken für den längsten kankasischen Gletscher, der mit seinen 18 Kilometer in den Alpen nur vom Aletschgletscher übertroffen wird. Nachdem wir den Mischirgibach mit seinen vielen Armen gequert hatten, zogen wir auf der orographisch rechten Seitenmoräne hoch über dem Bezingigletscher bergan. Wir hatten natürlich nur mehr Interesse für die eisbedeckte Riesenmauer vor uns, und doch war es nur ein kleiner Teil der unvergleichlichen, sast 12 Kilometer langen Eiswand, was wir da zwischen den weit vorspringenden Steilwänden der Talumrahmung herausseuchten sahen. Gegen Abend kamen wir mit einem hammel, den wir unterwegs bei einem hirten eingekaust hatten, auf der letzten Bergwiese an und hatten gerade noch Zeit, uns häuslich einzurichten.

III. Um Bezingigletscher

Am 19. Juli erwachten wir im herzen des Kaukasus. Strahlend im Glanze der südlichen Sonne standen die Riesen des Bezingigletschers um unser Zelt. Bei unserer Ankunft gestern abend war es uns im Dunkel der Nacht und vor sauter Arbeit noch nicht zum Bewußtsein gekommen, daß das, wonach wir seit Jahren getrachtet hatten, dem die Arbeit von vielen Monaten gegolten hatte, und das troßdem noch vor vier Cagen in nebelhaft ungewisser Ferne gelegen hatte, uns nun auf einmal zugefallen war wie eine reise Frucht. Leicht benommen vor Freude und Genugtuung, und trunken von der Schönheit ringsum, begannen wir die Moränetälchen

zu durchschreiten, vorbei an der Karaulka*) der Hirten, an einem alten Birtenbiwakplat und an einem verfallenen Gemäuer. Dann turnten wir über den hoben Abbruch der Morane hinunter und betraten den Gletscher. Tillmann trennte sich von uns, er wollte geologische Studien treiben. Es war uns sehr recht, wenn er in der Nähe des Lagers blieb. Die hirten hatten zwar einen sehr guten Eindruck gemacht und wir hatten ihnen großzügig die Bewachung unserer Sachen anvertraut, um an ihre guten Eigenschaften zu appellieren; außerdem hatten wir ihnen einen Befehl von dem Präsidenten des Kabardinisch-Balkarischen autonomen Gebietes überbracht, daß sie für uns sorgen sollten. Immerhin aber war es nicht unzweckmäßig, wenn so ganz unauffällig einmal jemand nachsah, ob auch alles in Ordnung war, während sie uns in den Bergen vermuteten; das wurde nun Tillmanns Aufgabe. Wir anderen, Beigel, Niesner und ich. aingen nach anfänglichem Schwanken über die Marschrichtung auf den Dunkt zu, wo der Bach des Cichumurtscheran**) in den Bezingigletscher mundet. Der jenseitige, mindestens 50 Meter hohe Moranenrand schien bier am besten zu überwinden. An einem Gletschertisch der Mittelmorane versteckte ich im Dorbeigeben meinen Revolver. Den hirten mußte er verborgen bleiben, um sie nicht zur Begehrlichkeit zu reizen. Im Cager war er stets überflüssig. Bei einem größeren Streit ober überfall war es immer am besten, zunächst auf den Gletscher auszurücken, bis sich der Sturm gelegt hatte, und nach Erkundung der Cage wieder vorzugehen ober um hilfe nach Bezingi bzw. Naltschik zu laufen. Alle derartigen Erwägungen erwiesen sich aber als gang überflüssig; es dachte niemand daran, uns etwas zuleide zu tun.

Cidumurtiderantau.

Der Gletscher war zwar sehr bucklig, doch durchaus gutartig, nur am Rande hatte er einige offene Spalten. Beim Aufstieg über den Moränenrand mußten wir einige Stufen in den hart zusammengebackenen Grus krazen. Oben angekommen, konnten wir der Dersuchung nicht wider-

^{*)} Karaulka ist der Name für eine Milizstation. Die jüngeren Hirten waren hier mit Gewehren ausgerüstet und hatten den Grenzwachdenst gegen Swanetien zu versehen. Kriegerische Tätigkeit sahen wir sie allerdings, abgesehen von einem Scheibenschießen auf nächste Distanz, nie entwickeln.

^{**)} Der Name Cschumurtscherantau wurde uns von den Einheimischen, unserem Wahel Chotschieff und von den Hirten des Cales genannt, und zwar von jedem unabhängig von dem andern. Sie nannten uns auch den Namen des Saluinantscherantau und andere Namen für die nörolicher stehenden Berge, die ich aber auf der Karte nicht angegeben sinde. Der Name Saluinantscherantau sindet sich in der älteren englischen Siteratur. Cschran nennen die Balkaren jeden Gletscher, ja, es scheint ihre Bezeichnung für Gletscher schlechthin zu sein. Cau heißt Berg. Es hießen also unsere Berge Cschumur- oder Saluinan-Gletscherberg. Warum man dem Saluinan den Jufzt sicheran gestricken hat, weiß ich nicht. Ich hielt es für richtig, mich an die bei den Einheimischen gebräuchliche Form zu halten, bin aber einer Belehrung gerne zugänglich.

stehen, uns eine kleine Weile in dem wunderbar weichen Grasteppich auszustrecken. So langfam würden wir den Gipfel icon kriegen. Dorderhand trat jedenfalls das Derlangen nach ihm weit zurück; es schlummerte zusammen mit Dorstellungen von der Sektion hochland und dem AADM. und den Münchener Bergsteigerkreisen überhaupt und dem, was sie von uns erwarteten, im Unterbewußtsein, und wir hüteten uns sehr, diese unangenehmen und im Augenblick gang unerwünschten Dinge aufzuwecken. Wach und lebendig war nur die unbändige Freude an der überwältigenden Schönheit dieses Erdenwinkels. Gang langsam und gemächlich stiegen wir so, jeder für sich mit Schauen und Photographieren beschäftigt, das Geschröf rechts des Baches hinauf. Das Glas, das uns Berr hauptmann Fäustle geliehen hatte, brachte uns die Schkara und den Dychtau und die anderen alle gang nahe heran, so daß wir jede Spalte und jede Wand untersuchen konnten. Oberhalb der großen Steilstufe erreichten wir den Bach wieder und ließen uns zu einer größeren Raft nieder. Drei Tage Eisenbahnfahrt durch die heiße südrussische und nordkaukasische Tiefebene und zwei Reittage sind nicht ohne Einwirkung auf die bergsteigerische Leistungsfähigkeit, vor allem, wenn man dabei wenig geschlafen hat. Mit dem Näherkommen des Gipfels tauchten dann aber die alpinen Ideenverbindungen wieder aus dem Unterbewußtsein empor; wir ließen überflussiges Gepack guruck und begannen den Gipfelsturm. über ein steiles Firnfeld und ein langes Firnband erreichten wir den Südostgrat. Auf seinem felsigen Rücken und neben ihm kamen wir, langsam zwar ob unseres ermüdeten, die Bobe nicht gewohnten Justandes, aber doch unaufhaltsam zum Gipfel (4304 der Merzbacherkarte)*). Es war schon spät am Nachmittag und doch konnten wir uns von ihm nicht so rasch trennen. Ich glaube kaum, daß es einen Berg geben kann, der einen besseren Einblick in den Aufbau des zentralen Kaukasus bietet als dieser Tichumutscherantau. Fast 900 Meter niedriger als der Onchtau, der König des Bezingigebietes, ist er doch der höchste Dunkt der Korgaschilikette. Die aanze Kette und der obere Teil ihres Nordwesthanges, die Kette, die vom Dychtau nach Nordosten zieht, dahinter die östliche Umwallung des Mischirgigletschers, der Kamm vom Saluinan bis über den Tichtengen hinaus, jenseits die Berge um den Twiberpaß, über den Tälern des Cichegen-Flusses die Dicailikaruppe, der Bezingitalichluk und manches andere vom Elbrus und Ufchba im Westen bis weit nach Often liegt offen vor unseren Blicken da. Das erste Ziel unserer Expedition war erreicht; wir waren als erste auf der Korgaschilikette gestanden. Nach 17 Uhr verließen wir den Gipfel über den Nordgrat und wühlten uns durch die Firnfelder hinunter.*) Als wir durch das Geschröf hinabrumpelten, war es völlig dunkel und reichlich spät, gegen 21 Uhr, kamen wir im Cager an und fanden alles in bester Ordnung.

Dnchtau.

Auf die Besteigung des Onchtau hatten wir nur einen gang leichten "dolus eventualis" gehabt, als wir München verließen. Unser Ziel war die Erkundung unbekannten Gebietes und wir hatten daher innerlich auf die Besteigung der höchsten und schönsten, aber leider schon erstiegenen Berge verzichtet. Beim Aufstieg auf den Cichumutscherantau mar es uns aber zur Gewißheit geworden, daß wir diesen gewaltigen Berg anpacken munten, der zu den schönsten gehört, die ich je gesehen habe, unnahbar von allen Seiten und mit einer einzigen Flanke schnurgerade gut 2800 Meter hoch aus dem Bezingigletscher aufsteigend. Immer und immer wieder hatten wir mit dem Glas hinübergeschaut und alle Möglichkeiten erörtert. Die Seite zum Mischirgitau hin war noch ganz unbekannt; es war sicher eine verlockende Aufgabe, diesen allerhintersten, verborgensten Winkel des Bezingigletschers zu erkunden. Über das, was getan werden sollte, wurde bei uns nicht debattiert. Ohne Beratung und ohne einen anderen Gedankenaustausch als Blicke und gelegentlich kurze, nebensächlich hingeworfene Bemerkungen wuchsen die Entschlüsse aus uns heraus. So traf es sich dann, daß am nächsten Tage jeder Dorbereitungen für eine große Fahrt traf. Miesner flickte die Cocher unserer Kleidung; ich schlug die verlorenen Mägel ein und schmiedete Steigeisen zurecht: Beigel schied den Hochtourenproviant aus und Tillmann faß über Karten und Büchern. Ich gab nur dem allgemeinen Willen Ausdruck, als ich verkündete, daß wir um 1.30 Uhr früh zum Gletscher am Sübfuße des Onchtau aufbrechen wollten.

Unsere hirten seisteten uns an diesen Tagen in einer sehr netten, zurückhaltenden Art Gesellschaft. Troh des großen Interesses und auch Derständnisses, das sie für alse unsere Ausrüstungsgegenstände hatten, rührten sie nichts an, ohne daß wir es ihnen in die hand gaben. Wenn etwas scheinbar versoren war, so brachten sie es wieder herbei, und wenn es auch nur ein Nagel oder Bleistist war. Als wir einmal ein Messer suchten, erkundigten sie sich, was uns sehle, suchten ihr ganzes Cager ab und nahmen einen kleinen Jungen, der gerade da war, scharf ins Gebet. Wir hatten allerdings von Ansang an alses getan, um ihre Freundschaft zu erwerben, nicht etwa durch aufdringliche, übertriebene Geschenke, sondern durch eine Zurückhaltung, die aber unsere Achtung und unser Dertrauen

^{*)} Die Karte Merzbachers ist für jemand, der Blick fürs Gelände hat, genügend; sie wurde uns von Herrn Professor Dr. Distel verschafft. Übrigens ist sie auch bei Dunker & Humboldt, Ceipzig, zu beziehen. Die russische Z-Werst-Karte hat zwar einen zweckmäßigen Maßtab und ist klar in der Zeichnung, doch ist sie kunn zu bekommen. Wertvoll sür den Anmarschwar uns auch die Karte von Dechy, die einen überblick über den ganzen Kaukasus gibt. Wir bezogen sie vom Derlag Dietrick Reimer, Berlin.

^{*)} Bei uns war in der Zeit eine heillose Derwirrung eingetreten: Westeuropäische Zeit, Sommerzeit, osteuropäische Zeit, westasiatische Zeit; da soll sich der Teusel auskennen. Zwischendurch versuchten wir es auch mit astronomischer Zeit. Ich muß gestehen, das war ein Punkt, auf den ich nicht vorbereitet war. Wir wählten dann Moskauer Zeit, ob sie aber gestimmt hat, kann ich nicht sagen, es ist höchst fragsich. Alle unsere Zeitanzben sind daher, soweit sie einen Zeitpunkt angeben, sehr skeptisch anzuspehen; zuverlässig sind sie nur bezüglich der daraus zu berechnenden Zeitdauer.

in ihre Anständigkeit erkennen ließ. Dor allem hatten wir zuerst jegr vorsichtig zu erkunden gewußt, womit wir ihre Gefühle verlegen würden, und hatten diesen Dingen dann Rechnung getragen. Wir machten keinen Sarm, störten ihr Dieh nicht, stellten uns mit ihren hunden gut, halfen ihnen gelegentlich einmal, überließen ihnen das Schlachten der hammel, damit es ihrem Ritus gemäß geschähe, und wählten sehr vorsichtig, was wir ihnen von unseren Cebensmitteln anbieten sollten, um sie nicht in unangenehme Cagen zu bringen. Wenn dazu noch die nötige Selbstverständlickeit und Sicherheit des Auftretens kommt, so muß man mit biesen Ceuten gut auskommen, vor allem, wenn man ihnen zunächst einmal zeigt, daß man sie eigentlich gar nicht braucht. So waren wir schon am zweiten Tage gute Freunde, und vor allem der alte firte, der Giaentümer des Koschs*), hatte uns ins herz geschlossen. Er sah uns stundenlang zu; dabei war seine hauptbeschäftigung, mit dem Kopf zu wackeln und "tid, tid, tid, amiichen ben Jähnen herauszuzischen. Wenn er oberbanerisch gekonnt hätte, hätte er ein übers andere Mal gesagt: "Ja, gibt's benn dös a? Ia, wie sie's nur macha." So aber war die Unterhaltung recht dürftig, denn er konnte nur balkarisch und wir kaum russisch. "Othen harascho" (sehr gut) allerdings verstand er und dieses Cob spendeten wir ihm, so oft er uns ein Gefäß voll Airam**) zu trinken gab.

Als der nächste Tag, der 21. Juli, zu grauen begann, standen wir an dem großen Knie, in dem der Bezingigletscher rechtwinklig aus der Nordwest- in die Nordostrichtung umbiegt. Die Seile wurden dort bei den ersten Spalten entrollt, reichlich frühzeitig, wie uns schien, und doch sast zu spät, denn plöglich rumpelte Tillmann in die Tiefe; wenn es ihm nicht gelungen wäre, seinen Pickel sest in den Firnrand zu stoßen und sich daran zu halten, hätte unsere Reise hier ein sehr trauriges Ende gefunden. Mehrere Stunden zogen wir nun über den aufgeweichten Gletscher — es hatte in der Nacht kaum gefroren — in respektvoller Entsernung am Fuße der mehr als 2000 Meter hohen Nordabstürze des Katuin und der Dschanga hin und bogen schließlich in den gegenüber dem Sporn der Dschanga von Nordosten einmündenden Gletscher, den wir "Südlichen Dnchtaugletscher" nennen, ein. Auf seiner rechten Noräne fanden wir — eine höchst interessante Entdeckung — einen alten Biwakplatz, an dem noch eine Anzahl sehr alter englischer Konservenbüchsen, ganz in der Erde

*) Kosch heißt Alm.

versunken, lagen. Der Utischirgitau, der vielgezackte Grat von ihm zum Duchtau und die ganze Südssanke des Duchtau lagen offen vor uns da. Eine Felskante, die schutrücken zog, war zweisellos der idealste Anstieg, sie schien ganzbar. Bei Einbruch der Dunkelheit waren wir bei Felstrümmern angelangt, die dem Schuttrücken angelehnt lagen. Es war eine etwas wackelige Sache, aber zum Cagern auf jeden Fall besser als das Eis des Cletschers. Unser Cagerplat war zwar durch fallende Steine nicht gefährdet, aber so recht froh sind wir dieses schwankenden Cagers nicht geworden, zumal meine Freunde in bezug auf die Sicherheit skeptischer waren als ich. Während wir die Felsblöcke zu einer halbwegs annehmbaren Ciegestatt zusammen- und auseinanderwarsen, kochte Beigel, immer etwas in Sorge vor unseren Geschossen, eine prächtige Suppe.

Am nächsten Tag nun begann der eigentliche alpine Großkampf. Gut 1200 Meter schwere und schwerste Urgesteinskletterei erwarteten uns in mehr als 4000 Meter höhe. Kurz nach 2 Uhr hatten wir das Cager verlassen; als die Sonne kam, standen wir am Ende des Rückens und am Fuße der Kante. Zunächst war sie noch breit und wandartig, ohne besondere Schwierigkeiten; dann wurde sie scharf und schwieriger; wir verließen sie daher an einer Stelle, die schon von unten als hierfür geeignet erkannt worden war, und versuchten es in der östlich gelegenen Eisrinne. hier war jedoch das Dorwärtskommen noch schwieriger. Steinschlag schien zwar nicht zu befürchten, doch lag vielfach blankes Wasereis in der sehr steilen Rinne, so daß wir froh waren, als wir nach drei Seillängen wieder zu unserer Kante zurückkehren konnten. Dielfach senkrecht und haarscharf strebte sie nun in die hohe, doch boten sich immer wieder Möglichkeiten des Weiterkommens. Ein Kamin, etwa von der Schwierigkeit des Christ-Fickkamins, zwang uns, die Ruckfäcke aufzuseilen; große Plattenkanten erforderten peinliche Sorgfalt, vereiste überhänge stellten große Anforderungen an die Kraft der Arme. Julett turnten wir an scharfen Reitaraten entlana über den ichwindelnden Abaründen des aroken Culoirs, das von der Scharte zwischen den beiden Gipfeln herabkommt. Schließlich saken wir an einem Turm gang fest. Niesner versuchte es links, ich versuchte es rechts; von keiner Seite war hinaufzukommen. Mittlerweile war das Wetter schlecht geworden, es graupelte leicht, die Nacht stand bevor, es war schon 18 Uhr. Einem alten Grundsat gemäß beschloß ich, lieber gleich zu biwakieren als später. Während der letten Stunden hatte ich schon immer nach oben geschaut, ob nirgends eine geeignete Stelle zu finden sei, aber da sah es trostlos aus. So ließen wir den Turm stehen und bereiteten in seinem Schut in einem Schneefleck neben einer großen Platte eine Cagerstätte. Aus dem Firn gruben wir ein Stück ab, schützten uns gegen den Abgrund mit Steinen und Firnbrocken, legten noch einige Steine zum Sigen frei und schon war das haus im Robbau fertig, unglaublich kubn, in 5050 Meter höbe, an einer gang unmöglichen Stelle, über mehr als 1000 Meter hohen Abbrüchen klebend. Dann ging es an die Innenausstattung. Wir polsterten die Sitpläte mit Dickel, Seil und allen überflüssigen weichen Sachen, belegten den Boden mit den Steigeisen,

^{**)} Ein Milchprodukt nach Art des Kefir oder Joghurt. Die unentrahmte Milch wird in einen Kübel geschüttet, in dem sich ein Rückstand von Airam besindet, umgerührt, und der köstliche Airam ist in wenigen Minuten sertig. Wie er zum erstenmal erzeugt wird, konnten wir nicht ergründen, wir hätten sonst in unserer Begeisterung für dies edle Getränk in München eine Airam-Trinkstube ausgemacht. In jedem Kosch in Balkarien steht in einem schattigen Winkel ein Faß, das dieses stets kühle und sehr nahrhafte Getränk enthält. Milch ist sast unbekannt, sie wird immer sofort entweder in Airam oder in Käse umgewandelt. Wenn die Balkaren nach Naltschik reiten, nehmen sie in einem Ziegenschlauch ihren Airam und einige Gersten- oder Maisbrote als Wegzehrung mit. Er hält sich angeblich dis zu 14 Tagen frisch. Bei den Swaneten haben wir keinen Airam gefunden.

nahmen nach Möglichkeit zwei und zwei einander gegenüber Plat, steckten je vier Füße in einen Ruchsack, hängten die Seidendecken, von denen wir sür zwei Mann immer eine dabei hatten, über unseren Rücken, und zogen endlich den Idarskysack, den wir längs über die Grube an einer Repschur aufgehängt hatten, über das ganze Ensemble und stopsten ihn unten bei den Füßen und unter dem Sit sest an. So saßen wir zwar eng, doch warm und mollig beisammen und machten uns keinen unnötigen Gedanken über das schlechte Wetter, das draußen heraufzog, und die ofsenbar höchst fraglichen Stellen, die vor uns sagen. Zunächst galt es, in Ruhe abzuwarten, zu essen und zu schlasen. Der Primuskocher sauchte die ganze Nacht und bereitete Tee, Suppe, Kaffee und Kakao. Manchmal ging ihm die Cust aus, trozdem wir ein Coch in die Decke geschnitten hatten, dann wurde vorsichtig gesüftet, bis wieder die richtige Mischung von warmem Mief und kaltem Ozon erzeugt war. Draußen war es sehr unsreundlich geworden, der Wind brauste über den Grat und führte ab und zu Schnee-

kristalle mit sich. Am Morgen des 23. Juli erhoben wir uns mit ziemlich ernften Gesichtern von unseren Sigen, um die Cage zu prüfen. Der Gipfel war im Mebel; der Sturm fegte über den Grat; der nachste Teil der Gipfelmand fah dunkel und drohend hinter dem Nebel hervor; unter uns wogte ein sturmgeveitschtes Nebelmeer und brandete an unserer wilden Klippe empor. Mur in der Ferne stand hoch und behr die reine, weiße, ebenmäßige Gestalt des Elbrus über dem alles deckenden Meer, von der Morgensonne wundersam bestrahlt. Wir waren gang allein mit ihm. Hier, auf dieser Klippe, konnte uns keine Macht der Welt helfen, außer uns selbst. Er war uns mehr als ein Anblick von überirdischer Schönheit. Er war uns eine Offenbarung, eine Derkörperung alles Hohen und Reinen, nach dem der Menfc überhaupt ftreben kann. Er mar uns hier erschienen in der Stunde größter Derlassenheit, und thronte, uns gum Greifen nah, hoffnung spendend, über den Tiefen. Doll Andacht sahen wir gu ihm hin, bis uns die Nebel überrannten. Wer das Symbol aller Ziele in so strahlender Reinheit gesehen hat, der kann getroft eine Zeitlang im Nebel figen. Wir hüllten uns in unseren 3barfkpfack und warteten den gangen Cag. Immer wieder gogen wir die Beschreibung der Reise Mummerns hervor und studierten sie; wir konnten nicht daraus klug werden, soweit sie den oberen Teil betraf. Offenbar hatten wir sie noch nicht gekreuzt. Ich neige jest zu der Ansicht, daß Mummern bei unserem Biwakplag ungefähr oder etwas — aber nicht viel — tiefer vom Westen ber, auf die von uns begangene Kante gekommen sein muk.

Am Nachmittag sahen wir zum erstenmal den Gipfel, auch hatte der Sturm nachgelassen. Um 4.15 Uhr brachen wir noch auf, um den Weg zum Gipfel für die am nächsten Tag geplante Überschreitung zu erkunden. Der Turm wurde westlich umgangen, nach einem scharfen Gratstück standen wir an der Gipfelwand. Ein senkrechter Abbruch zwang uns zu einer großen Umgehung durch eine kleingriffige, eisdurchsetze Plattenwand. Es war schon da ausgeschlossen, daß wir alle vier durchkommen würden; ich rief daher Beigel und Tillmann zu, umzukehren. Niesner und ich kamen

bald wieder auf den Grat und turnten daran in Eile in die Höhe. Eine fragliche Stelle nach der anderen wurde überwunden. Schlieklich lag der Gipfel por uns. Mur mehr eine glatte Platte von weniger als 30 Meter Höhe trennte uns von ihm, ein Kamin durchzog sie schräg von links unten nach rechts oben, der leicht zu bewältigen schien. Der Oftgipfel mar fast gleich hoch mit uns, und die Scharte zwischen beiden Gipfeln lag tief unter uns. Die Spannung, die uns bis hierher getrieben hatte, war gelöft. Wir sahen zurück. Schwarzes Gewölk rückte mit Windeseile vom Mischirgitau beran. Es blitte und donnerte icon in den Wänden des Oftgipfels, die Dorboten des Wetters pfiffen ichon über unseren Grat. Die Dunkelheit nahm mit erschreckender Geschwindigkeit zu. Da gab es keine andere Wahl für uns. In fliegender hast kletterten wir zurück, beim Schein der Blite seilten wir uns über die senkrechten Stellen in die Nacht hinaus. Das kleine Schartel am Juße der Gipfelwand erreichten wir gerade, als der Kern des Gewitters über den Grat zog, und suchten eilig etwas unterbalb Souk. Das Licht unserer Kameraden leuchtete von einer gang unglaublichen Stelle ber. Es war ein Triumph über Wetter und Berg zualeich. Bei tobendem Schneesturm kamen wir dann um 20 Uhr beim Biwakplat an.

Diese Nacht wurde schlechter als die vorige. Der Schnee war uns beim Rückzug in die Kleidung eingedrungen, der Schnee füllte auch unsere Grube mehr und mehr, so daß wir zuleht sast ohne Bewegungsmöglichkeit in unmöglichsen Stellungen zusammengepsercht kauerten. Das Kochen schien zunächst unmöglich, aber es ging dann doch, wir hatten ja Zeit und konnten ruhig eine halbe Stunde daraus verwenden, um z. B. die Jündholzschachtel, die in den unentwirrbaren Salat von unverrückbar sest-genagelten Beinen hineingefallen war, unter Zuhilsenahme der rassiniertesten technischen Kunststücke wieder hervorzuzaubern, ohne den Tee umzuschütten, der während dieser Zeit aus einem Oberschenkel balancierte. Schuld an dieser Enge war zum Teil auch der Umstand, daß wir zu viert in einem Idarskpsack saßen, der nur für zwei berechnet war. Aber — je enger, desto wärmer — und Wärme konnten wir mit unseren durchnäßten Kleidern brauchen. Als der Tee dann dampste, war es trozdem ganz gemütlich.

An jener unerschütterlichen Ruhe, die den Crommelseuern der Westfront standgehalten hatte, prallten die wilden Drohungen wirkungslos ab, die der Schneesturm uns entgegenbrüllte. Wie so oft in den Unterständen Nordfrankreichs, sahen wir auch hier ruhig, bereit, zu handeln, wenn es Zeit sei. Ob an dem Herzen meiner Freunde die Angst und der Zweisel nagten, weiß ich nicht; ich glaube es nicht. Wenn es trozdem der Fall gewesen sein sollte, so besahen sie Größe genug, das Gegenteil vorzutäuschen, wosür ich ihnen ehrlich dankbar bin.

Steif und klapprig standen wir am nächsten Morgen, dem 24., einer trostlosen Cage gegenüber. Es hatte die ganze Nacht geschneit. Nun lagen 30 bis 40 Zentimeter Neuschnee allenthalben, jeder Griff und jeder Schritt lag unter dem ekelhaften nassen Zeug begraben. Die Überschreitung des Gipfels war jeht wegen Cawinengesahr am Nordgrat unmöglich, aber

auch ber Auf- und Abstieg auf dieser Seite war fast unmöglich und hatte uns zum mindesten noch eine Nacht an die gleiche Stelle gezwungen. Bei dem allmählich besorgniserregenden Gesundheitszustand einiger Freunde*) und bei dem Mangel an Cebensmitteln konnte nichts mehr gewagt werden. Wir mußten auf unsere Rettung bedacht sein. Der Rückzug war ein ungewöhnlich ernstes Unternehmen. Don früh 6 Uhr bis zum Einbruch der Nacht arbeiteten wir uns über die mehr als 1000 Meter hohe, sehr schwere, tief verschneite Kante hinab. Wir hielten uns immer an der Kante und vermieden das Eiskuloir. Bald waren wir wieder im Nebel und Schneetreiben. Die Jago nach einem abgestürzten Rucksack brachte uns im letten Diertel neue Anregung und zwang uns, von der Aufstiegsroute etwas nach Westen abzuweichen. Wir fanden ihn und seinen gangen Inhalt wohlbehalten bis auf den schönen 9×12-Apparat Niesners, der dabei sein Ceben ein für allemal gelassen hatte, unten auf dem Gletscher wieder. Der Dychtau hat es gut mit uns gemeint, daß er nur ihn als Opfer behalten hat. Bei Nacht bahnten wir uns den Weg zuerst bei dichstem Nebel, dann bei strömendem Regen hinunter auf den sudlichen Onchtaugletscher, durch feine Bruche und über den endlosen Begingigleticher gu unferem Cager zurück. Ein weiteres Biwak dort oben wäre höchst unerwünscht gewesen. Wir wollten uns still an der Karaulka vorbeischleichen zu unserem Zelt. Aber die Birten borten uns kommen; fie stürzten beraus und begrüßten uns, wie wenn wir von den Coten auferstanden waren. Sie betafteten uns, ob es nicht vielleicht doch bloß unfere Geister seien und bewirteten uns in ihrer Freude mit dem Besten, das sie hatten. Der alte Birte, der Eigentümer dieser Almen, schüttelte unaufhörlich mit dem Kopf, betrachtete und befühlte einen um den andern. Er konnte fich por Staunen darüber nicht fassen, daß wir bei diesem Wetter wieder gurückgekehrt waren.

Katuin, Adijd, Geftola, Sjalwer.

Diesen und den nächsten Tag blieben wir im Cager. Don früh bis spät waren wir alle in unserer häuslichkeit tätig und erholten uns bei dieser leichten, gemächlichen Arbeit von den Strapazen des Dychtau. Während die einen holz aus dem etwa eine Stunde entsernten Wäldchen holten**), hebelten die anderen mit List und Schläue einen mehr als Zentner schweren Stein aus dem Boden, der böswillig den ganzen Zeltplat verunstaltete. Dann wurde gekocht und gestickt, getrocknet und gewaschen, Rhododendron-

*) Wir hatten von der höhe nicht die geringsten Beschwerden gefühlt und manche sehr schwere Kletterstelle mit der gleichen Ceichtigkeit überwunden, wie wenn es im Kaiser wäre, doch hatten offenbar die schlechte Cuft während der Nacht, und vor allem die Dämpse des Benzinkochers, ruft während der Nacht, und vor allem die Dämpse des Benzinkochers,

gevają jat Jenet and als Lager hetvergejąheppi and niąt jategi ver Rest unseres ersten hammels wieder aus der Gletscherspalte hervorgeholt, in die wir ihn auf dem Weg zum Dychtau versenkt hatten. Es war dies gar nicht ganz einsach. Damals, als wir ihn versenkten, war es Nacht gewesen, und jetzt herrschte dichter Nebel. Die Geländemarke, ein aufsallender Gletschertisch, war in der Zwischenzeit verschwunden. Erst der zweiten Suchexpedition, die mit Seil und Pickel ausgezogen war, um zunächt einmal Beigel wiederzusinden, der auf der Suche nach dem hammel schon seit einer Stunde abgängig war, gelang es, außer Beigel auch den hammel zu sinden. Das Wetter war wechselnd. Stunden herrlichsten Sonnenschen auf der Moränenwiese nahmen oft ein plösliches Ende in einfallenden Nebeln und Regenschauern.

Tags darauf waren wir wieder so weit herausgefüttert, daß die Blicke verlangend die Eiswände um unser Lager herum musterten. Neue Taten wurden geboren. Wir rusteten wieder und marschierten am frühen Morgen des 27. Juli den Bezingigletscher hinauf. Das Ziel stand fest: Wir wollten auf der riesigen Mauer stehen, die das Tal abschloß, und von ihr hinunterschauen nach Swanetien. Einzelheiten waren noch in der Schwebe und blieben dem Augenblick überlassen. Am Knie des Bezingigletschers angekommen, packten wir die einzigartige Eisrippe an, die in der Mittellinie des langen Bezingitales stehend, auf einem felsigen Sockel aufgebaut, feingeschwungen aus dem Becken des Bezingigletschers (2800 Meter) bis auf das Plateau (etwa 4600 Meter) unter dem Katuintau hinaufführt. Besonnte, reichbewachsene, offenbar auch den Turen*), d. i. den Steinböcken nicht unbekannte Felsenbänder ließen uns rasch an dem steilen Sockel in bie Bohe kommen. Bier, im Bezingigebiet, ist eine Tour landschaftlich großartiger als die andere. Was der Nordrippe des Katuin den einzigartigen Reiz gibt, ist ihre Lage im Brennpunkt des gangen Gebirgsspstems. Das Auge wandert hin und her zwischen dem weiten Bezingital, das hier beainnend offen bis in die Ebene hinaus daliegt, und dem von übermächtigen Eisriesen umrahmten Gletscherbecken. Die bei einer Doralpentour, schaut man überlegen und doch angeheimelt hinab auf das Sand der Menschen, zugleich aber steht man im Bergen eines der wildesten Eisgebiete der Welt und fühlt die übermacht der Natur, gegen die aller Mut, alle List und Entschlossenheit nichts vermögen, wenn die Berge einem nicht auch manchmal in entscheidenden Momenten wohlgesinnt sind. Bald kamen wir in tiefen Schnee und das Dordringen wurde mühlamer. Als der Tag seinem Ende zuging, fiel uns das Spuren in dem knietiefen Schnee ichon recht schwer.

leichte Dergiftungserscheinungen herbeigeführt.

**) Nach dem Cutschatpaß verschwindet der Wald. In der Schlucht des Urwan sindet man noch niederes Gebüsch. Sowie das Tal weiter wird, hört jeder Baumwuchs auf. Die einzigen beiden Wäldchen, die wir im ganzen 30 Kilometer langen Talbecken von Bezingi sahen, stehen an der Einmündung des Mischirgitales. Nördlich des Baches ist ein kleiner Kiefernbestand, der im Fortschreiten zu sein scheint, wie aus den jungen Bäumen an seinen Rändern zu schließen ist, und südlich hoch am Berghang steht ein Bestand alter Birken.

^{*)} Auf unserer ganzen Reise haben wir nur einen einzigen Tur gesehen, und das war ein junges Tier, das man in Naltschik in einem Gebege hielt. Auch Spuren bekamen wir nur zweimal zu Gesicht, einmal an der Skala Bodorku und einmal am Kel Basch. Hier, auf den Felsen, fanden wir frische Cosung, die von so einem Tier stammen mußte, sie ähnelte "Gemseneiern". Der Tur scheint nicht sehr häusig zu sein. Auch das Geweih, das uns unser hirte vom Kosch am See zeigte, schien schon sehr alt.

wern gatten wir uns noch dis zu einigen Steinen unter dem Plateau hinaufgearbeitet, aber Spalten machten den Weg unübersichtlich, so daß wir kurg por Einbruch der Dunkelheit in dem Gletscherbruch boch über dem Bezingital ein Nachtlager bereiten mußten. Mir war so etwas nichts Neues: ich hatte schon einmal in 4400 Meter Böhe auf dem Déteretgrat am Juß der Gipfelwand genächtigt und war dabei auf eine ganz neue Art des Eisbiwaks gekommen. Meine Begleiter kannten dieses Spstem nur aus meinen Erzählungen und schauten zunächst wie die "Schwaiberln", als ich anfing zu graben und ihnen erklärte, wie das werden sollte. Bald hatten sie begriffen, und in gemeinsamer Arbeit hatten wir rasch eine ebene Stelle aus dem immerhin 40° geneigten hang herausgegraben. Mun kam das schwierigste Stuck. Meine Freunde saben höchst interessiert zu, wie ich im hintersten Winkel der herausgegrabenen Plattform mich wie ein Maulwurf mit Dickel, Banden und Kochgeschirr in den Firn hineinzugraben begann. Dor ihren staunenden Augen entstand ein Gang, groß genug - etwa 60 Zentimeter Durchmesser -, um auf dem Bauch liegend darin graben zu konnen. Sie packten fest zu, um den Firn und die Eisbrocken wegzuschaffen. Nach einem halben Meter wurde nach oben und nach beiden Seiten gegraben, bald konnten wir zu zweit mit Ablösung arbeiten, und nach kaum einer Stunde war eine gang geräumige, "bomartig" gewölbte, mannshohe Bohle entstanden, von der ein kurzer, enger Gang hinaus auf die Dlattform führte. Die Innenausstattung war auch bereits da, zwei Banke waren auf jeder Seite stehen geblieben, im Bintergrund war eine Nische, in der man überflüssige Gegenstände unterbringen konnte. Wir nahmen Abschied von der einsamen Neumondnacht, ihren wilden Silhouetten und dem tiefen Bezingital und zogen uns in unser neues Baus gurud. Als der Eingang mit der Windjacke verschlossen mar, als das Licht brannte und der Drimuskocher fauchte, hingen wir uns die Decken über die Schultern und fühlten uns warm und gemütlich. Später zogen wir den Idarskpsack über uns vier und ruhten aneinandergelehnt recht gut aus. Es kann sich zwar niemand recht erinnern, geichlafen zu haben, aber einwandfrei war festgestellt worden, daß man stundenlang Schnarchlaute vernommen hatte.

Kurz nach Sonnenaufgang gingen wir weiter. Die Ersteigung einiger Eisbrüche machte mehr Arbeit, als wir gedacht hatten. Das Wetter war ganz klar, doch sehr kalt, so kalt, daß wir mehr als eine Stunde an einem windgeschützen Fleck haltmachen mußten, um die Füße von Niesner und Beigel, die gerade am Ersrieren waren, zu retten. Oben auf dem Plateau packte uns der kalte Südwestwind mit voller Kraft. Auch sonst wurden wir unseres Cebens da oben nicht froh. Der Weg hinauf an den Fuß der letzten Wand wurde stumm und mit zäher Derbissenheit zurückgelegt. Der Schnee ging bis in die Mitte der Oberschenkel. Der Abergang über den Bergschrund und der Anstieg über die sehr steile Eiswand war uns danach eine Erholung. Dann standen wir am Gipfel und sahen hinüber zur Dschanga. Schön war der Grat, der da hinüberführt, noch niemand hatte ihn betreten; doch uns hatte der Anstieg bis hierher zu viel Zeit gekostet, und die Schneeverhältnisse waren denkbar ungünstig, das konnten wir



Auf dem Katuin-Tau — Blid nach Osten (Dschanga)

geute nicht mehr joggfen. Wir wählten daber ein anderes Jiel und gingen auf den Felsgipfel los, der im Südwesten des Katuin steht*). Wir erreichten ihn, saben von ihm zum erstenmal hinab über die steilen Südflanken der ungeheuren Bezingieismauer auf grüne Matten und auf Wälder, die unwahrscheinlich nah vor uns lagen. Wir überschritten ihn und kehrten dann zu dem Plateau por dem Katuin gurück. Der Wind hatte sich gelegt, der Schnee wurde besser, wo die hänge sich nach Süden neigten. So war alle Mühe und Plage der letten Stunden vergessen, als wir nach Südwesten schlenderten, geradewegs auf die einzigschöne Gestalt des Tetnuld qu. So febr er uns lockte, wir mußten auf ihn verzichten. Er hätte uns zu weit nach Süden geführt. Wenn wir freilich gewußt hätten, daß uns für diese Nacht doch ein Biwak im Eis beschieden war, so häten wir dem Tetnuld auch noch einen Besuch machen können. Dorderhand aber planten wir noch anderes. Wir riffen uns los von dem Blick in die silbrigen Taler im Suden und gingen rasch den Gipfel der Gestola an, um bis zum Einbruch der Dunkelheit alle fraglichen Stellen hinter uns zu bringen. Der Grat zog sich ungeheuer in die Länge. Am Gipfel bullte uns Nebel ein. Man fühlte es, die Sonne war untergegangen. Wir hasteten den jenseitigen hang binunter. Don einem Dorgipfel konnte man noch einen Moment auf den Gletider binunterseben. Er ichien an einer Stelle gangbar. Als wir in dem nächsten Schartel standen, war es fast Nacht. Dor uns turmte sich ein höherer Gipfel auf, hier führte nach der Merzbacherkarte ein Weg hinüber zum Jannerpaß. Wir stürzten uns besinnungslos auf den Gletscher im Norden, sprangen über Spalten und Bergidrunde, bis es gang dunkel war. Dann wurde der Gletscher steiler, wir wurden vorsichtiger. Schlieflich standen wir über dem Nichts. Wo wir es versuchten, rechts und links, überall gähnende Ceere unter uns. Es hatte keinen Zweck, sich da aufs Geratewohl hinabzuseilen. Es blieb uns keine andere Wahl; das Beste, was wir tun konnten, war, an Ort und Stelle ein Biwak zu beziehen. Bei den letten Dersuchen, noch durchzukommen, hatten wir uns sehr verausgabt. Es war ein großer Fehler von mir, dak ich mich hier durch die allgemeine Müdigkeit verführen liek. an dieser Stelle eine neue Art des Biwaks zu erproben, die mit weniger Mühe verbunden war. Ich hatte anscheinend im hasten nach dem Tal den Dunkt überschritten, wo man noch fähig ist, das Biwak als etwas Freigewolltes mit Schwung in Angriff zu nehmen. So hoben wir uns mit Mühe eine offene Grube von 1 Meter Tiefe aus und setten uns hinein,

^{*)} Die Benennung ist hier unklar. Der Altmeister Sir Douglas W. Freshsield ist der Ansicht, daß der Adischtau der Punkt 4968 der Alexzbacherkarte ist. Aus einer Skizze, die mir herr Freshsield liebenswürdigst übersandt hat, geht einwandfrei hervor, daß der Adisch mit diesem Punkt der Karte und mit dem von uns überschrittenen Felsgipsel identisch ist. Dieser Gipsel ist auch vom Bezingtgletscher als selsige Erhebung des Bergstockes zu sehen. Man hält ihn von dort aus für ein selsiges Anhängsel des Katuintau und weiß nicht recht, ist die Schneekuppe über den Nordabstürzen oder der weiter zurückliegende selsige Teil der Gipsel des Katuin. Ich din der Ansicht, daß man als Katuintau nur die Schneekuppe bezeichnen kann, während der aus der Waserscheide nach Süden hinausgerückte Gipsel der Kölsschau ist.

die Füße im Rucksack, die Decken über dem Rücken, aber nur je zwei und zwei in einem Zdarsknsack. Es war die ungemütlichte Nacht der gangen Reise. Wir kochten zwar auch an diesem Abend noch etwas; doch konnte uns die heiße Suppe auch nicht aufmuntern; wir froren zu fehr, felbst die Sonne am nächsten Morgen und der dampfende Kaffee weckten unsere Cebensgeister nicht. Unendlich mühselig, mit Rasten nach jedem hundertsten Schritt, geschlagen wie Napoleons Beer aus Rufland, zogen wir uns aus dem Gletscher zuruck hinauf zur Scharte und standen hier voll Grauen por der zu erwartenden Anstrengung por dem Berg, den wir gestern abend vermeiden wollten. Als wir aber den Fels in die hand nahmen, wurde es fast plöklich anders. Der neue Gipfel begann uns zu interessieren, die Cebensgeister erwachten. In einer recht guten Zeit brachten wir die 150 Meter fiohe hinter uns und hielten oben die schönste Gipfelrast der ganzen sechswöchigen Kaukasusbergfahrt. Offen bis weit hinein, grun wie ein Garten, romantisch und bigarr wie aus dem frühesten Mittelalter mit seinen gahllosen Burgen, duftend nach grünen, tiefen, schattenspenbenden, lebensfrischen Wäldern, lag Swanetien unmittelbar gu unseren Füßen. Gemiß, es umichwebten uns Dorftellungen, denen von Raubrittern nicht unähnlich, von der Ungaftlichkeit, Diebischkeit und Rauflust der Swaneten. Ihre offene Rauflust schien zwar von einem ehrenwerten Charakter zu zeugen. Doch ihr Ruf war — das ist unbestreitbar — sehr schlecht. Er dampfte unsere Begeisterung für das einzig icone Cand. Anderseits zogen uns die Wälder an. Wer durch die russische Steppe gereist ist, wer viele Tage in waldleeren Tälern zubrachte, der fühlt, wie sehr wir Deutsche mit dem Wald verwachsen sind. Wir sehnten uns da hinab. Wir hätten wieder einmal gern im geheimnisvollen Dunkel eines Waldes gelegen und durch ein sonnenglitzerndes Blätterdach hinaufgeblinzelt in einen klarblauen himmel. Cange, lange lagen wir dort oben auf einem unbenannten und unkotierten Gipfel, der nach dem Aneroid um 30 Meter niedriger ist als der Ljalwer. Gang weit im Süden stand der Ararat. Dann gingen wir über den Gipfel des Ljalwer hinab zum Zannerpak und Kel Basch und schlenderten über schiefrige Schutthange hinab auf die Morane des Bezingigletschers. Das Grun der Moranenwiesen dunkte uns etwas ganz Köstliches nach all dem Eis und Fels. Wir perweilten lange in einem Blumengarten am Juße des Kel Basch, der mir den bestausgestatteten Botanischen Garten an Reichhaltigkeit der verschiedenartigften fremden Gewächse zu übertreffen schien. Noch eine überraschung gang besonderer Art erwartete uns in diesem Moränentälchen. Wir fanden aang unvermittelt einen See und ein Kosch dabei. Der hirte brachte uns, die wir schon seit gestern abend nichts mehr zu essen hatten, Airam; er brachte uns einen in der Glut gerösteten hammelkopf; ja, er brachte uns sogar sein lettes Brot und Käse; dann brachte er einen jungen Ziegenbock berbei und wollte ihn uns schenken. Allmählich hatten wir auch die Ursache seiner ungewöhnlichen Gastfreundschaft herausgebracht. Er und sein Kamerad, die uns ja icon als Gäste unserer Karaulka bekannt waren, hatten unseren Aufstieg auf den Katuin vor zwei Tagen mit dem Glas verfolgt und waren voll Bewunderung und Ehrfurcht für unsere

Seistungen. Wir dankten ihm herzlich, und unsere Freude über seine Geschenke, sowie der Appetit, mit dem wir seine Sachen verzehrten, schienen ihm ein besserer Dank zu sein als das Messer, das wir ihm schenkten. Die Ziege schien uns doch ein zu großes Geschenk, als daß wir sie hätten annehmen können. Wir kauften ihm lieber einen hammel ab, der uns auch wegen seines Fettschwanzes*) willkommener war als eine Ziege.

Schkara.

Bei unserer Rückkehr ins Cager trafen wir russische Bergsteiger an, mit denen wir uns in Moskau zu einem Treffen hier am Begingigletscher verabredet hatten. Einer von ihnen, herr Semenowsky, der Dorstand der hochtouristischen Abteilung des Russischen Touristenklubs, sollte hinfort unser Bealeiter auf allen unseren Wegen fein. Mit ihm brachen wir, nun also zu fünft, am 31. Juli um Mittag auf, um ein Hochbiwak in der Nähe des Onchnnauschpasses zu beziehen. Am Knie des Bezingigletschers überfiel uns jedoch Regenwetter, das nicht nach Besserung aussah. Nach kurzem Warten kehrten wir um und begaben uns zum Kosch auf der linken Morane am See. Diesmal lernten wir es auch von innen näher kennen. Es war die eigenartigste Alm, die wir je gesehen hatten. Unter einem riesigen Urgesteinsblock hatten sich die Hirten einen ganz gemütlichen Unterschlupf eingerichtet. Patschnaß kamen wir dort an. Zu unserem Erstaunen war der kleine Raum dicht besekt. Außer unserem Freund war noch ein gang alter hirte, ein hübscher, frischer Knabe von höchstens acht Jahren, der in der Cscherkeska sehr gelungen aussah, und zwei andere Birten da, die offenbar aus dem Tal heraufgekommen waren. Tropdem mußten wir eintreten. In kurzer Zeit war Dlat geschaffen und wir safen im Kreis gemütlich um das Feuer, auf das der Birte sein bestes Birkenholz legte, das er mehr als zwei Stunden weit holen mußte. Dann legte er getrockneten Kuhmist nach und stellte, als dieser ordentlich glimmte, flache Laiber aus Gerstenmehlteig, die er gerade geknetet hatte, neben die Glut an die das Feuerloch einfassenden Steine. Wir saben höchst interessiert zu, wie er auf einfache und doch höchst saubere Weise, so unwahrscheinlich letteres auch für den, der es nicht selbst gesehen hat. klingen mag, ein sehr schmackhaftes, kräftiges Brot bereitete. Mit Käse und Airam zusammen bot er uns dann die fertigen Brote an. Es war ein prächtiges Effen. Er nötigte uns immer wieder und wir langten dann halt zu, bis wir satt waren. Als dieser Dunkt erreicht war, begannen auch die hirten und ihre einheimischen Gaste zu essen; doch es war nicht mehr viel ührig, und wir merkten mit Schrecken, daß wir ihnen ihr aanzes Abendessen aufgegessen batten. Wir gaben ihnen dann etwas von unseren Sachen zu kosten. Der Militärzwieback fand Anklang; andere

^{*)} In bezug auf Fett waren wir vollkommen auf die Fettschwänze der hämmel angewiesen. Wir haben nie bereut, daß wir uns darauf so vollkommen verlassen hatten. Zum Braten von Fleisch, Nudeln, Makkaroni, zum Rösten von Brotbröseln für die Suppe, aber auch zum Backen von Psankuchen ist dieses Fett sehr gut verwendbar. Es schmeckt so rein, daß man es getrost rösten und so essen wie bei uns den besten Schweinespeck.

kompliziertere Dinge, wie 3. B. Schokolade, schmeckten selbst dem kleinen Jungen nicht besonders. Die Ceute haben einen sehr einfachen, unverbildeten Geschmack. Mit der Mundharmonika machte ihnen dann Tillmann ein kleines Konzert, das besonders den Jungen diebisch freute; die älteren hingegen fanden an der herumgehenden Friedenspfeife mehr Geschmack. Dann wies uns der hirte die Cager an, gab uns von seinen Decken, soviel er entbehren konnte. Die inmitten des Raumes in den Boden eingelassene Feuerstelle wurde mit einem genau darauf passenden Stein verschlossen, an dem man sich die Füße teils wärmen, teils verbrennen konnte, und bald darauf russelte alles dumpf und zusammenaekrümmt in dem engen Raum. Als wir kurg nach Mitternacht, bei gang unerwartet iconem Wetter, aufbrachen, saben wir, daß wir unsere Gastgeber nicht nur um ihr Abendessen, sondern auch um ihr Nachtlager gebracht hatten. Der Birte und einer seiner einheimischen Gaste hatten sich nämlich draußen vor der höhle unter ihrer Burka verkrochen. Sie begrüßten uns aber gleichwohl freundlich und gut gelaunt, als wir weiter-30gen.

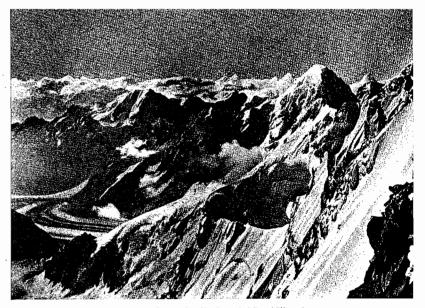
Ein vielstündiger Marich brachte uns am 1. August gum Dochnpauschpaß. Am Nachmittag begannen wir von dort den überaus steil ansekenden Nordgrat der Schara in Angriff zu nehmen. Das Eis wurde immer steiler, schlieklich zwangen uns senkrechte und überhängende Eistürme zu einer ausgesetzen Querung unter ihnen nach links hinaus, 1000 Meter und mehr über dem Onschotiusugletscher. Die Felsen, an die wir uns während der Querung mit den Augen wie an einen rettenden Anker geklammert hatten, erwiesen sich beim Näherkommen als eine fast unmögliche, steile, vereiste Felsrippe. Wir kamen auch über sie hinüber; aber jenseits in einer Felsrinne überfiel uns eine Steinlawine. Der Mann, der sie gelöst hatte, konnte mit Aufbietung aller Kraft die beiden größten Platten noch festhalten; aber eine Masse Steine bis zu mehr als Kopfgröße prasselte auf die tiefer Kletternden hinab. Ich stand mitten im hagel. In letter Sekunde, als die Steine nur mehr wenige Meter von mir entfernt waren, sah ich die Gefahr erst. Wohl hatte ich einen Arm gur Abwehr frei, aber es half nicht mehr fehr viel. Die Steine stauchten mich bis in die tiefste Kniebeuge gusammen. Gott sei Dank ließ die eine Band den Griff nicht los. Cangfam, dumpf por Schmerg, gog ich mich daran in die Röhe. Wie schon so manchesmal stellte ich auch hier zunächst fest, daß der Kopf noch gang war. Da kamen wieder warnende Rufe von oben. Ich machte einige rasche Schritte nach links bis an das Eis, das den linken Teil der Rinne füllte. Mein Stand war febr ichlecht. Dann kam von oben der Ruf, so gehe es nicht, Niesner könne die großen Platten nicht mehr halten, ich müsse ihm helfen, sonst würden sie mich erschlagen. In fieberhafter Eile kletterte ich hoch. Zwar sah ich kaum mehr etwas, da mir das vom Kopfe rinnende Blut die Augenhöhlen fortwährend füllte, aber ich erreichte ihn. Er hielt die Platten fo lange mit den Fugen, nur an den händen hängend; ich löste die Steine, dann verband er mich. Als einzige hoffnung bäumte sich über uns nach einer unheimlichen Felsrinne eine Eiskante auf und verschwand im Nachthimmel. Stundenlang stiegen Unterwelt binaufsteigen mußten zum Ceben. Und wir standen auch wirklich noch auf der Schwelle zwischen Leben und Tod. Gesprochen wurde nicht darüber, aber jeder war davon erfüllt. Es war jene Stimmung. wo man das ängstliche Flackern des Cebenslichtes fühlt, wo man die hand darüberhalten muß, daß es nicht ausgeht. Jeder hielt die hand drüber und keiner hätte sie - auch in der letten Sekunde nicht - weggenommen. Als wir die schrecklichen brüchigen Felsen hinter uns hatten, kam der Mond. Es war uns, als ob er außer Licht auch hoffnung, Wärme und Ceben spenden würde. Wir sonnten uns gleichsam in seinem Licht, als wir an der glänzenden Eiskante in die höhe stiegen. Die Candschaft war so überwältigend, daß sogar ich, der ich meiner Sinne nur mehr halb mächtig war, von ihr einen der stärksten Eindrücke meines Cebens empfing. Ungeheuer steil ichof die Kante aus unbestimmtem silbrigen Dunft berab und verschwand hinter uns im Bodenlosen. Drunten, weit weg, erglänzten die Gletscherströme. Nichts verband unseren Eisrücken mit ihnen; eine Wand von mehr als 1000 Meter, die ob ihrer Steilheit unsichtbar war, trennte uns. In gleicher höhe mit uns standen die unerhört milden Felstürme des Dychtau und Mischirgitau, die Wand des Koschtantau und die Eisflanke des Aliamatau. In der Ferne über abgrundtiefen Calern schimmerten die phantastischen Kämme der Digorischen Alpen. Am himmel jagten Wolkenfegen por dem Mond ber. Tillmann, der als erster mit mir als zweitem ging, stieg die fast blanke Kante hinauf wie ein junger Gott. Die Stimmen der anderen kamen tief aus unbestimmtem Dunkel herauf. Gegen Mitternacht fanden wir eine Stelle, wo sich eine höhle aus der Firnwand herausgraben ließ.

Die Nachtrube dauerte nur wenige Stunden, und diese wenigen Stunden waren ausgefüllt von stummen, ernsten Sorgen. Denn wenn auch der Drimuskocher behaglich fauchte, wenn auch der Tee dampfte und der Proviantmeister Zwieback, Marmelade und ähnliche Köstlichkeiten verteilte, einer faß dazwischen mit blutüberronnenem Kopf, deffen Mienen und Gebärden jeder ängstlich beobachtete, um zu erkunden, ob nicht eine nur zu leicht mögliche Derschlechterung seines Zustandes sich ankünde. Ich horcite in mich hinein und kongentrierte alle Kräfte des Körpers und des Geistes auf meine Gesundheit. Als die ersten Strahlen der aufgehenden Sonne die hoch aus den unermestlichen Ebenen Rustands aufragenden Jinnen des Kaukasus berührten, da trafen sie gerade in unsere höhle hinein, und bald begannen wir, innerlich leicht nervos, doch äußerlich vollkommen beherrscht, den Weitermarsch ins Ungewisse. Nach etwa einer Stunde ging es über die jahe Flanke in die Bohe, dann standen wir auf dem Grat und wandten uns nun, wo der Rückweg zum Bezingigletscher wieder offen vor uns lag, wortlos, in gaber Derbiffenheit, dem Sipfel der Schkara zu. Stunden um Stunden verrannen im Kampf mit bem tiefen Sonee und den Wächten, bann standen wir am Nordgipfel. But 100 Meter höber ragte der Gitgipfel in den klarblauen Bimmel. Bald darauf, in der Scharte zwischen Nord- und Gstgipfel, war es mit uns gu Ende. Ein riefiger Wächtenbruch batte uns den Rest gegeben. 3war

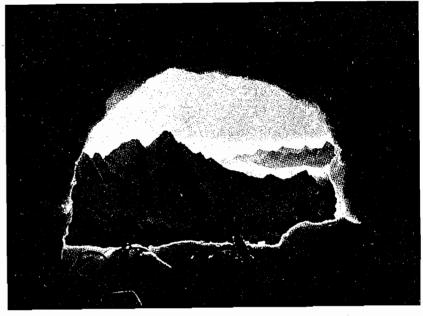
war nichts passiert. Der zweite stand gerade noch auf festem Grund; der erste war von der stürzenden Wächte weg auch glücklich noch auf der Bruchkante gelandet. Aber mit unserer moralischen Kraft war es vorbei und mit der physischen war es nicht mehr weit her. So traten wir gegen 3 Uhr den Rückzug an. Es war gut so, denn bei unserem entkräfteten Zustand hätten wir die Nacht auf dem Gipfel der Schara verbringen müssen und dies noch dazu ohne unsere Sachen, die weiter gurück lagen. Die ein geschlagenes beer kehrten wir zu unseren Rucksäcken heim. Ich fühlte mich so schlecht, daß ich mich niederlegen und den anderen die Arbeit des höhlenbaues überlassen mußte. Die Nacht verbrachten wir in ohnmächtigem Groll über den Mißerfolg. Mur der schon bei der Umkehr von jedem stillschweigend beschworene Dorsat, es am nächsten Tage, und sei es auch unter Jurucklassung der Derletten, noch einmal zu versuchen, gab den Gedanken Rube und dem Körper Schlaf. Beigel, Niesner und Tillmann erreichten am anderen Tage den Oftgipfel der Schkara (5182 Meter) im berantobenden Sturm. Es war ein harter Sieg, aber ein Sieg, der für dreie zählt. Ihre gang besondere Note erhielt die Schkarabesteigung daburch, daß hier zum erstenmal ein Russe auf einem der stolzen Fünftausender des Bezingigebietes gestanden war. Gegen 12 Uhr waren wir wieder beisammen und begannen den Abstieg, vom Sturm gepeitscht. Nach einer steilen Eiswand erreichten wir den für mich in Wahrheit rettenden Gletscher und zogen dann gottergeben stundenlang durch die Nacht über den endlosen Begingigletscher hinaus jum Lager, wo Beigel andern Tags aus der Karaulka einen Operationssaal machte und nicht nur meinen Kopf ab- und auswusch, sondern auch gleich dem einen hirten ein großes Geschwür am hals wegoperierte. Ich kann feststellen, daß er sich bei seinen Tieren eine sehr gute Umgangsform dem Patienten gegenüber angewöhnt hat.

IV. Übergang nach Swanetien

Nach zwei Tagen war ich wieder so weit, daß mich bei ruhiger Gangart der Kops nicht mehr schmerzte, und wir begannen den übergang über den Zannerpaß. Unsere hirten bewiesen uns zum Abschied noch eine rührende Ausmerksamkeit, indem sie uns alles Gute und Ceckere, das sie bereiten konnten, austischten. Da gab es köstliches frischgebackenes Gerstenbrot, im Feuer gerösteten hammelkops und einen eigens zubereiteten Kiram ganz besonderer Art. Mit einigen Rubeln als Entgelt für das Genossene und kleinen Gegengeschenken*) verabschiedeten wir uns von ihnen und wuchteten beim Morgengrauen unsere Rucksäcke auf die Schultern, um uns langsam hinüber zum Kosch beim See zu bewegen. Zum Abschied gab's auch da Kiram, Käse, Brot. Dann verließen wir das gastliche Gebiet

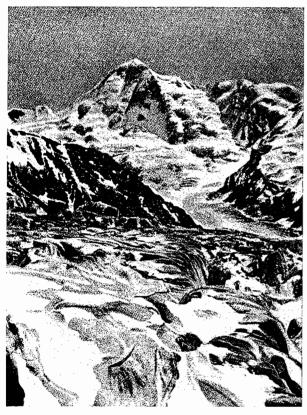


Blid aus der Schlaraflanke nach Osten (Ailama)



Blid aus der Eishöhle an der Schlara

^{*)} Als Geschenke waren Aluminiumfeldslaschen vor allem besiebt, dann Cabak, auch Messer, Uhren. Mit Schund machte man gar keinen Eindruck. Die Ceute können das sehr gut beurteilen. Ihre einheimischen Erzeugnisse, 3. B. die Kindschals (Schwerter), sind in bezug auf Stahl, Griff und Derarbeitung von einer Gualität, die man bei uns vergebens suchen würde und kaum bezahlen könnte.



Tetnuld vom Zannergleticher aus

oes vegingigieriquers, in oem wir ans joon wie za thale lantien, and schoben unsere Cast Schritt für Schritt hinauf gegen den Zannerpaß. Die unermeklich reiche Pracht der Blumen am Juke des Kelbasch konnte uns nur vorübergehend fesseln. Alle Energie, alle Gedanken galten dem höherschieben des Rucksackes. Am frühen Nachmittag waren wir bereits 1300 Meter über unserem Cager und beschlossen, hier im warmen Geröll am Rande des Gletschers die Nacht zu verbringen. Es wurde eine Nacht von gang besonderer weltferner Schönheit, unter dem hellen, funkelnden Sternenhimmel. Das halbgeschlossene Auge trank noch die Schönheit weißleuchtender Gletscher und ferner himmelragender silbriger Eisgebilde, während wir eng aneinandergerückt zu fünft warm in unserem großen Schlaffack lagen. Das gang Besondere aber war das Ofchen; kunstvoll aus Steinen gebaut, stand es in Reichweite und geheimnisvoll wie in einer hexenkuche glimmte und schwelte darunter der Kuhmist*). Es gab dem Ganzen so eine gemütliche Note, als ob die ganze weite Umrahmung des Bezingigletschers und alles, was dort jenseits des Onschnyauschpasses noch herüberschaute, nichts weiter sei, als unsere gemütliche Schlafftube. und wir konnten dies auch wirklich behaupten, denn in dieser Nacht gehörte alles, was wir ringsum sahen, uns allein.

Am frühen Morgen, schon kurz nach Sonnenaufgang standen wir dann 400 Meter höher auf dem 4100 Meter hohen oberen Zannerpaß. Tiefer, oberflächlich verharschter Schnee machte den Abstieg über den sanft geneigten, jenseitigen Gletscher sehr mübevoll. Ein Marich durch die Bochmulden nach Westen, wie es ursprünglich beabsichtigt war, wurde unter biefen Umständen unmöglich. Wir mußten möglichst rasch hinab. Der große Bruch im Zannergletscher hielt uns noch lange auf. Wir hatten ihn an der falschen Seite angepackt und arbeiteten uns mühsam auf der orographisch rechten Seite, dort, wo das Eis an den Fels anstökt, hinab. Gegen Abend waren wir auf dem unteren Gletscherboden, aber trot höchster Eile gelang es uns nicht mehr, in die Waldregion hinunterzukommen. In einer Felsgufel, rings eingeschlossen von Fels und Eis, verbrachten wir eine nicht unangenehme Nacht. Der Wald, nach dem wir so großes Derlangen hatten, dessen Anblick und anheimelnde Atmosphäre wir seit mehr als drei Wochen vermißten, duftete zu uns herauf. Drüben schien sogar Buschwerk im Nachtounkel zu stehen, aber es war durch eine Dlattenwand von uns getrennt, die jest nicht angreifbar schien. Die Karte hat uns hier sehr getäuscht. Der Janner- und der Nagebgletscher enden beide icon lange, bevor sie sich vereinigen könnten.**) Wir standen am

^{*)} Wir hatten zwei Citer Benzin zur heizung des Primuskochers in den hochbiwaks mit und das war jest beinahe aufgebraucht; deshalb mußten wir einen Sack voll getrockneten Kuhmist mit hier herauf nehmen. Das Benzin hatte genügt, um etwa 70 Citer Tee, Kaffee, Suppe aus Schnee zu erzeugen.

^{**)} Das Ende des Zannergletschers liegt heute gut einen Kilometer weiter zurück, als auf der Merzbacherkarte eingezeichnet ist, während der Nagebyletscher mehr als 500 Meter über dem Zannergletscher, etwa bei D. 2216 der Merzbacherkarte, endet. Es handelt sich aber hier nicht um einen Fehler der Karte; die Gletscher sind vielmehr ganz erheblich zurück-

numpen tag vor einem karzei, venn vie karre worte gar nicht printmen, und vor einer sehr heiklen Aufgabe, dem übergang über den stark reißenden Nagebbach. Wir kamen gerade noch hindurch. Bald steckten wir dann mitten im ersehnten Wald und konnten uns seiner doch nicht recht freuen. Durch eine falsche Wegeinzeichnung auf der Karte waren wir auf die linke Seite des Zannerbaches gesockt worden. Bald sahen wir auf der jenseitigen Calseite, unnahbar für uns, einen Fußpsad gemächlich talaus ziehen, während wir uns hier mit unseren wohl 80 Pfund schweren Rucksäcken auf dem Rücken im dichsten Urwaldgestrüpp ungewöhnlich mühsam an der steilen Schuchtwand entsang unseren Weg hinausbahnen mußten. Nach sechs Stunden endlich hatten wir die Strecke von nicht 10 Kilometern überwunden und standen draußen im freien Swanetien.

V. Land und Leute in Swanetien Dr. Ernst Beige I.

Es war gut, daß wir unseren zuerst gebegten Dlan vom Jannerpaß aus über die Bochrässe nach Westen zur Swetgarkette und zum Uschba hinüber zu queren, aufgegeben hatten, benn ichon am zweiten Tag nach unserer Ankunft im oberen Swanetien überzog sich der Bimmel mit dicken Regenwolken, und der Wettergott verhüllte für Tage die gleißenden Schneeberge der Swanetisch-Cartarischen Gebirgskette. Schuld daran, daß wir vom Jannerpaß unsere Schritte nach Suden lenkten, war der knietiefe Neuschnee und unsere 80 Pfund schweren Rucksacke, die mit jedem Schritt schwerer auf die Schultern drückten. Aber auch das lockende, grüne, waldreiche Cand zu unseren Füßen zog mächtig an. Die Uberschreitung des Zannerpasses gehört sicher zu den landschaftlich schönsten Dagübergängen im Kaukasus. Die Route führt vorbei an einer der eindrucksvollsten Berggestalten, dem Tetnuld, der mit seiner majestätischen Erscheinung das obere Swanetien beherrscht. Seine gegen Nord-Nordwesten schauende jähe Eiswand, die oben von einem riesigen, vom Gipfel kommenden Eiswulft weit überdacht wird, schießt fast senkrecht über 2000 Meter auf den wild zerklüfteten Gleticher herab. Der langgestreckte, icon gegliederte Westgrat, über den die Wetterwolken ihre Windfahnen weben ließen, lenkte ben Blick hinaus nach Suden zur Cailakette, die uns mit ihren sanften Formen stark an die Berge unserer zentralen Oftalpen erinnerte. Die

gegangen. Mir ist ein Diapositiv der Sammlung des ABDM. zu Gesicht gekommen, das Scheck im Jahre 1904 von der gegenüberliegenden Talseite ausgenommen hat. Darauf sieht man den Nagebgletscher dis zu der Dereinigung mit dem Zannergletscher im Talgrund. Da wir auch sestgestellt haben, daß der Bezingigletscher heute vor der Einmündung des Misschirgibaches und der Twibergletscher bei der mackanten Felsnase des linken Users, das ist eineinhalb Kilometer vor den auf der Karte eingezeichneten Punkten endigen, sind auch diese Gletscher seit den Zeiten Merzbachers ganz erheblich zurückgegangen. Auch der Gulgletscher und der Sigmargletscher enden früher, als die Karte angibt. Daß es sich um einen Rückgang und nicht um einen Kartensehler handelt, wird auch durch die Catsche bewiesen, daß die Degetation erst weit unterhalb der jezigen Gletscherzunge beginnt.

Cailakette ist einer der wenigen im Süden vorgelagerten Gebirgszüge. Schräg zum Hauptkamm verlausend, bildet sie zusammen mit diesem das Cängenhochtal des Ingur. Aus alten Tonschiefern ausgebaut, haben ihre Berge einen anderen Charakter als ihre Nachbarn aus Urgestein in der Hauptkette. Die Cailakette wurde von vielen Kaukasussahrern überschritten. Überwältigend muß der Blick von ihren Kämmen gegen die Zentralkette mit ihren ehrsurchtgebietenden Eisriesen sein. Einen begeisterten, herrlichen Reisebericht gab Cenzi v. Ficker von der überschreitung dieses Gebirgszuges.

Bu unserem Einzug nach Swanetien war uns noch ein strahlend schöner Tag beschieden. Als wir aus der Eisregion in das enge, mit üppiger Urwaldvegetation bewachsene Zannertal hinunterstiegen, hatten wir einen prachtvollen Blick auf das obere Swanetien mit seinen vielen, kleinen Ortschaften, die freundlich herauflachten und uns rauhe und etwas verwilderte Gletscherbummler einluden, zu ihnen hinunterzusteigen und eines der schönsten Hochtäler kennenzulernen. Als wir einen kleinen Pfad erreicht hatten, waren wir froh, dem Urwald entronnen zu sein. An einer freien Stelle, nabe dem rauschenden Jannerbach, machten wir Raft, gundeten ein Feuer an, und während unsere dicke Reissuppe im Kochtopf brodelte, ruhten wir von den Strapazen aus und labten uns an der Fülle der herrlichen Beeren. Mit einem wahren heißhunger vertilgten wir unser lange entbehrtes, warmes Mittagessen. Wir waren so vertieft in diese Beschäftigung, daß wir nicht merkten, wie uns eine Angahl unerseklicher Gegenstände von unserer Ausrüstung, die etwa 20 Meter von uns entfernt lag, gestohlen wurde, bevor wir überhaupt jemand zu sehen bekamen. Dieser Empfang in Swanetien war nicht gerade freundlich. Es kamen uns die Beschreibungen früherer Reisender in Erinnerung, die vielfach von dem verschlagenen Charakter und von unfreundlichem und ungastlichem Benehmen der Swaneten zu erzählen wußten. Mit kräftig geschwungenem Eispickel auf alles gefaßt, zogen wir in das erste Dorf Schabesch ein. Aber wir wurden recht überrascht, überall wurden wir freundlich begrüßt und zum Eintreten und Derbleiben aufgefordert. Doch so schnell konnten wir uns von Feindseligkeit nicht auf Freundschaft umstellen. Wir zogen weiter. Wo wir vorübergingen, schauten uns die Einwohner, die durchweg einen recht ärmlichen Eindruck machten, neugierig nach. In diese oberften, turmbewehrten Ortschaften des freien Swanetien find auch bis jest noch wenige Fremde vorgedrungen.

Jum Schauen und zum Staunen hatten wir heute nicht mehr viel Zeit. Der Tag ging zu Ende und Freund Semenowskn trieb zur Eile an, denn wir wollten noch heute zum Cehrer von Scholasch kommen, den Semenowskn von einer früheren Kaukasussahrt her gut kannte. Bei jeder Siedlung gab es einen höllenlärm, wenn die vielen bissigen, wolfsähnlichen Hunde uns heulend und bellend begleiteten. Mit unserem Eispickel hielten wir uns diese unspmpathischen, scharfen Köter vom Ceibe. Die zwischen Schlechtwetterwolken hervorblinzelnde Sonne sah fünf verbrannte, hagere, etwas verwildert aussehende Bergsteiger das steinige Bachbett der Mulchra entlang ziehen und verschwand dann hinter waldigen höhenzügen

im Westen. über eine holzbrücke erreichten wir den auf einer flachen. sanft geneigten Wiesenterrasse liegenden Ort Scholasch und standen bald vor den großen, erleuchteten Fenstern des Cehrerhauses. Die Aufnahme war eine überaus herzliche. Ein großes Zimmer wurde uns eingeräumt und nach einem kräftigen Abendimbik wünschte uns unser Gastgeber eine recht gute Nacht. Der nächste Tag war trüb und regnerisch. Als wir uns. erfrischt durch den langen Schlaf, von unserem Cager erhoben, stand schon die große, kräftige Gestalt des Cehrers vor uns und hielt lachend über das ganze Gesicht Bauers Wollweste und Jacke und einige andere Dinge unserer gestohlenen Sachen uns entgegen. In aller herrgottsfrühe hatte der prächtige Mann auf unsere Erzählung hin sein Dferd gesattelt, die Miliz von Mestia alarmiert und ebenso den Bürgermeister von Schabesch von dem peinlichen Dorfall benachrichtigt. Es lag ihm alles daran, die abhanden gekommenen Sachen wieder restlos herbeizuschaffen, was ihm auch mit Bilfe der Behörden in Mestia, der glängend funktionierenden Polizei und mit Unterstützung des Gemeindevorstehers von Schabesch gelang. Soggr das Geld zählte uns der Chef der Miliz von Mestia einige Tage später bei heller und Pfennig auf den Tisch. Ein Beispiel von prompt funktionierender Justiz, um das Bauer, der Kollege aus dem hochkultivierten Deutschland, die Swaneten beneiden mußte.

Das schlechte Wetter war uns diesmal recht gleichgültig, konnten wir doch mit ruhigem Gewissen zwei Tage richtig ausruhen und es uns wohl sein lassen. Und ob es uns gut ging bei der Cehrersfamilie? Selten noch trafen wir eine so selbstverständliche und herzliche Gastfreundschaft an, so daß wir uns icon am ersten Tag wie zu Bause fühlten. Die netten fünf Kinder des Cehrers sorgten für unsere Unterhaltung, brachten uns grüne Gurken oder wilde Kirschen aus dem Garten. Die vier Töchter hatten pollauf zu tun, für uns ausgehungerte Gesellen Brot zu backen und uns die vollgefüllten Suppenschüsseln auf den Tisch zu bringen. Die Frau des Hauses war ebenfalls rührend um unser Wohlergehen besorgt. Die Familie des Cehrers lebt im Winter in Tiflis, während er selbst das ganze Jahr in Scholasch bleibt und an die Bevolkerung seiner Umgebung Unterricht erteilt. Ein eigentlicher Schulzwang besteht nicht, doch soll die Jahl der Schüler, darunter auch ältere Ceute, groß sein und in den letten Jahren sehr angewachsen sein. Das Analphabetentum nimmt selbst in diesen entlegensten Tälern ab. Die Tätigkeit der Beamten in diesen weltfernen, unzugänglichen Gegenden ist schwer, denn rauh und außerordentlich einfach ist die Lebensführung, schwer zugänglich und verschlossen sind die freiheitliebenden Gebirgssohne. Mit viel Geschick und Takt versteht es die russische Regierung, dort ihren Einfluß geltend zu machen, indem sie intelligente, tatkräftige junge Swaneten auf Staatskosten ausbilden läkt und sie dann in ihrer eigenen Beimat als Beamte und Dolizeioraane einsest. Sie gewinnt damit Ceute, die mit gangem Bergen an ihrer schönen Beimat hängen und für ihr Dolk sicher mehr leisten als landfremde Doate.

Der Aufenthalt beim Cehrer war für uns außerordentlich wertvoll, konnten wir doch nach Herzenslust all die landeseigentümlichen Dinge genau auf die Platte bannen, von unserem Quartier aus Streifzüge in

die Umgebung machen und Cand und Ceute aus näherer Anschauung kennenlernen. Im Hofe des Cehrers war so ziemlich die ganze swanetische Candwirtschaft vereinigt. Fast jedes Anwesen hält einige Schweine, sopiele. als für den eigenen Bedarf nötig sind. Das swanetische Schwein ist vom Wildschwein nicht weit entfernt. Außerordentlich genügsam und spätreif, liefert es erst nach drei Jahren dem Swaneten einen mageren, aber im Fleisch sehr schmackhaften Braten. Als Christen haben die Swaneten diesen lukullischen Genuß vor ihren mohammedanischen Nachbarn im Norden voraus. Neben Fleisch liefert das Schwein noch sehr aute Borsten, die als ein hauptausfuhrartikel für Bürstenfabrikation hinaus nach Tiflis verkauft werden. Eine kleine Schar etwas kümmerlicher Candbühner belebt jeden hof. Wie auch oft die Cehrer bei uns, hatte unser Gastgeber Freude und Gewinn an der Bienengucht. hinter seinem haus stand eine Reihe von Bienenstöcken. Es waren dies einfache, innen ausgehöhlte Baumstämme, liegend oder aufgestellt; in der Mitte konnten sie auseinandergenommen werden. Wir sahen diese Stöcke allenthalben und die Ausbeute schien bei dem außerordentlichen Blütenreichtum nicht gering zu sein. In Mestia hatten wir Gelegenheit. Honig zu kaufen; wenn auch der Dreis sehr hoch war, brachte er jedoch willkommene Abwechslung in den Tourenproviant. Jeder wohlhabende Swanete hat sein autes Reitpferd. Es ist das ein nieder gebautes, feingliedriges, aber aukerordentlich zähes und wendiges Tier mit etwas arabischem Blut, was sich vor allem in den schönen Köpfen zeigt. Die Rinderzucht ist keineswegs auf der Böhe. Im Tale sahen wir meist schlecht gehaltene und magere Tiere, oben auf den wenig beschickten, auten Weiden bessere Tiere. Auf die Aufzucht guter Ochsen wird das meiste Gewicht gelegt. Sie werden als Zugtiere im eigenen Cand verwendet und auch nach dem Süden in die Steppen ausgeführt. Milchtiere werden nur soviele gehalten, als zum Eigenbedarf nötig sind, denn eine Ausfuhr von Mildprodukten kommt zurzeit bei den schlechten Wegverhältnissen und bei der weiten Entfernung von größeren Siedlungen nicht in Frage. In ber Schafzucht sind die Balkaren den Swaneten weit voraus. Nie sahen wir in Swanetien solch große Berden von Schafen und Ziegen wie in den nördlichen Tälern.

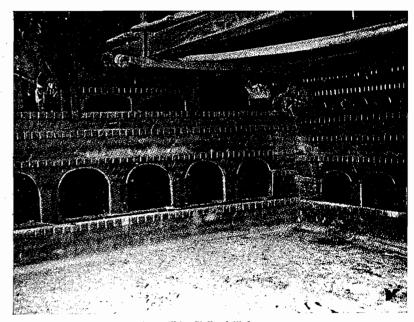
Auf der Dorsstraße vor dem Cehrerhaus zogen hier und da Fuhrwerke vorbei, die uns eigenartig anmuteten. In ganz Swanetien läuft kein Rad. Gras, Heu, Getreide und Frachten werden auf Schlitten geladen und bergauf, bergab auf den schmalen, steinigen Pfaden von einer Ortschaft zur anderen auf Kusen geschleift. Diese so schlechten Wegverhältnisse und die durch hohe Gebirgskämme bedingte Abgeschlossenheit sind in der Hauptsache schuld an der großen wirtschaftlichen Armut und an der kulturellen Zurückgebliebenheit dieses Candes. Ieder Ansporn, die Cebenshaltung zu bessern und die Produktion zu steigern, sehlt. Mit einem recht primitiven Pflug schürfen die Bauern ihren selsigen und steinigen Boden. Etwas Mais, Hafer, Roggen, selten Weizen, gedeiht auf den sonnigen Terrassen der Südabhänge ganz gut. Für die verhältnismäßig zahlreiche Bevölkerung aber ist die vorhandene Anbaufläche viel zu klein. Große Armut sieht aus manchen mageren und hohlwangigen Gesichtern. Jedes

Jahr ziehen Swaneten zu ihren reicheren Nachbarn im Norden zur Heumahd über die Gletscherpässe oder wandern aus nach dem Süden in die Ebenen von Kutais oder Tislis. Besonders interessant war die "Dreschmaschine". In zwei miteinander verbundene, starke Eichenbohlen mit vorn abgerundeter und etwas aufgebogener Kante werden spize Steine geschlagen. Mit dieser rauhen Unterseite wird auf einem eingeebneten Platz, der sich meist vor dem Haus besindet, auf dem Getreide herumgesahren, bis die Körner ausgesalsen sind. Das Stroh geht bei dieser wenig wirtschaftlichen Methode verloren. Wenn ausgedroschen ist, scheidet der Wind die Spreu vom Korn.

Wie noch wenige Reisende, hatten wir bei unserem Gastgeber Gelegenheit, das swanetische haus kennengulernen. Der Cehrer gehörte zu den fortschrittlicheren, mit der neuen Zeit gehenden Swaneten. Als erster in seinem Dorf baute er sich ein schönes, praktisches Wohnhaus mit geräumigen 3immern. Sonst hat fast noch jedes haus im oberen Swanetien seinen Streitturm. Jedes haus ist eine Burg für sich. Diese wehrhaften Bauten stammen aus alter Zeit; sie geben bis aufs 12. Jahrhundert zurück. in eine Zeit, in der jedes Gefühl der Zusammengehörigkeit verloren gegangen sein mußte. Früher stand ein Dorf gegen das andere, ja selbst die einzelnen Familien lagen miteinander im Streit und verschanzten sich hinter ihren Mauern und Türmen. Dazu kam noch die Sitte der Blutrache, die selten Frieden in die Gemeinden einkehren ließ. Die russische Derwaltung und Polizei brachten Ende des vorigen Jahrhunderts dem Cand allmählich Ruhe und Ordnung bei. Heute ist der Swanete ein friedlicher Ackerbauer und Diehzüchter, und die überfälle und Raufereien find selten geworden. Gar mancher Swanete folgt dem Beispiel des Cehrers und fängt an, seinen Turm abzutragen, aus seinen Steinen ein neues, wohnliches Haus zu bauen, mit großen Fenstern, die mehr Licht und Sonne hereinlassen, als bis jest die kleinen Schießscharten in der dicken, wehrhaften Mauer dies taten. Neben dem neuen haus des Cehrers stand noch das alte, ein niederer, aus grob behauenen Steinen aufgeführter, zweistöckiger, mit Schindeln gedeckter Bau. An der Dorderseite des swanetischen Hauses ist ein mit Brettern bedecktes Holzgerüst aufgeführt, das als Dorplat und Deranda dient und auf dem sich bei schönem Wetter das gange Familienleben abspielt. Das Innere des hauses ist in zwei Stockwerke eingeteilt. Tritt man von außen ein, so müssen sich die Augen erst an die Dunkelbeit gewöhnen, bis man erkennen kann, daß sich neben kleinen Dorrats- und Gerätekammern ein großer, quadratischer Raum befindet. Der Boden ist festgestampfter Cehm. In der Ecke steben einige Fässer, die den Kornschnaps (Raki) enthalten; an einer Wand sind einige primitive Bettstellen; an ben anderen Wänden ziehen holzbarren entlang, die durch hölgerne Rundbogen in einzelne Stände eingeteilt sind. hier werden die Großtiere im Winter untergebracht, die mit den Köpfen in den Wohnraum hereinschauen, ähnlich wie wir es auf Bildern vom Stall zu Bethlehem manchmal dargestellt sehen. Über diesen Barren ist noch eine zweite Reihe von kleineren holznischen mit Futtertrögen aufgeführt, die den Kleintieren Unterschlupf bieten. In der Mitte des Raumes befindet



Ortsftraße in Cachiri



Swanetischer Stall und Wohnraum



Bürgermeifter von Schabeich

sich eine offene Feuerstelle. Dieser untere Raum wird, weil er dichter und wärmer ist, hauptsäcklich im Winter bewohnt, während im Sommer der obere Raum benützt wird. Dort wird auf einer von unten erhitzten Schieferplatte Brot gebacken, in einem großen, kupsernen Kessel der Copsenkäs bereitet. An den Wänden stehen Mehl- und Korntruhen, ein paar schwere, aus Eichenholz gezimmerte Stühle vervollständigen die Einrichtung. In den wohlhabenderen häusern sind die Holzwände und Holzgegenstände mit Ornamenten, die mit dem Beil kunstgerecht geschlagen sind, reich verziert. Zwei wohlgelungene Blislichtaufnahmen dieser Innenräume gehören mit zu den wertvollsten Ergebnissen Niesners photographischer Arbeit.

Besonders geehrt wurden wir durch den Besuch des Gemeindevorstehers von Schabesch. Bei einem gemütlichen und fröhlichen Mahl saßen wir mit ihm im Cehrerhaus beisammen, während die Töchter des Hauses ganze Stöße von flachen, frischgebackenen, noch warmen Roggenbroten auf den Tisch stellten. Eine delikate hühnersuppe mit Kartoffeln und einer würzigen Kräutertunke vervollständigten das Festmahl. Nach swanetischer Sitte hielt unser Gastgeber alle Augenblicke auf russisch eine nette, sinnreiche Tischrede auf seine Gäste, die jeder von uns mit einer kurzen, schnell zurechtgedeichselten Gegenrede erwiderte. Zwischenhinein wurde fleißig mit Raki auf die Gastfreundschaft und auf das Wohl der Gäste angestoßen. Semenowsky kam dabei kaum zum Essen, denn er mußte wohl an die Dutzend Reden verdolmetschen. Am nächsten Tag waren wir alle noch etwas benommen im Kopf, denn der Kornschaps wirkte nach. Für Westeuropäer ist dieses Getränk nicht zurechtgebraut.

Es war gut, daß sich am dritten Tag die Sonne wieder zeigte und uns ben Abicbied von unserem Gastgeber leichter machte. Gute Wünsche für unsere geplante Uschbabesteigung begleiteten uns, als wir in voller Marichausrustung durch den prachtvollen swanetischen Gau das Mulchratal hinab nach Mestia marschierten. Auf der rechten Seite des Cales entlang zieht sich der Weg hin zwischen Kulturen und saftigen Weiden, durch kleine, romantische Dörfer, aus denen trutig die alten Turme in den blauen himmel ragen. Die Arbeit auf den Feldern verrichteten meist die Frauen, mahrend die Manner untätig vor ihren hausern sagen. Der Kinderreichtum ift groß. Die drüben bei den Bergtartaren, sehen auch hier die Frauen verwelkt und abgearbeitet aus. Gang selten sahen wir fle aut gekleidet; ein paar Cumpen hüllten die hageren Gestalten ein. Die Männer dagegen trugen entweder einen enganliegenden Ischerkessenrock oder ein Hemd, eine Reithose und enge Filzgamaschen. Jeder Swanete hat seinen Kindschal umhängen, der leider oft nicht mehr handgeschmiedet und kunstgerecht verziert ist, sondern ichon vielfach deutlich die Fabrikware aus Tiflis auf den ersten Blick erkennen läßt. Den Kopf bedeckt der pilgförmige Swanetenhut, den man recht wohl mit den Melkhüten unserer Sennen vergleichen kann.

Es ist schöner, den höhenweg zu gehen, als den etwas näheren entlang der Mulchra, denn bald wird ihr Bett durch schroffe Felsen eingeengt. An den gegen Süden geneigten Abhängen dagegen ansteigend, kommt man jaileklich an einen prachtvollen Plat, von dem man plöglich einen unerwartet schönen Blick auf Mestia hat. Schade, daß die Berge immer noch ihre Wolkenkapuzen übergestülpt hatten, denn von hier aus müßte man den Uscha über die Waldberge herüberseuchten sehen. hinter uns lag in seiner ganzen Breite das grünende Muschratal mit den weiß seuchtenden Türmen zahlreicher Ortschaften; uns gegenüber, auf der anderen Talseite, stiegen steil dunkle Tannenwälder mit lichtgrünen Birkenbeständen vermischt an. Tief unten hatte sich, für uns unsichtbar, der Muschrafluß sein enges Bett in den alten Glazialschuttrücken gegraben.

Mestia ist der größte Ort in Swanetien. Mit seinen stolzen Turmen - es sind deren wohl 60 — liegt es breit ausgedehnt auf einer sanft geneigten, fruchtbaren Terrasse am Jusammenfluß des Tiubribaches und der Mulchra. Dereinzelt außerhalb des hauptortes liegen noch häusergruppen, deren Gebäude gleich Festungsbauten eng aneinander gesett sind und nach rechts und links Ausschau halten. Sie sehen aus wie Dorwerke einer großen Festung. Don unserem hoben Standpunkt aus konnten wir das gange Tal nach Westen überblicken. Leider hatte sich die Sonne schon wieder hinter dem dichten Wolkenvorhang versteckt, der unsere Aussicht auf die Berge im Suden und Westen recht einschränkte. Unser Wetterglück in Swanetien war unbeständig; ich perweise deshalb auf die Candschaftsbeschreibungen der früheren Kaukasusfahrer, die meist mehr Zeit hatten, gutes Wetter abzuwarten. Sie alle finden nicht genug Worte, die Schönheit Swanetiens zu preisen. Gerade in dem ichroffen Gegensat zwiichen dem faftigen, fatten Grun der Wälder und Wiesen, belebt durch die zahlreichen, aus der Canbichaft herausleuchtenden Ortschaften, und dem leuchtenden Weiß der Schneeberge des Cailakammes im Süden und der gleißenden, gligernden Eisriesen der hauptkette im Norden liegt der eigenartige Reiz dieser Gegend. Wohl sonst nirgends wirkt dieser Gegenfat gleich stark auf den Beschauer. Es ist deshalb kein Wunder, daß sich nun auch die ruffischen Couriften gahlreicher in diesem schönen, bis jest so verlassenen und unbekannten Erdwinkel einfinden, um dort Erholung und Erleben zu finden. In Mestia erzählte man uns, daß bis zu unserer Ankunft schon 100 russische Partien durchs Tal gezogen seien. Wie lange noch wird es dauern, dann steht auch in Mestia ein hotel, dann werden auch die bis jest so streitbaren, verschlossenen Swaneten vor jedem Fremoling den hut ziehen und Bergführerlöhne beziehen, und die Cailakette wird soundso viele Rubel kosten.

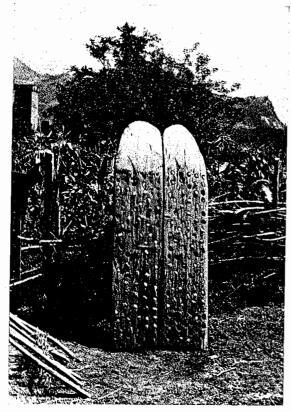
In Mestia verbrachten wir zwei Tage. Die Behörden haben sich dort ein großes Amtsgebäude gebaut. Gastfreundlich wurden wir aufgesordert, im Touristenzimmer zu übernachten. Man kam uns in jeder Beziehung entgegen, sorgte dafür, daß wir für unsere Weiterreise Pferde bekamen und war uns beim Einkauf von Proviant behilslich. Besonders der Dorsigende des Ibpolkom, Silvester Naweriani, zeigte großes Interesse für unsere geplante Uschabesteigung und wünschte uns aufrichtig Glück zu unserem Dorhaben.



Mestia, die Hauptstadt von Swanetien



Swanetisches Schwein



Swanetisches Dreschbrett

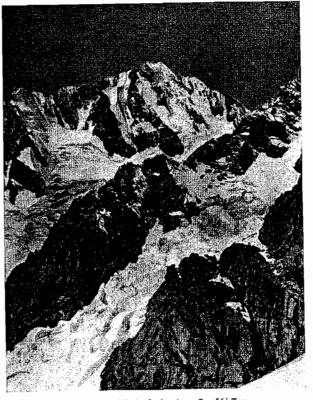
VI. Swanetische Bergfahrten und Ruckmarsch

Shlieflich war auch das Regenwetter und der Müßiggang in Swanetien zu Ende und wir zogen hinauf gegen den Uschba. 25 Jahre war es gerade her, daß beide Gipfel erstmals von unseren Candsleuten Distel, Ceuchs und Pfann in einer für die damalige Zeit beispiellosen und auch heute noch kaum übertroffenen Tour überschritten worden waren. Seitdem war niemand mehr auf seiner Spige gestanden. Auch wir sollten nicht hinaufkommen. Dier Tage und drei Nächte hielten wir in 3200 Meter höbe im Jelt aus, um einen gunstigen Zeitpunkt zu erspähen. Es schneite und nebelte jedoch ununterbrochen. Dann gogen wir ab; wir mußten wieder nach Deutschland. Bei strömendem Regen zogen wir hinunter nach Beticho, dann ichien uns die Sonne wieder und zeigte uns Smanetien, dieses Kleinod des Kaukasus, im üppigsten, sommerlichen Gewand. Don Cicholasch begleitete uns ein tüchtiger, junger Bursche mit zwei Dackpferden hinauf ins Twibertal. Der Weg war schwer und auch für kaukasische Pferde fast ungangbar. Bald rif ein Sattelgurt von der übermäßigen Beanspruchung, bald mußten die Pferde abgeladen und das Gepack ein Stuck getragen werden, bald stürzten die Pferde mit dem gangen Gepack wieder einmal, dann mußten fie gitternd über Felsstufen hinaufgebracht werden, immer aber blieb unser Begleiter auter Caune und sette seinen Ehrgeiz darein, durchzuhalten. Bei einem Kosch ließen wir die Pferde zurückgeben und machten wieder selbst die Castträger. Don unserem Cager, das wir anderen Tages am großen Knie des Twibergletschers bezogen, machten wir noch am Nachmittag einen Erkundungsvorstoß auf einen 3600 Meter hoben Bergausläufer und entdeckten dabei, daß zwischen Seriund Asmaschigletscher ein ganger Bergftock liegt, der auf keiner Karte eingezeichnet ist, der aber an Selbständigkeit, Bobe und Formenschönheit selbst der Swetgarkette ebenbürtig ist. Wir standen auf einem Dorgipfel dieser Kette, die wir Asmaschitau nannten.

Der nächste Tag brachte dann noch einen schönen bergsteigerischen Erfolg. Wir stiegen von unserem Tager (2800 Meter höhe) auf der am Dortag eingesehenen Route als erste auf den Tottau (4100 Meter höhe). Über den steilen Twibergletscher, immer nahe den Felsen des Tottau bleibend, und dann durch ein Eiskuloir hatten wir eine Scharte im Ostgrat des Tottau und von da über den sehr steilen und schwierigen Felsgrat den 140 Meter höher liegenden Gipfel erreicht. Am Gipfel verbarg uns leider der Nebel das ganze in seinem Ausbau noch so manche ungelöste Frage stellende Gebiet. Immerhin ein Panorama*) hatten wir beim Ausstieg von der Scharte aus schon ausgenommen, das wenigstens einen Teil des Gebietes umfaßte. Dor allem hatten wir hinübergesehen zum Baschilausudaß, zum Baschilaus und Sarikolbasch. Durch dieses Panorama wird die

^{*)} Wir hatten zwei Ceikakameras und einen 9×12-Apparat mit. Als Negativmaterial verwandten wir Peruhfilms und Platten. Don den zirka 800 Aufnahmen sind fast 700 als sehr gut gelungen zu bezeichnen. Niesner in erster Cinie, und auch Beigel haben sich außerordentlich eifrig auf diesem Gebiet betätigt.

von Winkler in der De. A .- 3., 35. Jahrgang, entwickelte Theorie über den Aufbau dieses Gebietes als richtig bestätigt. Ein Dersuch auf die Skala Bodorku mußte leider in 4000 Meter höhe jenseits des Dorgipfels im wütenden Schneesturm aufgegeben werden. Jenseits des Twiberpasses, den wir an diesem Tag noch überschreiten konnten, bezogen wir bei dem Punkt 3075 des Sgimargletschers ein Sturmbiwak. Bald hatten wir uns in unserem Zelt so gut vor dem rasenden Sturm geborgen, daß er uns nichts mehr anhaben konnte. Freilich war unser Zeltraum etwas kleiner geworden, da wir gang große Steine von innen auf die Leinwand legen mußten, um ihr Widerstandsfähigkeit gegen die Luftmaffen zu geben. Der prachtvolle Sonnenschein des nächsten Tages ließ uns hier noch etwas verweilen. Gegen 11 Uhr begannen wir langfam, Abschied nehmend von den Bergen der Zentralkette, über den Sgimargleticher hinabzuschlendern. Drunten, an der Mündung des Sgimarbaches in den Garaausa-Bach, fanben wir gar merkwürdige Baulichkeiten. Sie erinnerten an eine verlassene Stellung aus den ersten Kriegstagen: Kleine Unterstände an den Berg hingebaut, mit Zweigen bedacht und inmitten jeder Butte ein großer Backtrog. Dicht dabei war eine kräftige Narsanguelle. Bald kamen wir hinter das Geheimnis. Es war ein Beilbad. Wer ein Bad nehmen wollte, 30g sich in so eine Butte guruck, schöpfte sich die Wanne voll Narsan und verlustierte sich dann darin nach Bergenslust. Wir hielten hier auch eine kleine Raft im nahen Kosch und freuten uns, wieder im Cand des Airam zu sein. Wir ahnten nicht, daß uns noch ein langer Marsch bevorstand. Semenowsky meinte, in einer Stunde vielleicht waren wir in Tschegem. Es sollte gang anders kommen. 4.15 Uhr marschierten wir ab. Um 1/26 Uhr war von Tichegem noch nichts zu sehen, trokdem wir ein autes Tempo vorlegten. Es dämmerte uns, daß ein Endspurt bevorstand. Wir legten an Tempo zu, wir machten bergab Caufschritt, por dem die gemächlichsten Kühe erschreckt flohen. Wir überholten die heimkehrenden swanetischen Mäher; selbst die hoch zu Rog vom Mähen heimreitenden Balkaren waren langsamer als wir. Es war stockbunkel geworden und immer war weit und breit noch keine Siedlung zu sehen. Endlich waren wir am Ziel, es mußte Cichegem fein. Wir traten in die ichluchtartig zwischen bizarren Mauern ausgesparte Dorfstraße ein. Aber es war erst Bulungu, und jest fanden wir auf der Karte, daß Cichegem noch eine gute Stunde entfernt war. Diese tartarischen Dörfer sind bei Nacht sehr schwer zu passieren: man verliert die Richtung vollständig im Gewirr unregelmäkigen Gemäuers. Aus Bulungu kamen wir noch glücklich hinaus. In einem der nächsten Orte fagen wir gang fest. Kein Menfc rührte sich, Licht war nirgends zu sehen. hausturen, durch die man hatte eintreten können, waren auch nicht da. Man steigt allgemein an einer nur bei Tag zu findenden Stelle über die Mauer in den Hof. Ich stieg also auch über eine Mauer. Ein hund fiel mich an. Mit der Taschenlampe hielt ich ihn in Schach. Er hatte Angst vor dem Ding. Ich hielt ihn immer im Lichtkegel und trieb ihn so Schritt für Schritt guruck, so führte er mich auf seinem Rückzug ins Baus, dessen Eingang ich sonst nicht gefunden hätte, und durch das haus in die gute Stube. Da kauerte ein junger Buriche am



Unbenannter Viertausender (nun Amaschi Cau



Baschil Tau und Stala Bodortu von der Amaschitette aus



Am Bimaffeuer

<u> Սջեկենունանու Ժեսեւ. Հա ենսեւ աւև Վուցեւֆյուներ, եսկելա, սուռուելա, </u> dann deutsch. Er verstand gar nichts. Schließlich verstand er doch, daß ich etwas wolle, und wies mich in eine Ecke. Da lag in einem richtigen Bett ein alter Mann. Ich näherte mich ihm mit "geziemendem Anstand" und nahm zunächst einmal neben seinem Bett Plat, um anzudeuten, daß ich eine längere, wichtige Sache mit ihm zu besprechen habe. Dann erklärte ich ihm russisch und deutsch mit möglichst wenigen, möglichst deutlichen, immer wiederholten Worten, daß ich nach Tschegem wolle, und daß er mir den Weg zeigen solle. Endlich verstand er. Er zog seine Stiefel an und ging mit mir hinaus. Er trug ein weißes Unterkleid, bestehend aus Bose und Cicherkeska. Er wies uns einen schmalen Pfad, der uns durch Getreidefelder und Wiesen nach Tschegem führte. Gegen 9 Uhr endlich waren wir wirklich da und — warfen unsere lästigen Rucksäcke nicht etwa mit einem Fluch in die Ecke, o nein - hoben die 60-Pfunder spielend leicht, elastisch von unseren Scultern und stellten sie febernd, fein sauberlich bin, benn wir befanden uns im Schulfaal von Tschegem, und um uns herum standen Offiziere der roten Armee mit ihren jungen, hubschen Gemahlinnen, die einen Ausflug nach Cichegem gemacht hatten. Eine der Damen hatte von ihrer Couvernante ein fehr gutes Deutsch gelernt, und wir unterhielten uns noch eine gange Weile ausgezeichnet beim dampfenden Samovar. Bei bem edlen Kommunismus, der dabei gepflogen wurde, waren wir entschieden im Dorteil, denn wir hatten nichts Egbares mehr. Die Unterbaltung war übrigens hier, wie sonst überall in Rugland, von unserer Seite aus streng unpolitisch.

Die Wagen, mit denen diese sympathischen Leute gekommen waren, brachten uns in den nächsten zwei Tagen mühelos durch das lange Tschegemtal und seine stundenlangen, wilden Schluchten, hinaus nach Naltschik.

Was vor zwei Monaten noch als ein höchst fragwürdiges Unternehmen erschienen war — man hatte mir noch acht Tage vor der Ausreise von berufenster Seite aus Rußland mitgeteilt, daß eine Reise von Ausländern in den Kaukasus bei sehr maßgebenden und unterrichteten Russen als derzeit noch aussichtslos angesehen werde, und daß man rate, das Unternehmen um mindestens ein Jahr zu verschieben —, war glücklich zu Ende gebracht. Wir sahen auf eine ergebnisreiche, hochinteressante und selten harmonisch verlausene Reise zurück.

Der Dank für den reibungslosen Derlauf gebührt meinen Kameraden, die, obwohl an Selbständigkeit gewöhnt, das Opfer brachten, sich restlos einem gemeinsamen Willen unterzuordnen, denen keine Mühe und Arbeit zuviel war, wenn es galt, einander das Ceben zu verschönern, die heimlich den Ruchsack des jeweils gerade schlechter Disponierten erleichterten, um ihn vor Gesundheitsschaden zu bewahren.

Das große Derdienst, die Expedition ermöglicht und den Schleier, der über dem Kaukasus lag, gelüstet zu haben, gebührt dem Dorsigenden der Sektion Hochland, Herrn Ministerialrat Dr. Meukel, dem tatensrohen Ausschuß und den Mitgliedern der Sektion, die, der Einsicht der Sektionsleitung vertrauend, einmütig unter großen Opsern die ersorderlichen Geldmittel zur Dersügung gestellt haben.

Unhang

Koftenaufftellung.

Don dem für allgemeine Unkosten zur Derfügung gestellten Betrag von 600 RM. wurden Karten, ein Zelt, ein Idarskosaak, Geschenkartikel und einiges andere gekauft, sowie die Gebühren für Disa, Portoauslagen und ein Teil der Gepäckbeförderungskosten aedeckt.

Im übrigen standen 4800 RM. zur Derfügung, die wie folgt aus-

gegeben wurden:

| gegeben watten. | | |
|--|-----------|------------|
| Fahrkarten München—Moskau | 533 | RM. |
| lloskau—Lialticik 95 Ruhei | 202 | ,, |
| tialijaik—tiloskau 91 Rubel | 192 | ,, |
| Moskau—Berlin 136 Rubel | 287 | ,, |
| Berlin-München | 140 | ,, |
| Proviant in Deutschland | 156 | " |
| Gepäckträger, Zollabsertigung, Taxie, Fracht | 198 | ,, |
| Taschengelder für Geschenke und Andenken | 180 | " |
| Kleinere Ausgaben (Derpflegung) bis Moskau | 390 36 | ** |
| Hotelzimmer Moskau (10 Tage) | 425 | " |
| Chen in Aloskan | 279 | " |
| Kleinere Ausgaben in Moskau | 110 | " |
| Derpflegung in Haltschik, Westia. Betscho und kleinere Aus- | | |
| gaben auf der Reise in Rugland | 180 | ,, |
| Tourenproviant in Moskau, Bezingi, Mestia, Betscho, Tschegem | | |
| ufw. | 338 | ,, . |
| Pferde und Wagen | 218 | " |
| Schafe Droviant für Rückreise nach Deutschland | 160 | ,, |
| Gebühren für Ausenthaltsbewilligung, Ausreisevisum, Photo- | 100 | ** |
| graphiererlaubnis usw | 177 | |
| | | <u>,,,</u> |
| | | |

Es standen somit zum Schluß pro Mann noch rund 140 RM. zur Derfügung, die wieder an die einzelnen hinausbezahlt wurden.

Unter Einbeziehung des allgemeinen Unkostenzuschusses hat die Reise somit insgesamt 4848 RM. oder rund 1200 RM. pro Mann gekostet.

Ausrüstung und Proviant.

3elt. Unser Jelt wurde von Birkner, Fraunhoferstraße 4, aus dem

Duinzeltstoff Kleppers nach meinen Angaben gefertigt.

Jede Zeltbahn ist 1,90 \times 2,30 groß mit je einem in obigem Maß nicht inbegriffenen rechtwinkligen Zipfel an den längeren Seiten, so daß die Zeltbahn seckig aussieht und zwei Seiten von 1,90 Cänge und vier von 1,63 Cänge hat.

An den langen Seiten besinden sich zwei parallele Reihen von Ösen, die 1,5 und 4,5 cm vom Rande entfernt sind. Der Abstand von einem ösen-

paar zum anderen beträgt zirka 19 cm.

An zwei diagonal gegenüberliegenden kurzen Seiten befinden sich zwei Reihen Knopflöcher in der gleichen Anordnung, während an den anderen beiden kurzen Seiten die innere Reihe Knöpfe statt der Knopflöcher hat.

An den Ecken, wo die kurzen und die langen Seiten zusammenstoßen, ist je ein kleiner Winkel von 4 cm Seitenlänge ausgespart, der für den guten Derschluß des Zeltes wesentlich ist. Auf der Außenseite befinden

ind dann noch verschiedene Schlausen, um die Seitenwande hochspannen zu können.

Iwei derartige Zestbahnen werden an den längeren Seiten miteinander verbunden, indem man eine kräftige Schnur durch sämtliche Gsen so zieht, daß die beiden Bahnen doppelt übereinander greifen. Es sieht dann aus, als ob sie mit einer doppelt umgelegten Naht zusammengenäht wären. Die Derbindung wird dadurch wind- und wasserdicht, wenn man die ösen nicht zu groß gewählt hat.

An der Schnur wird das Zelt über zwei außenstehende Stöcke aufgehängt. Nachdem die beiden Seiten im rechten Winkel zueinander verspannt sind, können die beiden rechtwinkligen Zipfel vorn und hinten nach dem gleichen System, nach dem die Derbindung im First erfolgt ist, miteinander verbunden und das Zelt geschlossen. Hier wurde ein Knopfverschluß an Stelle der durchgebogenen Schnur gewählt, damit man

leichter auch teilweise öffnen oder schließen kann.

So aufgestellt, ist das Zelt zirka 1,60 hoch und hat 3,20 × 1,90 Bodenfläche, so daß es sehr bequem für sechs Mann und ihr Gepäck Raum für die Nacht bietet. Einen Boden hat es dann allerdings nicht. Schlägt man das Zelt nur einen Meter hoch auf, so reichen die Seitenteile von den Seiten her so weit über den Boden herein, daß man sie in der Mitte durch eine durch die Gen gezogene Schuur zusammenheften kann und so ein volkommen geschlossenes Zelt mit Boden erhält. Die beiden an den Zipfeln überschissens Zelt mit Boden erhält. Die beiden an den Zipfeln überschissens Koffteile können sehr gut, nach innen geschlagen, die Unterlage am Kopf verbessern. Spannt man dann die beiden Seitenteile mit den angebrachten Schlausen sohn dieber dem Boden schon nach den Seiten hin an, daß das unterste Stück von 20 cm an der Seitenwand senkrecht herunterhängt, so hat man einen voll ausnutzbaren Zeltraum von 1,90 × 1,60, in dem immer noch drei Mann bequem Platz haben und in dem auch vier noch liegen können.

Zwischen der größten Höhe von 1,60 und der kleinsten von 1 m liegt eine so große Skala von Möglichkeiten, daß man das Zelt jedem Wetter

und jedem Boden und jeder Teilnehmerzahl anpassen kann.

Das man auch eine Zeltbahn allein als Schlassack für zwei Mann ober auch als Notzelt verwenden kann, sei aus den verschiedenen sonstigen Der-

wendungsmöglichkeiten noch herausgehoben.

Mit dem Zelt hatten wir das gefunden, was wir brauchten. Es hat nie Regen oder Wind durchgelassen. Wir hatten zu viert, zu fünft und zu secht Plat darin. Es ist uns nie eingestürzt, obwohl es nur an zwei aneinandergebundenen Pickeln aufgehängt war. Oft hat es uns auch als Schlassack für die ganze Reisegesellschaft gedient. Dabei wog es samt den Schnüren noch nicht 8 Pfund.

Shlafsak. Er bestand aus zwei Teilen, einer Unterlage und einer Decke, beide zusammengeknöpft nach dem beim Zelt angewandten Snstem ergaben einen dichten warmen Schlassak. Bei Hochtouren blieb die Unterlage zu Hause, nur die Decke wurde mitgenommen. Am Fußende war er, um Gewicht und Material zu sparen, schmäler als am Kopf. Die Decke war bedeutend weiter als die Unterlage, so daß man sie an den Schultern oder auch über dem Kopf gut hereinziehen konnte. Er war zweischläfzig, der besseren Erwärmung und der bedeutenden Gewichtsersparnis wegen.

Da an die Unterlage ganz andere Anforderungen gestellt werden als an die Decke, waren beide aus ganz verschiedenem Material. Die Unterlage bestand zunächst aus einem leichten Zeltleinen, auf dem vom Hals bis zu den Oberschenkeln eine 8 mm dicke Schaumgummiplatte aufgeklebt war, weiter unten war eine Cage Villrotbatist und eine Cage Seidendecke aufgenäht. Am Fußende stand ein Stück von 20 cm über, das bestimmt war, den Boden des Sackes zu bilden. Die Decke war eine Seidendecke wie sie jezt auch in München mehrsach erhältlich sind, entsprechend zugeschnitten und eingesaßt. Alles hat sich so gut gehalten, daß es mindestens noch eine Expedition aushalten wird.

thune. Uniteringe Jupenive to om, troppenve i m, Lunge & m, 90 cm, 1.70, 1.80 m,

Als wir dann zu fünft waren, haben wir die beiden Schlaffäcke zu einem vereinigt durch Jusammenknöpfen der jeweiligen Unterlagen und Decken.

Für gang kalte Nächte ist die Seidendecke allerdings zu wenig; wir haben dann immer noch die Zdarskpfäcke drübergelegt.

Gewicht zirka 6 Pfund.

Ruck fack. Der Rucksack war mit der wesentlichste Teil unserer Ausrüstung, da er uns in die Cage verseken sollte, im Notsall alles selbst zu tragen. Er bestand aus vier Teilen: Rucksack, zwei Bruftsäcken wie beim Bilgerirucksack, und einem Sack, der oben auf den Rucksack geschnallt murde.

Der eigentliche Rucksack war gebaut wie die in den Bergen vielfach üblichen Tragkörbe, die, unten schmal, sich nach oben bedeutend erweitern. Er ähnelte einer Tüte. Untere Breite war 30 cm mit einem kleinen, 10 cm breiten Boden; oben war er 60 cm breit und das äußere Tuch war in der Mitte noch 30 cm länger als der Rückenteil. Dadurch allein wurde schon erreicht, daß der Schwerpunkt in die Bohe der Schulterblätter verlegt wurde. Durch den oben aufgelegten Sack wurde er noch mehr gehoben und durch entsprechende Belastung der Brusttaschen konnte man ihn dann in die Wirbelfaule verlegen, so daß man trot eines 3/4-3entner-Gewichts aufrecht geben und unbehindert atmen konnte.

Unter die Rucksackriemen wurden zwei mit dickem Filz (Schreibmaschinenunterlage) gepolsterte Stahlbleche gelegt, die das Gewicht auf die ganze Schulter verteilten und so weit nach vorn griffen, daß der Brustkorb von den Riemen nicht beengt wurde. Diese Bleche waren mit unendlicher Geduld, aber schließlich in bezug auf Material und Form geradezu ideal, von Herrn Ceicher hergestellt worden. Beigel und ich haben fie stets benütt, wenn wir große Casten trugen; Niesner, der noch ein ichlecht sitzendes Modell hatte, hat sich lieber mit dem Filz allein beholfen, während Tillmann sich damit begnügte, an seinem ihm vertrauten Rucksack lediglich eine breite Riemenunterlage aus Filz und Leder anbringen zu lassen.

Kochgeschirr. Eine Aluminiumpfanne, zwei Aluminiumfeldkessel und ein großer, fast 4 Liter fassender hafen aus starkem Aluminiumblech mit drei Cochern zum Einhängen einer dreiteiligen Kette. Dazu ein Drimuskocher, der mit dem Blechgehäuse zusammen in dem hafen untergebracht werden konnte. Unten wurde mit Holz, Rhododendron und getrocknetem Kubmist gekocht, oben mit dem Drimus, der sich stets be-

währt hat.

Droviant. Den Grundstock unserer Derpflegung bilbeten Militärzwieback und Suppen aus Teigwaren, Sago, Grünkern, Gerste, Reis, Grieß und anderem nebst darin gekochtem hammelfleisch. Als Gewürz diente neben Salg pulverisierte Zwiebel und Suppengrun. Uber manchen hunger hilft einem auch der nahrhafte, schmackhafte Kiram hinweg. Als sehr wichtiges Nahrungsmittel wäre hier auch noch der Kaviar zu nennen.

An Militärzwieback erwies sich etwa 3/4 Pfund pro Mann und Tag als empfehlenswert. Knäckebrot hat sich nicht so bewährt; es zerbröselt zu leicht. Suppenzeug genügt 1/4 bis 1/2 Pfund für vier Mann pro Cag. Der hammelverbrauch kann enorm fein. Wir haben an dem Tag nach der Schkara einen Hammel von mehr als 25 Pfund Schlachtgewicht zu fünft vollkommen aufgegessen. Kaviar, in Buchsen gut verschlossen, halt sich lange Zeit. Wir hatten etwa 4 Kilo davon mit; bei täglichem Gebrauch reichte er 14 Tage. Mit Zwieback und Tee ist er im Lager und auf hochtouren ein ganz prächtiges Essen. Ganz billig ist er freisich in Rugland auch nicht; er kostet immerhin 16 RM. per Kilo. Für Swanetien hätten wir Fleischkonserven, etwa Cornedbeef, für die Suppen mitnehmen muffen, da die Hammel dort sehr teuer und seltener sind.

eimas kaje, Jam, ver uns jehr wertoon war, und vot anem Grockenmith dabei. Cettere hat uns gang hervorragende Dienste geleistet. Man kann sie mit Wasser anrühren und dann wenige Meter unter dem Gipfel des Ondtau die beste sahnige Allgäuer Mild trinken. Wir nahmen auf jede Tour eine große Buchse voll Trockenmild mit und wären oft froh gewesen,

wenn wir mehr gehabt hätten.

Die meisten derartigen Dinge hat uns herr von Cammerloher in ausgezeichneter Qualität besorgt. Einiges haben wir auch in Rugland gekauft. In Moskau oder Kostow kann man neben Kaviar Dörrgemuse und Dörrobst kaufen. Auch in Naltschik bekommt man sehr vieles. Fischkonserven sind in Rugland empfehlenswert. Drinnen im Kaukasus bekommt man 3. B. im Konsumverein von Bezingi, Mestia, Cschegem und Betscho erstaunlich viele Dinge. Man kann aber auch das Pech haben, daß der Zucker gerade ausgegangen ist. Er kommt ja bestimmt "morgen". Erwarten kann man dieses "morgen" aber nur, wenn man viel Zeit hat. In Swanetien ist es im allgemeinen viel schwerer, Lebensmittel zu kaufen, da das Cand dichter bevölkert und die Bevölkerung ärmer ist. Wir hatten das Glück, dort einen sehr guten Honig zu bekommen.

Reisetagebuch mit Routenbeschreibungen.

4. Juli 1928: 21.55 Abfahrt von München.

5. Juli: 9.45 Ankunft in Berlin.

17.53 Abfahrt nach Stensch-Bentichen.

6. Juli: 9 Uhr Ankunft in Warschau.

20.00-24.00 Grenzübertritt Stolpze-Njegoreloje.

7. Juli: 14.15 Ankunft in Moskau.

8.—12. Juli: Moskau.

12. Inli: 20.55 Abfahrt von Moskau nach Woronesch-Rostow.

15. Juli: 8.15 Ankunft in Naltschik.

16. Juli: 15.00 Abmarsch mit 5 Pferden und 2 Treibern.

19.00 Ankunft in Bjeloretschinskaja.

5.30 Abmarich. Über eine Brücke nach Südosten etwa 17. Juli: 150—200 m ansteigend durch Wald und Wiesen mit wilden Obstbäumen über einen Böhenrücken in das Tal des Hauptbaches (Maltschikbach) hinüber. Eine gute Stunde an ihm entlang, dann scharf nach links in die höhe, steil ansteigend durch Hochwald.

10.35 Erreichen der Daßhöhe (Lutschatpaß zirka 1500 m

An.*). Rast bis 14.30.

16.00 am Kara-Su (Schwarzer Bach) (An. 925). Kleine Siedlung.

20.30 Ankunft in Bezingi (An. 1440).

18. Juli: 7.30 Abmarsch von Bezingi (An. 1460).

8.45 am Einfluß des Dumalabaches (An. 1480)

13.45 am letten Kosch kurz vor dem Mischirgibach

(An. 1870).

16.00 Abmarsch. Der Abfluß des Mischirgigletschers wird hoch oben am Eingang ins Mijdirgital mühlam über-

19.00 Ankunft an der Karaulka (An. 2380).

^{*)} An. = Aneroid. Alle Aneroidmessungen sind absolut; der Mullstrich der Meterskala wurde stets auf dem 760-mm-Strich stehend gehalten. Don den mitgeführten drei Instrumenten haben zwei die Strapagen des Anmariches übelgenommen und schieden gänzlich aus; das dritte (Fabrikat "Luft", Preis 80 RM.) zeigte sehr große Schwankungen und erholte sich nach dem Aufenthalt in großen Bohen nur fehr langfam wieder.

19. Juli:

6.00 Abmarsch von der Karaulka. Die sehr hohe Seitenmorane des Bezingigletschers wird am besten in der Nahe der sie durchschneidenden Bäche erstiegen.

8.00 Ankunft auf der grünen Rasenterrasse der linken Seitenmoräne bei der Mündung des vom Cichumurtscheran kommenden Baches. Auf der orogr. rechten Seite des Baches ansteigend umgeht man auf Gras einen Steilabbruch und guert oberhalb wieder zum Bach hinüber.

11.45 Raft am Gletscherbach. Dann auf der orographisch rechten Seite durch Felsen und über grasige Steilhänge zum Gletscheranfang (An. 3190). Dann über den zuletzt steiler werdenden Gletscher in ein höher oben liegendes Gletscherbecken, in das auf der orographisch linken Seite ein steiler Gletscherarm vom D. 4304 (Cich.) und dem nordöstlich dapon gelegenen Gipfel berabkommt; in das Gletscherbecken mundet ein weiterer Gletscher, der zunächst flach ist, dann aber einen großen Bruch bildet. Er kommt aus der Mulde zwischen dem Cich. und dem südwestlich davon gelegenen Gipfel. über den orographisch links einmundenden Arm steil in die Bobe. Oben gieht dann ein breites, schon von der Karaulka sichtbares Schneeband gegen den Südostgrat. Dieses ist sehr steil und erfordert große Dorsicht. Uber dieses Band auf den SO.-Grat. Aber ihn und die jenseits davon gelegene Flanke und ein kurzes Gratitück erreicht man den Gipfel (An. 4200). D. 4304. 16.00 Ankunft auf dem Gipfel.

17.15 Aufbruch vom Gipfel. Abstieg über den MO.-Grat zur Scharte zwischen D. 4304 und dem nordöstlich davon gelegenen Gipfel; über den oben ermähnten steilen Gletscher hinab in die Gletschermulde, dann auf dem Aufstiegs-

weg zurück zur Karaulka. 21.00 dort an.

20. Juli:

Rasttag.

Dnchtau.

21. Juli:

1.30 Abmarsch. Über den Bezingigletscher immer etwa in der Mitte haltend jum sudlichen Duchtau-Gletscher (bei Merzbacher unbenannt).

16.00 auf der westlichen Seitenmorane des südlichen Duchtau-

Gletschers. Alter Biwakplay (An. 3320).

Im südlichen Onchtau-Gletscher auf der deutlich sichtbaren orographisch rechten Seitenmorane empor gum oberen Becken, dann auf der orographisch linken Seite hart am Hang des Bascha-auz-Baschi durch den Bruch; durch die obere flache Mulbe wieder nach links zu dem markanten dort stehenden Felskopf.

19.30 Biwak in den Felsen des großen Felskopfes unter

der Südkante (An. 3820).

22. Juli:

2.15 Abmarsch vom Biwak (An. 3790). Dom Biwakplak auf den Schuttrücken oberhalb und über ihn zum Juß der Südkante - von der Scharte zwischen Ost- und Westgipfel zieht ein riesiges Eiscouloir nach Süden hinunter bis zum Gletscher. Dom Westgipfel nach Süden herab zieht eine Felspartie, die auf den Schuttrücken ausläuft. Im untersten Teil ist sie noch wandartig. Weiter oben teilt sie sich in eine östliche scharfe und eine westliche etwas weniger scharfe Kante, beide sind durch ein kleineres Couloir gebasteiartige Felspartie. Imischen der westlicheren der beiden Kanten und der roten Felspartie und dem noch weiter im Westen liegenden Westgrat werden die Felspartien öfter von Schneerinnen durchzogen, ohne jedoch einen markanteren Grat oder Pfeiler auszubilden.

Der Weg führt vom Schuttrucken direkt über die Wand, über die darauffolgende westliche der beiden Kanten, die sich oben mit der östlichen vereinigt. Nach der Dereinigung führt der Weg über die nun einzige Südkante direkt zum Gipfel. Westgipfel. Gesamthohe vom Einstieg in die Felsen bis 3um Gipfel 3irka 1200 m. Die zunächt zu durch-kletternde Wand ist gut gestuft. Die darauffolgende Kante ist im allgemeinen auch etwa mittelschwer. Einige Stellen find jedoch fehr fcwer. Im unteren Drittel wird ein spittiger Turm und ein Reitgrat überklettert. Bei einem auffallenden, weißen Feldspatturm kann man dann leicht in das Eiscouloir zwischen den beiden erwähnten Südkanten hineinqueren. Wir mußten es nach drei Seillängen wegen bösartigen Eises wieder verlassen. Auf der Kante mußte dann noch ein sehr schwerer, enger Kamin und bald darauf ein fehr ichwerer vereifter überhang überwunden werden. Tekterer läkt sich links etwas leichter umgehen. Schließlich gelangt man zur Dereinigung beider Seitenkanten. Don dem dort befindlichen kleinen Schartel nimmt das früher auf drei Seillängen benutte Couloir seinen Anfang. Don hier zieht ein steiler Rücken hoch. Man klettert an ihm, schwach rechts haltend, in die höhe. Wo die Kante wieder icarf wird, sieht man nach rechts in das große Couloir. das von der Scharte zwischen den beiden Gipfeln herabzieht. Bald darauf steht man nach einem sehr scharfen, sehr ichweren Gratstück por einem glatten Turm, dessen Ersteigung nicht gelang. Er wurde links umgangen. hier Biwak. 18.00 Ankunft im Biwakplat (An. 5050).

23. Juli:

16.15 Aufbruch gur Gipfelerkundung. Zuerst durch einen schmalen Spalt, der von einer Platte und der Wand des unersteiglichen Turmes gebildet wird. Dann erreicht man über einen steilen Eishang aufwärts querend den Grat wieder. Ein bald folgender, kaum ersteigbarer überhana wird über eine große, ausgesette, kleingriffige Platten-wand in einer 60—70 m nach links ausholenden Schleife umgangen. Man gewinnt den Grat wieder und klettert an der breiter werdenden Kante meist nur mittelschwer gegen den Gipfel hinauf. Man gelangt ungefähr in höhe des Ostgipfels an eine glatte, senkrechte, etwa 25 m hohe Wand, die von einem Spalt, der von links unten nach rechts oben zieht, durchriffen wird. über Geschröf kann man dann nach einigen Metern am Gipfel sein. Der Spalt ist gangbar. Am Jug des Spaltes mußte umgekehrt werden. 18.00 Umkehr, Abseilen über den überhang.

24. Juli:

20.00 Ankunft am Biwakplat. 6.15 Beginn des Abstiegs. Abstiegsroute ungefähr wie Aufstieg ohne Benützung der Eisrinne. Es wurde der icharfe Grat und eine etwa 20 m hohe Platte an Stelle des Couloirs überklettert. Zwischen Feldspatturm und spizem Turm Absturg des Rucksackes. Abstieg über die Sudwestflanke der Kante, steile Platten und Cawinenschneehange hinab jum Gletscher, der zwischen dem D. 4057 und dem weiter östlich liegenden Seitengrat (Fortsetzung des Schuttrückens)

erwähnten Schuttrucken bin gequert. über den Schuttrucken und über feine fteile, von Schneefelbern burchzogene Sudostflanke gelangt man hinab zu dem im Aufstieg icon begangenen sublicen Duchtau-Gletscher. Auf feiner rechten Seite durch einen Bruch jum Bezingi-Gleticher. 19.00 am Bezingi-Gleticher.

2.00 Ankunft Karaulka. Rasttag. 25. Juli:

26. Juli: Rasttag.

Katuintau, Adischtau, Gestola, Sjalwer.

27. Juli:

3.20 Abmarich (An. 2750 überdehnt von Onchtau). 6.30 am Knie des Bezingi-Gletschers, Rast (An. 3100). 7.30 dort ab. Über Schneezunge, Randkluft, plattige Felsen, icone, begrünte Bander und gulegt über Schnee wurde die Kante der Rippe, die zum Plateau zwischen Katuin und Gestola hinaufzieht, erreicht (An. 3620). Wirklich etwa 3320. Weiter auf der verschneiten Rippe und bei Bedarf rechts davon auf den oben auffigenden Gletscher. Einige große Spalten erfordern mehr Arbeit. 18.00 Biwak (An. 4800). An einem steilen, 40gradigen hang wird etwa 150 m unter dem Rande des Plateaus, etwa 1500 m östlich seiner tiefsten Stelle, eine Schneehöhle gegraben.

28. Juli:

5.45 Abmarich. Durch den Bruch auf das Plateau. Spalten. 9.00 Raft auf dem Plateau (An. 4900). Nach Südosten über das Plateau ansteigend und in der Fallinie des Gipfels über einen Bergschrund und einen sehr steilen Eishang. 11.30 Katuintau (An. 5100). Uber den Derbindungsgrat, zuerst über einen überwächteten Firngrat, gulegt über mittelichweren Fels. 13.00 Adischtau (An. 5150). Abstieg über den scharfen, steilen Sudwestgrat, dann über die fteile Westflanke und den Bergschrund zum Plateau. 14.45 wieder beim Rastplat und dem dort zurückgelassenen

Gepack. Dann hinüber über das Plateau jum Sudwestgrat der Gestola und über ihn zum Gipfel.

17.30 Gestolagipfel. Abstieg über die Nordwestflanke in die Scharte zwischen Gestola und dem Nordwestvorgipfel. Uber ihn in eine tiefere Scharte.

18.30 dort an. über den Gletscher nach Nordosten hinab. Biwak unmittelbar über dem die gange Breite des Gletichers durchziehenden, über 60 m hoben Abbruch. Gegen 19.00 gang dunkel.

29. Juli:

Burück gur Scharte. Dann hinüber auf ben Gipfel gwischen Gestola und Cjalwer (An. 4630).

9.00 Ankunft. 10.45 Aufbruch.

11.45 auf dem Gipfel des Lialwer (An. 4660 P. 4350 der

12.00 Abstieg vom Cjalwer. Durchstieg durch die Wächte etwas schwierig. Über den Nordostgrat, anfangs etwas ichwierig über Fels und Eis, fpater einer ichonen, ebenmäßigen, aber steilen Firnschneibe entlang hinab gum Zannerpaß. 13.30 an Zannerpaß.

14.00 Abstieg vom Zannerpaß. 17.00 beim Kojc am See. 20.00 Ankunft bei der Karaulka.

30. Juli: 31. Juli: Rasttaa.

12.00 Abmarsch von der Karaulka. 14.30 Gletscherknie. Starker Regen, zurück zum Kosch am

See.

Shkara.

1. August:

2.30 Abmarich Kosch am See. 5.30-7.15 Raft auf Morane auf der orographisch rechten Seite des Bezingi-Gletschers am Biwakstein (An. 3000).

12.20 Dockninguschung (An. 3750, 3877 nach Karte). 13.30 Khmarsch vom Daß. Dann über eine Firnschneide empor über einen Eishang nach links zu Felsen, über diese und den anschließenden, sehr steilen Firnhang immer unter einer senkrechten, ungegliederten Eiswand entlang schließlich auf ein kleines Schneegrätchen. Jenseits dann über vereiste Felsen und eine sehr steile Eiswand unter einer Reihe von Eistürmen entlang, scharf nach links und schwach aufwärts auf eine sehr steile, vereiste Felsrippe. Diese Rippe bricht kurz unterhalb der Stelle, wo sie erreicht wird, ab zu dem tausend Meter tiefer liegenden Dychkotiusugletscher. Über die Felsrippe sehr schwer und durch die links davon liegende, fehr bruchige Rinne fehr steil in die Bobe. Oben schließt eine lange, äußerst stelle Eiskante an (Eishacken). An ihr hinauf. Sie wird dann flacher (45 Grad). Bei einem kleinen, felsigen, linken Seitengrätchen Eishöhle (An. 4350).

21.45 Ankunft dort.

22.30 Beziehen der Eishöhle. 5.30 Abmarich (An. 4380).

2. August:

6.30 am Grat, wo ein steiler Felsrücken als Ausläufer eines unten den Bezingigletscher berührenden Seitengrätchens den hauptgrat erreicht.

7.30—8.30 Rast (An. 4880). Ein Teil der Sachen bleibt

zurück.

14.30 Umkehr kurz nach Überwindung des Schkara-Nordgipfels (ca. 5000). Wächtenbruch.

17.00 wieder bei den Sachen, dort neue Böhle.

18.30 Beziehen der Böhle.

3. August:

4.30 Aufbruch zur Schkara. 5.30—6.00 Rast an einer windgeschützten Stelle des Grates.

7.15—8.00 Raft in der Scharte por dem Oftaipfel. 9.40—9.45 auf dem Gipfel der Schkara.

10,00-10,15 Raft in einer Spalte unter dem Gipfel.

11.40 wieder beim Biwak.

13.00 Aufbruch vom Biwakplat über den Grat zurück, bis nach links eine Felsrippe hinabzieht (die oben erwähnte Rippe). Über die Rippe und neben ihr schwach nach Norden haltend über sehr steiles Eis hinunter auf den Gletscher, der in den Bogen des Mordgrates der Schara eingebettet

über die flache Zone des Gletschers ganz scharf, fast horizontal nach links, bis er fast spaltenlos zum Bezingi-

gletscher hinabführt. 16.00 Bezingigletscher.

19.00 Moranenende; die orographisch rechte Morane wurde

benutt. 22.00 Karaulka. Rasttag.

4. August: 5. August:

Rajttag.

Jannerpak.

3.00 Abmarich hinüber zum Seekofch. 6. August:

6.00 Seekojd.

14.30 Kel Basch (An. 3650) Biwak.

7. August:

3.00 Abmarid. 5.30 Oberer Zannerpaß an (An. 3890, 4100 m nach Karte).

6.30 dort ab.

12.30—14.30 Mittagsrast über dem Steilbruch des Jannergletichers. Dann auf ber rechten Seite gang an ben Felfen und in der Randkluft sehr steil und dreckig hinunter. 17.30 unterhalb des Bruches. Den fast ebenen Gletscher verfolgt man weiter. Dor dem legten Abbruch gelangt man nach links in plattige Felsen. Dort Biwak. Besser hält man sich bis hinaus nach Schabesch von hier aus auf der

rechten Talfeite.

8. August: 7.00 Abmarich durch eine breite, steile Rinne, nicht leicht binunter. Dann Ubergang über den Abfluß des Nagebgletschers. Queren des Urwaldes auf der linken Seite des Zannerbaches.

14.00—17.00 Rast am Ende des Urwaldes.

17.00 Abmarid nach Schabeich. 19.00 Ankunft beim Cehrer in Scholaich.

9. August:

Rasttag. 10. August: 13.00 Aufbruch nach Mestia.

11. August: Mestia.

12. August: 14.00 Abmarich zum Uschba mit einem Pferd als Tragtier.

17.00 Biwak auf dem Grat zwischen D. 2373 und D. 3406. 13. August: liber P. 3406 und den gum Gultau ziehenden Grat hinüber in das Becken des Gulgletschers. Dort auf der orographisch linken Seite in einer flachen, weiten Mulde in höhe 3150 bis 3250 m; Biwak. Nachmittags Abstieg nach Gul und

Betico, um holy und Proviant gu bolen.

14. August: Wieder mit holg und Proviant jum Biwak guruck.

Semenowikn, Beigel und Tillmann kommen erft am anderen Tag.

15. August: Abwarten.

16. August: Nachmittags Abzug vom Biwak. Don Betscho weiter gegen Mestia zu. Eine Stunde oberhalb Betscho Biwak.

17. August: 10.30 an Mestia. Nachmittags ab; alles selbst getragen nach Scholaich.

18. August: Aufbruch zum Twiberpaß; zwei Castpferde; Biwak rechts orographisch oberhalb des Cletscheranfangs auf der Bergflanke (An. 2200).

19. August: Bis zum Knie des Twibergletschers; dort Biwak an einem See (An. 2800).

12.30 Abmarsch zu einem Dorgipfel des unbekannten, etwa 4100 m hohen Berges, Amaschitau, zwischen Seri- und

Amaschigleticher (An. 3600).

Tottau.

4.30 Abmarich (An. 2800). 5.30—5.45 Raft (Steigeisen). 20. August:

7.00—7.45 Frühltücksrast (An. 3500). 9.45—10.00 Rast in der Scharte (An. 4000). 11.10-11.50 Raft am Gipfel (fin. 4140).

12.30-12.45 Raft in der Scharte.

14.10-14.40 Rait.

16.00 an Biwakplat (An. beim Biwak 2840), Routenbeschreibung: Dom Biwak über den Twibergletscher gunächst

flach, bann burch ben Bruch zwischen Tottau und einem unbenannten Gipfel der Sweigarkette. Man halt sich möglichst weit rechts, nahe den Felsen des Cottau, bis man ein flacheres Gletscherbecken erreicht. Dom Nordwesten her fturgt in dieses Becken von der Scharte gwischen dem erwähnten Gipfel und Tottau ein Eisbruch herab. Nach Nordosten zieht ein steiles Firnfeld, das sich dann zu einem Couloir verengt, auf den Südostgrat des Cottau hinauf. Es endet in einer markanten Scharte. Über dieses Firnfeld und durch das Couloir hinauf zur Scharte, dann über den sehr steilen und scharfen Felsgrat in anregender, schwerer Kletterei zum Gipfel. Einige ungangbare Gratabbrüche wurden rechts umgangen.

Scala-Boborku.

4.30 Aufbruch vom Biwak am Gletschersee. 21. August:

6.00—6.45 Rast auf der Mittelmorane des Dsinalgletschers. 9.00—10.00 Rast unterhalb des zweiten Couloirs westlich des Gipfels der Scala-Bodorku auf dem Litschatgletscher; durch dieses Couloir hinauf.

12.00—12.30 Rast bei schlechtem Wetter etwas unterhalb der Scharte, in die dieses Couloir führt (An. 3900).

13.00—13.30 Rast im Windloch auf dem hang der zum Gipfel der Scala-Bodorku hinaufführt (An. 4000). Dann Abstiea.

14.30—15.15 Rast am Fuß des Couloirs bei dem dort zurückgelassenen Gepäck.

16.15 übergang über den Twiberpaß (An. 3600). 18.30 Biwak beim Dunkt 3075 im Sigmargletscher.

22. August:

11.00 Abmarsch. 15.15 Ankunft beim Kosch an der Gabel des Gara-ausa-

Tales. 15.15 ab.

20.30 Ankunft in Tichegem.

10.00 Abfahrt mit zwei Wagen (Telegen). 23. August: 12.30-14.00 Mittagsraft bei Ak-Dobrak. 16.00 am Ende ber Tichegem-Schlucht.

17.00 Niedertschegem.

18.00 Biwak. 5.05 Abmarid. 24. August: 9.10 an Naltschik.

17.00 Abfahrt in Naltschik. 22.00 an Promladnaja.

25. August: 5.00 ab Prochladnaja.

Früh an Rostow. Drei Stunden Aufenthalt. Abends in Moskau. 26. August:

27. August:

28.—31. Aug.: Moskau.

1. September: 17.00 ab Moskau.

2. September: 7.30 polnisch-russische Grenze. 18.30 Waricau.

3. September: 5.00 deutsch-polnische Grenze.

10.00 Berlin. 20.09 ab Berlin.

4. September: 7.30 an München.

I. Allgemeiner Bericht

Das Jahr 1928, in dem die Sektion "Hochland" ihren 26. Geburtstag feiern konnte, war ein Jahr der Forschungsreisen. Entsandte der Gesamtverein Wissenschaftler und Bergsteiger nach dem Hochland von Pamir und nach Bolivien, so rüsteten wir eine fast ausschließlich aus Hochländern bestehende Kaukasusexpedition aus, die erfreuliche Erfolge errang und unserem Namen inner- und außerhalb des D. u. De. Alpenvereins alle Ehre machte.

Die Jahl der Mitglieder Hochlands betrug am 5. Dezember 1928, dem Cage der ordentlichen Generalversammlung, 574, mithin sechs mehr als am 31. Dezember 1927. Leider waren die Lücken, die der Cod in unsere Reihen riß, sehr empfindlich. Im Juni verunglückte Herr Redakteur Julius Marschall tödlich durch Absturz von der Kleinen Halt, nachdem wenige Wochen vorher ein Junghochländer, Herr Wilhelm Frauenholz, einer Lawine zum Opfer gefallen war. Im Februar verstarb Herr Architekt Jakob Mack, im Mai Herr Studiendirektor Dr. Friedricht Hofmann, im Juni herr Direktor Emil Brandt und im Juli Herr Oberveterinär Dr. Matth. Kirchleitner, der bei dem Eisenbahnunglück im Hauptbahnhof München ums Leben kam. Ihrer aller wird die Sektion stets in Treue gedenken.

Das Dereinsleben war rege und anregend. Wir bekamen 24 Dorträge zu hören, die großenteils durch Cichtbilder besonders anschaulich gestaltet waren. Zehn der Dortragenden gehören der Sektion als Mitglieder an. Eine besonders dankbare Zuhörerschaft sanden begreiflicherweise die Dorträge über die Kaukasussabrt.

Es sprachen am

| es ipragen an | |
|--|-------|
| 4. Januar: Herr Iulius Schätz: "Südtirol". | |
| 11. " herr Albert Buckel: "hochturen auf Corsica". | |
| 18. " herr herm. Einsele: "Bergeller Berge vom Forno | 3ur |
| Bondaska". | • |
| 1. Februar: Herr Hans Weinrich: "Wanderung durch un | jere |
| Mutterforade". | |
| o Fore D. A Dirr. Die Ralearen Sand und Seute" | |
| | |
| 15. " Herr Rudolf Dienst: "Bergfahrten in Bolivien". | an" |
| 22. " herr Fr. X. Endres: "Wo im Gold die Firne glang | en . |
| 29. " herr Dr. Wolfgang Amidler: "Uber Steppen ! | tub~ |
| lands und Gletscher des Kaukasus". | |
| 7. März: herr Paul Bauer: "Trafoier Eiswand, Disgrazia | und |
| Deterétgrat". | |
| 14 Barr Boilar: 12 Ginenflige" | |
| East D. Culturia Vagaal: Dar Rangriime Illain" | |
| 21. " herr Dr. Luowig Roegel: "Der Baherische water. | .15. |
| 28. " herr Walter haugmann: "Fern im Sub R | etje- |
| hilder aus Spanien und Marokko". | |
| 4. April: Herr hans Gob: "Fröhliche Kaiserfahrt". | |
| herr A Sink: In den Zermatter Bergen". | |

18. April: Herr Paul Dischinger: "Don der Riviera".
25. "Herr Dr. Hans Mertel: "Streifzüge durch die Cechtaler und Stubaier".
2. Mai: Herr Dr. Hans Pfeifer: "Frühling in den Bergen".
10. Oktober: Herr Klois Cangenmaier: "Im Bannkreis des Bernina".

24. " herr Paul Bauer: "Don unserer Kaukasusreise". 31. " herr Frit Pfannmüller: "Dom Goldkappl zum Eribulaun".

7. November: herr Dr. Kurt hoffmann: "Eine Zillertalerfahrt".
14. " herr hans Niesner: "Dochtau und Schkara".

28. " herr Oberstleutn. Joseph Baumann: "Samoa, die Perle der Südsee".

12 Dezember: herr Dr. Dessauer: "Wanderungen in der Kreuzeckaruppe".

Den Abschluß der Deranstaltungen des Winterhalbjahres 1927/28 bildete herkömmlicherweise das Edelweißfest, das am 9. Mai im Rokokosaal der Hackerbrauerei geseiert wurde und sich eines sehr guten Besuches zu erfreuen hatte. Die Iubilare, die diesmal auf eine 25jährige Zugehörigkeit zum Alpenverein zurückblicken und das silberne Edelweiß in Empfang nehmen konnten, sind

herr Otto Ammon,
"Eduard Kühles,
"Andreas Manr,
"Joseph Obermillacher,
"Franz Rubenbauer und
"Fritz Ströhlein.

Auf die Festrede des zweiten Dorstandes A. 3 i e g l e r erwiderte im Namen der Jubilare Herr K ü h l e s mit Worten herzlichen Dankes. Herr R u b e n b a u e r, der Schöpfer unseres Hochlandlieds, erneuerte für sich und seine Freunde das Gelöbnis unverbrücklicher Treue zur Sache des Alpinismus und insbesondere Hochlands. Der Abend, der auch eine Reihe künstlerischer Darbietungen von Mitgliedern und Gästen brachte, nahm einen in jeder Beziehung wohlgelungenen Verlauf.

Der "Alpine Abend" am 17. Oktober 1928 war unserem Herrn Rescht et er gewidmet, dessen 60. Geburtstag es sestlich zu begehen galt. Was Herr Rescht et er für die Sektion Hochland bedeutet, braucht nicht betont zu werden; es ist allen Mitgliedern ohne Ausnahme bekannt und hat am 17. Oktober 1928 beredten Ausdruck gefunden. Als Mitgründer der Sektion, als ihr allzeit begeisterter, treuer Anhänger, als Bergsteiger und Bergkamerad, als Künstler und freigebiger Gönner wird er immer in den ersten Reihen Hochlands stehen! Mögen ihm unsere herzlichsten und aufrichtigsten Wünsche ein bescheidenes Zeichen unserer Dankbarkeit sein.

Am 19. Dezember 1928 vereinte der Weihnachtsbaum die hochländer zum jährlichen Stiftungssest. Dank der Opferwilligkeit und hilfsbereitschaft mehrerer unserer Mitglieder prangte das Sektionsheim in festlichem Schmucke. Dorträge ernster und heiterer Art, in der hauptsache von hochländern bestritten, wechselten ab und trugen erstenmal konnte diesmal auch das Silberne Ehrenzeichen für 25jährige Zugehörigkeit zur Sektion Hochland verliehen werden, und zwar an folgende Herren:

Dr. Abolf Althen, Arnold Freudenthal. Eugen Fren. Johann Geißendörfer, Joseph Kaufmann, Dr. Andreas Kreichgauer, Dr. Anton Kreichgauer. Dr. Anton Krettner, Dr. Richard Kümell, Andreas Manr, Dr. Ricard Meng, Dr. Sudwig van Rogister, Frit Schachinger, Bermann Schult, Karl Staubiger und Dr. Ricard Wörner.

Der Chrentag der "Sektionsveteranen" gab dem ersten Dorstand Dr. Me uke I willkommenen Anlaß, in seiner Festrede auch einmal das Derhältnis zwischen jung und alt innerhalb der Sektion zu erörtern, nicht etwa um einer brennenden Gesahr zu wehren, wohl aber um von vorneherein allen Ansähen zu einer Krise zu begegnen, wie sie bei manch anderen Sektionen schon schwere Erschütterungen des Dereinslebens im Gesolge hatte. Seine Ausführungen gipfelten in dem mit ungeteiltem Beisall ausgenommenen Wunsche, es möchten sich auf dem Boden gegenseitigen Derstehens und freundschaftlicher Achtung des andern im Kreise Hochlands jung und alt stets einträchtig zur Förderung des im Grunde genommen ja doch gemeinsamen Ideals zusammensinden.

Mit den geschäftlichen Angelegenheiten der Sektion besatten sich neben füns Ausschußsitzungen eine ordentliche und eine außerordentliche Generalversammlung. Zu der Hauptversammlung des D. u. De. Alpenvereins in Stuttgart, die diesmal nach langen Jahren wieder in ruhigeren Bahnen sich bewegte, waren als Dertreter der Sektion die Herren Ziegler und Meller abgeordnet, die von der außerordentlichen Generalversammlung der Sektion mit entsprechenden Weisungen und Vollmachten versehen worden waren.

Die ordentliche Generalversammlung der Sektion vom 5. Dezember 1928 nahm zunächst die verschiedenen Berichte, insbesondere den Kassenbericht entgegen und setzte den Beitrag für die Mitglieder auf 15 RM. fest (einschließlich der an den Hauptverein abzusührenden Beträge). Die übrigen Gebühren und Mitgliedsleistungen blieden unverändert. Der wichtigste Beschluß der Dersammlung war wohl der, entsprechend den vom Hauptausschuß des Gesamtvereins ausgearbei-

oamie eine Zwischenstuse zwischen der ordentlichen Sektionsmitgliedschaft und Junghochland zu schaffen. Wegen der Einzelheiten dieser neuen Einrichtung darf auf die "Mitteilungen" und den "Hochländer"

verwiesen merden.

Die Bestellung der Sektionsseitung für das Jahr 1929 ergab die fast unveränderte Wiederwahl des bisherigen Ausschusses. Cediglich herr Blaimer legte sein Amt als hüttenwart der Blaueishütte nieder; berufliche Gründe zwangen ihn zu diesem für die Sektion sehr bedauerlichen Schritt. Herr Blaimer gehörte als hüttenwart der Blaueishütte seit deren Einweihung im Jahre 1922 dem Sektionsausschuß an und hat dieses schöne Bergsteigerheim mit Liebe und hingebung betreut. Dafür sei ihm auch an dieser Stelle der Dank der Sektion ausgesprochen. Als sein Nachfolger tritt am 1. Ian. 1929 herr Rechnungsrat Wiesmeier in den Ausschuß ein, der sich hiernach folgendermaßen gusammensett:

1. Dorftand herr Ministerialrat Dr. Ceonhard Meukel,

2. Dorftand herr Oberlehrer Anton Biegler,

1. Kaffenwart herr Bankbirektor Dr. Wilhelm Fiedler,

2. Kaffenwart herr Fabrikant Dr. Joseph Schnell,

1. Schriftführer herr Candgerichtsrat Dr. Ernst Dürig,

2. Schriftführer herr prakt. Argt Dr. Eugen Allwein, 1. Hüttenwart herr Oberingenieur Gottfried Meller,

2. Hüttenwart herr Rechnungsrat Joseph Wiesmeier,

3. Hüttenwart herr Kaufmann Cudwig Cobler,

Bücherwart herr Diplomingenieur Frit Pfannmüller, Turenwart herr Kupferstecher hans Gof.

Skiwart herr Drokurist Frit Geiger,

Jugendwart herr Reichsbahnamtmann Karl Frankenberger.

Rechnungsprüfer für 1929 sind die Herren Prokurist Schreiber

und Kaufmann Altwea.

Das hauptinteresse der Sektion gehörte im abgelaufenen Jahre, wie bereits erwähnt, den Auslandsunternehmungen. Über die Expedition, welche die Sektion selbst in den Kaukasus entsandte, ist diesem Jahresbericht eine Abhandlung der Herren Paul Bauer und Dr. Ernit Beigel beigegeben, auf die verwiesen werden darf. Auch an der vom D. u. G. Alpenverein ausgerüsteten Alai-Expedition war ein hochländer, nämlich herr Dr. Allwein beteiligt, eine Auszeichnung gleichermaßen für ihn wie für die Sektion. Die prächtigen Erfolge dieser Unternehmung, vor allem die Bezwingung des höchsten Berges der Sowjetunion, des Dik Cenin (Kaufmann), hat daher gang hochland mit besonderer Freude und Genugtuung begrüßt. Einzelheiten über den Derlauf der Expedition enthalten die "Mitteilungen", auf die hiermit aufmerksam gemacht sei.

Bum Schluft obliegt mir noch die angenehme Pflicht, der hiesigen Dresse, den Münchner Neuesten Nachrichten, der München-Augsburger

Entgegenkommen zu danken. Der warmite Dank ver Sektivit geductt ferner herrn Dr. 5ch nell für die opferwillige Betreuung der Geschäftsstelle.

In der Dertretung der Sektion bei den verschiedenen alpinen Körperschaften hat sich keine Anderung ergeben. Nur herr Dr. Meukel sah sich wegen Arbeitsüberlastung gezwungen, den Dorsik in der Bergsteigergruppe niederzulegen, den er durch zwei Jahre mit bestem Erfolg und frei von allen Radikalismen mit sicherem Blick für das Mögliche und Nühliche geführt hatte. An seine Stelle trat nach vergeblichen Dersuchen, auch einmal wieder eine andere Sektion für den Dorsit zu gewinnen, herr Dr. Allwein.

Münden, im Juni 1929.

Dr. Dürig, 1. Schriftführer.

II. Sonderbericht

1. Bucherei

Die Bücherei wurde im vergangenen Jahr eifrig in Anspruch genommen, und zwar war erfreulicherweise die Nachfrage nach Führern und Karten wesentlich größer als nach der reinen Unterhaltungsliteratur. Die bereitgestellten Mittel wurden im wesentlichen zur Neuanschaffung und Ausfüllung von Lücken im Führer- und Kartenmaterial verwendet.

Dem Bücherwart obliegt auch die Betreuung der folgenden auf der Geschäftsstelle befindlichen und im Ausleihwege erhältlichen Ausrüstungsgegenstände:

1 Zelt (von der Kaukasusexpedition herrührend),

1 Schlaffack.

1 Seil. 40 m lang.

1 Seil, 25 m lang,

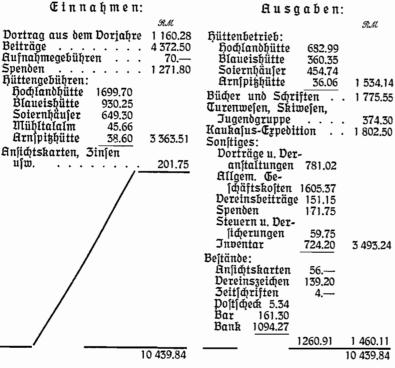
2 Daar Steigeisen.

Die herren Gagner, hermann, Joseph Maier, Dr. Mees, Dr. Sügl und Biegler forderten die Bucherei bzw. den Bestand an Ausrustungsmaterial durch Stiftungen, wofür ihnen herzlich gedankt sei.

Frig Pfannmüller, Bücherwart.

2. Raffenbericht

Nach den beträchtlichen Ausgaben der letten Jahre sollte das Rechnungsjahr 1927/28 der Schaffung neuer Reserven für unsere Sektionskasse dienen. Da besondere Casten nicht in Aussicht standen, wurde der im Dorjahr erhöhte Mitgliedsbeitrag wieder herabgesett. geseinene, aver gern vewilligte klusgaven. Der von uns zur Derfügung gestellte Betrag von 1800 RM. (einschließlich der Spende eines Mitgliedes von 200 RM.) ist im Dergleich zu dem Erfolg der Expedition eine bescheidene Summe.



Dr. Wilhelm Fiedler, 1. Kassenwart.

5. Weg- und Buttenwefen

Die Sektion beschränkte sich in der hauptsache auf die Erhaltung des Dorhandenen und kleinere Ergänzungen der hütteneinrichtungen. Sämtliche Hütten sind in gutem Zustande, wenn auch bei den Soiernhäusern demnächst größere Ausbesserungen (insbesondere an den Dächern) vorzunehmen sein werden. hier muß übrigens vermerkt werden, daß der Pavillon auf der Schöttelkarspike im herbst vollständig abgebrannt ist; ein Wiederausbau kommt natürlich nicht in Frage. Die Entstehungsursache des Brandes ist unbekannt; vermutlich aber sind Curisten beim Abkochen unvorsichtig zu Werke gegangen.

Unsere hütten wurden im abgelaufenen Jahre besucht:
hochlandhütte von rund 1550 Personen,
Soiernhäuser " " 500 "
Blaueishütte " " 800 "
Arnspikhütte " " 400 "

gegenüber dem Dorjahr also kaum eine Anderung, wenn man von der Arnspithütte absieht, die sast eine Derdreisahung der Besucherzahl auszuweisen hat. Um ihre Betreuung machte sich besonders herr Franz Maner (Finsing) verdient, dem hiermit der herzlichste Dank abgestattet sei. Dank gebührt auch den herren Forschner und Ceicher für Stiftungen zur Ausstattung der hütten, endlich den herren, die während der Sommermonate die hüttenaussicht übernahmen.

Gottfried Meller, Büttenwart.

4. Turenwesen

Es ist immer die gleiche Klage, mit der die Berichterstattung über das Turenwesen eingeleitet werden muß: das spärliche Eingehen der Turenberichte. Auch heuer waren es nur 232 Mitglieder, die es für nötig fanden, einen Bericht über ihre turistische Tätigkeit der Sektion einzusenden, etwas mehr als im Dorjahre, aber immer noch nicht einmal 50 Drozent der Mitalieder. Erfreuliches ist dagegen von der Tätigkeit dieser Herren zu sagen; sie haben im Derlauf des Berichtsjahres nicht weniger als 5164 Gipfel und Scharten bestiegen, die sich auf fast alle Gebiete der Alpen verteilen. Das hauptinteresse verbienen heuer naturgemäß die außereuropäischen Unternehmungen: die Kaukasusexpedition, deren Teilnehmer Bauer, Dr. Beigel, Niesner und Tillmann elf mehr ober minder schwere Gipsel bestiegen haben, und die Alaiexpedition. Als größter Erfolg des Jahres, ja als größter Erfolg der Sektion auf turistischem Gebiet überhaupt darf mohl die Kaukasusexpedition bezeichnet werden. Nicht nur die berafteigerischen Erfolge diefer Fahrt sind hoch einzuschätzen, mehr noch verdient Anerkennung die außerordentliche Tatkraft und Energie, mit der ihr Ceiter Daul Bauer die Expedition geplant, porbereitet und durchgeführt hat; war es doch die erste ausländische Bergsteigerexpedition, die nach dem Kriege in die Bergwelt des Kaukasus vorgedrungen ist. Würdig reihen sich baran die Erfolge an, die Dr. All we in als Teilnehmer an der Alaiexpedition des Alpenvereins und der Notgemeinschaft deutscher Wissenschaften, die auch von der russischen Akademie der Wissenschaften mit durchgeführt wurde, errungen hat. Neben gablreichen Fünf- und Sechstausendern wurde am Schluß noch der über 7100 Meter hohe Dik Cenin (früher Dik Kaufmann) erstiegen, der mahrscheinlich der höchste Gipfel ist, den Menschenfuß je betreten hat. Auch in der heimat wurde wacker gearbeitet. Hervorzuheben sind vor allem folgende Turen: die zweite kueinvegenung ver Pauavicinitinne um Großgiowner vata. W. Fendt, eine Durchkletterung der Schüsselkarsüdwand durch Schasse und eine Begehung des Biancogrates der Bernina durch Cangenmeier und Pfannmüller.

K h k ii r 3 u n g e n: \mathfrak{O} . = \mathfrak{O} st, \mathfrak{W} . = \mathfrak{W} est, \mathfrak{A} . = \mathfrak{A} ord, \mathfrak{S} . = \mathfrak{S} iid, \mathfrak{S} . = mit Ski, \mathfrak{W} . = im Winter ohne Ski, \mathfrak{E} rst. = \mathfrak{E} rsteigung, \mathfrak{B} eg. = \mathfrak{B} egehung.

I. Übersicht der ausgeführten Turen

Ostalpen

A) Mordliche Kalt= und Schieferalpen

I. Lechtaler Kalkalpen

1. Bregenzer Wald.

Blaicherhorn 1 S., Bolgen 2 S., Bolsterlangerhorn 6 S., Braunarlenspize 2, Canissluh 1, Damülser Mittagsspize 1, Didamskopf 6 S., Dreifahnenkopf 2 S., Einegundkopf 1 S., Gehrenjoch 1, Goldenberg 1, Gottesackerwände 1, Graumspize 1 S., Grünberg 2 S., Hählekopf 5 S., Hochgrat 1 S., Hochalppaß 3 S., Hochkäverich 2, Hocherslipize 1, Hosferspize 1, Hochensluhalpkopf 1 S., Hocher Freschen 2, Hocher Isen 6 (3 S.), Hohlichspize 1, Karhorn 1, Mittagspize 2 S., Großer Ochsenkopf 18 S., Kleiner Ochsenkopf 4 S., Portlerhorn 2 S., Rangiswangerhorn 2 S., Riedbergerhorn 14 S., Rothorn 1, Siegiswangerhorn 2 S., Steinmandl 5 S., Stuiben 1 S., Sturzeljoch 1 S., Wannenkopf 8 S., Weiherkopf 14 S., Widderstein 4. 130 Besteigungen, davon 111 mit Ski.

2. Cechtaler Alpen.

a) Rote-Wand-Gruppe. Fensterlwand 1, Gehrengrat 1, Hasensluh 2 S., Itonskops 1, Kriegerhorn 2 S., Madlochioch 2 (1 S.), Madlochipize 2 S., Mohnensluh 4 S., Omeshorn 1 S., Rote-Wand-Spize 1, Saladinaspize 1, Sattelkops 2 S., Seebühel 1 S., ob. Wildgrubenspize 1 S., vord. Wildgrubenspize 1 S.

23 Besteigungen, davon 17 mit Ski.

b) Dalugagruppe. Alperschonjoch 1, Galzig 4 (3 S.), Gamberg 1 S., Kaiserjoch 1, Kridlonscharte 1, Maienköpfe 2 S., Mattunjoch 1, Schindlerspike 3 (2 S.), Stanskogel 1, Trittscharte 1, Valuga 4 S., Walfagehrjoch 1.

21 Besteigungen, davon 12 mit Ski.

c) Parsenergruppe.
Arzeinkopf 1, Bitterkopf 1, Bitterscharte 1, Blankahorn 1, Bockkarspike 1, Bocksgartenkopf 2, Dawinkopf 4, Dawinscharte 2, östl. Dremelscharte 1, Brenerkopf 1, Fiarschjoch 1, Galtseitenjoch 2, Gatschkopf 5, Gebäubspike 1, Großbergkopf 2, Großbergspike 2, Gufelseioch 3, Hahntennjoch 1, Hinterseejöchl 1, Kleinbergspike 1, Kogelsespike 1, Kopfscharte 2, Kübelspike 1, Ceitersöchl 1, Ceiterspike 1, Medriolkopf 1, Muttekopf 6, Obersahmsjöchl 2, Obersahmsspike 1, Parsenersoch 1, Parsenerscharte 2, Parsenerspike 3, Parzinspike 1,

noroopti. Parzinturm 1, juowepti. Parzinturm 1, Patroljaarte 1, Plattigjpise 1, Samspise 1, Schieferscharte 1, Schieferspise 1, Große Schlenkerjpise 1, Schneekarlespise 1, Schwarzkopfscharte 2, Seekogel 1, Seescharte 3, Spießrutenspise 1, Steinkarspise 1, Wegscharte 1, nördl. Wildkarscharte 1, Winterjöchl 2.

80 Besteigungen.

d) Heiterwandgruppe.
Abendspize 1 S., Alpeleskopf 1, Bleispize 4 S., Eggermuttekopf 1, Falscher Kogel 1, Galtbergspize 1 (Ausst. S.-Grat), Galtjoch 1 S., Gartnerwand 3 W., Imster Grubigsöchl 1, Grubigköpfe 1, Grubigstein 6 (1 S., 3 W.), Heiterwand: Hauptgipfel 1, mitt. Kaminlockkopf 1 (3. Erst. und lib. der Köpfe), nördl. Kaminlockkopf 1, südl. Kaminlockkopf 1, mittl. Kreuzioch 3, nördl. Kreuzioch 2, Bschlaber Kreuzspize 1, hint. Kreuzspize 1, Coreasoch 3, Coreakopf 3, Coreascher 3, Puzensoch 1, Reinberg 1 S., Roter Stein 2, Scharuizsattel 2, Schweinsteinsoch 1, Steinsöchl 2, Tagweidkopf 1, Thaneller 2, Tschackaun 1, Namloser Wetterspize 2.

56 Besteigungen, davon 8 mit Ski und 6 im Winter ohne Ski.

3. Allgäuer Alpen.

Biberkopf 1, Bockkarkopf 1, Bretterspike 2, Gaiseck 1, Gaishorn 2, Griesgundkopf 1, Hermannskarspike 2, Hermannskarturm 2, Höfats: Mittelgipfel 1, Nordgipfel 1, Westgipfel 1, Hochfrottspike 2, Hochgundkopf 1, Hochappenkopf 1, Hoches Licht 3, sübl. Isfenspike 2, Kreuzeck 1, gr. Krottenkopf 2, Lichskopf 1, Mädelegabel 4, Marchspike 3 (2 Ausst. S.-Grat), Muttler 2, östl. Plattenspike 2, Ponten 1, Rappenseekopf 2, Raukeck 1, Raukhorn 1, Rohnenspike 1, Rotgundspike 1, Sonnenköpfe 1, Schäferkopf 1, Steinscharte 2, Arettachspike 4, Urbeleskarspike 2, Wildengundkopf 1, sübl. Wolsebenerspike 2.

60 Besteigungen.

4. Thannheimer Gebirge.

Aggenstein 2, Burgbergerhorn 6 (5 W. und 1 S.), Einstein 1, Füssenriöchl 1, Gimpel 2, Hochwart 8 (6 W. und 1 S.), Hallebergerjoch 1, Täuserspike 1, Rheintalerjöchl 1 S., Rote Flüh 2, Schachenspike 1, Schartschrofen 1, Schenspike 2 (1 S.), Siechenhorn 6 (4. W. und 1 S.), Sorgschrößen 1, Stuhlwand 6 (4 W. und 1 S.), Übelhorn 8 (6 W. und 1 S.), Wildböden 1 S.

52 Besteigungen, davon 8 mit Ski und 27 im Winter ohne Ski.

5. Ammergauer Alpen.

Brandjoch 2, Brünstelskopf 2 (1 S.), Brunnenkopf 2, Daniel 3 (1 W.), Dreisäulerkopf 1, Ettaler Mandl 8, Feldernkopf 1, vrd. Feldernkopf 2 S., Frieder 5 (2 W.), Friederspiße 8 (2 W.), Geiselstein 1, Hennenkopf 2, hirschicklopf 1 S., Hörndle 1 S., Hochplatte 1 S., Kieneckspiße 1 W., Kienjoch 1 W., Klammspiße 3 (2 W.), Kramer 4 (1 W.), Kreuzspiße 9, Kreuzspißt 3, Kuchelbergkopf 1, Kuchelbergspiße 1, Caber 4, Caubeneck 2, Notkarspiße 6, Dürschling 3 (1 S. und 1 W.), Säuling 3, Schellkopf 1, Schellschicklich 4 (1 W.), Sonnberg 2 (1 W.), Teufelsstättkopf 2, Upsspiße 4 (1 W.), Windstierlkopf 2 (1 S. und 1 W.), Jahn 1 W., Jundernkopf 1.

98 Besteigungen, davon 8 mit Ski und 16 im Winter ohne Ski.

II. Mordtiroler Kalkalpen

1. Wettersteingruppe.

a) Wetterstein. Alpspize 32 (12 S., 1 Ausst. A.-Grat), Baverländerturm 2, Brunntalkopf 1 S., Ceutascher Preitorspize 5, Partenkirchner Preitorspize: Mittelgipfel 10, Nordostgipfel 17 (2 W., 4 Aufst. Ostwand), Westgipfel 13, Gaifkopf 4 S., Gatterl 4 S., Gehrenspize 2, Grieskarscharte 1, Haberlenz 1 S., Hinterraintalschrofen 1 (Teufelsgrat), Kuß. Höllentalspize 9, mittl. Höllentalspize 2, inn. Höllentalspize 7, Höllentorkopf 7 (5 S., 1 Aufst. Nordkante), Hochblassen 1, Hochwannenkopf 1 S., Hochwanner 1, Hocher Gaif 2, Hoher Kamm 1 S., gr. Hundsstalkopf 1, Hupfleitensoch 2 (1 S.), Kleinwanner 1, Tängenselderkopf 11 S., Mauerschartenkopf 5 S., Musterstein 6 (2 Ausst. Südwand-Teberleroute, 2 Hannemannroute, 2 Nordwessschuft, 2. Beg.), Oberraintalschrofen 6, Oberraintalturm 1 (Ausst. Südwestkante), Osterseldskopf 8 S., Plattspize 2 (1 S.), nördl. Rifselspize 2, Scharnizsoch 2 W., Scharnizspize 6, Schneesernerkopf 7 (6 S.), Schüsselkarspize 4 (1 Ausst. Südwand), Schwarzenkopf 1 S., Stuibenkopf 6 S., Stuibenspize 4 S., Törlspize 8, Dollkarspize 9, gr. Wagenstein 9 (1 Ausst. Nordwessgrat, 1 Nordwessund), kl. Wagenstein 11, mittl. Wetterspize 5 (4 Ausst. Wetterkante), nördl. Wetterspize 1, östl. Wetterspize 1, Wetterwandek 12 (11 S.), Jugspize 25 (9 S., 2 Ausst. Höllental im Winter), Iver 8 (1 Ausst. Nordosikante).

297 Besteigungen, davon 86 mit Ski und 6 im Winter ohne Ski,

b) Mieminger.

Bieberwierer Scharte 4 (3 S.), vord. Drachenkopf 6 (1 S.), westl. Griesssips 1, Grünstein 1, Grünsteinscharte 3 (1 W.), Handschuhspise 2, Hochplattig 1, östl. Marienbergspise 1, westl. Marienbergspise 1, Schartenkopf 2 (Austr. Nordgrat), Simmering 1, Sonnenspise 1, hint. Tajakopf 10 (7 S.), vord. Tajakopf 2, hint. Tajatörl 2 S., Wampeter Schrosen 1, Wanneck 1.

40 Besteigungen, davon 13 mit Ski und 1 im Winter ohne Ski.

c) Arnstock.

Gr. Arnspike 42 (1 W.), kl. Arnspike 8, Arnplattenspike 6, Riedkopf 2. 58 Besteigungen, davon 1 im Winter ohne Ski.

2. Karwendelgebirge.

a) Solsteinkette und Seefelder Gruppe. Arzler Scharte 1, hint. Brandjoch 2, vord. Brandjoch 2, Eppzirler Scharte 7, Erlspize 2, Frau Hitt 2, Freyungspize 1, hafelekar 1, hohe Warte 2, Kemacher 1, Mandlscharte 1, Mandlspize 1 S., Reiterspize 13, Roßbodenspize 1 S., Rumerjoch 1, Rumerspize 4, östl. Sattelspize 1, westl. Sattelspize 1, Seefelderspize 5 (4 S.), gr. Solstein 8, kl. Solstein 6, Chaurerjochiptze 1.

64 Besteigungen, davon 6 mit Ski.

b) Gleirich-Balltalkette.

Gr. Bettelwurf 1, Hinterödkopf 1 (Auflt. Nordostwand), Hoher Gleirsch 4 (1 S., 2 Aufst. Nordostwand), mittl. Jägerkarspike 5 (Barthgrat), nördl. Jägerkarspike 3, Kakenkopf 5, gr. Cafatscher 2, kl. Cafatscher 1, Cafatscher joch 7, östl. Praxmarerkarspike 2, westl. Praxmarerkarspike 2, Speckarspike 7, Stempelsoch 5, gr. Stempelsochpike 2, kl. Stempelsochspike 1, überschall 1.

49 Besteigungen, davon 1 mit Ski.

c) Binterautal-Domperkette.

Birkkarspiże 14, Breitgrieskarspiże 4, Caliderer Falk 1, Risser-Falk 7, südl. Falk 8, Grammaijoch 1, Grubenkarspiże 1 (Ausst. Nordgrat), Hallerangerspiże 1, gr. Heißenkops 3, kl. Heißenkops 1, Hochalmkreuz 1, Hochanizi 1, Kaltwasserspiże 5, Camsenspiże 3, Camschartl 1, Carchetkarspiże 5, Mahnkops 3, Marzenkarspiże 6, Mitterspiże 1, mittl. Ödkarspiże 7, östl. Odkarspiże 8, westl. Odkarspiże 6, Mitterspiże 4 (übergang von der Birkkarspiże), Rauher Knöll 1, gr. Riedlkarspiże 4, Rotwandsspiże 2 (1 Ausst. Nordwand), Schassock 1, Schaskarspiże 1, gr. Seekarspiże 6, kl. Seekarspiże 1, Sonnjoch 1, Stansersoch 1, Steinkarspiże 1, Suntiger 2. 114 Besteigungen.

d) Dordere Karwendelkette.

Bärnalpl 2, Bärnalplkopf 1, Brunnsteinspike 6, Gerberkreuz 1, Grabenkarspike 6 (2 Aufst. dir. Nordwand, 1. Beg.), mittl. Großkarspike 21 (1 Aufst. Steinklippengrat), nördl. Großkarspike 19, sidl. Großkarspike 21 (1 Aufst. Steinklippengrat), nördl. Großkarspike 4, Hodkarspike 2, mittl. Karwendelkopf 2, nördl. Karwendelkopf 1, sidl. Karwendelspike 30 (7 S. und 3 W., davon 2 durch die Wanne), mittl. Kirchl 2 (11b. der 3 Kirchln), östl. Kirchl 2, westl. Kirchl 4 (1 W.), Kirchlspike 3, Kreuzwand 3 (Austl. Südostgrat), östl. Cerchsekspike 8, westl. Cerchsekspike 8, mittl. Cinderspike 5, nördl. Cinderspike 5, sidl. Cinderspike 5, Rafselspike 1, Rotwandlspike 3, Schlichtenkarspike 1, Schönberg 5, Steinlochscharte 1, Sulzleksammspike 6, Cieskarspike 31, Corscharte 1, Diererspike 5, Wörner 25, Wörnergrat 9 (2 W.), Jundernweidkopf 8 (1 W.).

240 Besteigungen, davon 7 mit Ski und 5 im Winter ohne Ski.

3. Riffergebirge.

a) Soierngruppe.

Baierkarspike 2 (1 W.), Feldernkopf 7 (2 S.), Feldernkreuz 7 (2 S. und 1 W.), Krapfenkarspike 7 (1 W.), Kumpfenkarspike 3, Ochsenstaffel 2, Dlürschkopf 2, Reihende-Cahn-Spike 9 (4 S. und 2 W.), Schöttskarspike 21 (4 S. und 2 W.), Soiernspike 15 (3 S. und 1 W.).

75 Besteigungen, davon 15 mit Ski und 7 im Winter ohne Ski.

b) Dürrachgruppe.

Dürrnberg 1, Fonsjoch 1, Grünlahnereck 1, Juifen 2, Kramersberg 6 (3 S.), Mondscheinspitze 1 S., Scharfreiter 7 (2 S.), Schleimsersattel 1, Signalkuppe 1, Stierjoch 1 S.

22 Besteigungen, davon 7 mit Ski.

4. Rofangruppe.

Dalfazerjoch 4 (1 S.), Dalfazerköpfl 3, Dalfazerwand 4, Gelbe Wand 4, Cschlapf 2 (1 S.), Hochif 10 (1 S.), Haidachstellwand 2 (1 S.), Klobenjoch 1, Catschorg 1, Markspike 1, Rosanspike 9 (2 S.), nördl. Roskopf 2, südl. Roskopf 2, Rotspike 4, Sagzahn 8 (1 S.), Seekarlspike 4 (1 S.), vord. Sonnwendjoch 8 (1 S.), Spieljoch 4 (1 S.), Streichkopf 5 (1 S.), Voldepperspike 1. 81 Besteigungen, davon 12 mit Ski.

5. Pentlinggruppe.

Brandenbergerjoch 1, Pentling 5. 6 Besteigungen.

6. Banerifde Doralpen.

a) Estergebirge.

Archialkopf 2, Bischof 1, Heimgarten 6 (1 W.), Henneneck 1, Herzogstand 16 (1 W., 3 Aufst. Nordwestwand), Hoher Fricken 1, Kareck 1, Kistenkopf 4, Krottenkopf 7 (2 S.), Oberriskopf 2, Ochsenberg 1, Schindlerskopf 2, Simetsberg 5, Wank 3 (1 W.).

52 Besteigungen, davon 2 mit Ski und 3 im Winter ohne Ski.

b) Jachenauer Berge.

Achselköpfe 13 (2 W.), Benediktenwand 37 (12 S. und 6 W., 3 Aufst. Nordwand), Brauneck 84 (61 S. und 2 W.), Iochberg 7 (1 S.), hint. Kirchstein 24 (12 S.), vord. Kirchstein 10 (6 S. und 2 W.), Catschenkopf 34 (18 S.), Probstenwand 3 (2 S., 1 Aufst. Ostgrat), Rabenkopf 13 (5 S. und 4 W.), Stangeneck 9 (4 S.), Schöneck 1 S.

235 Besteigungen, davon 122 mit Ski und 16 im Winter ohne Ski.

Blauberge 3 (1 S.), Bodenschneid 35 (24 S. und 3 W.), Brandkopf 51 (46 S.), Brecherspike 11 (3 S. und 3 W.), Buchstein 22 (4 S.), Fockenstein 9 (4 S.), Gufsert 2 (1 W.), Halserspike 5 (1 S. und 1 W.), Hirschberg 16 (7 S. und 3 W.), Hochplatte 18 S., Auerkamp 7 (4 S.), Ochsenskamp 7 (3 S.), Spikkamp 22 (11 S.), Karspike 3 (1 S.), Cahnereck 1, Cahnerkopf 1, Plankenstein 23 (4 W., 1 Ausst. Nordschuck, 1 Westplatte, 3 Ostgrad und 3 Sübostwand), Platte 2 S., Rinnerspike 1, Risserkopsel 19 (5 S. und 2 W.), Roskopf 25 S., Roßstein 26 (8 S.), Roßsteinnadel 13 (1 W.), Rote Wand 2 W., Rotkopf 5 S., Salzstein 1, Schildenstein 3 (2 S.), bayer. Schinder 3 (2 W.), österr. Schinder 6 (3 S. und 2 W.), Schneidoch 3 (2 W.), Schönberg 15 (13 S.), Schreistein 2 (1 S.), Seekarkreuz 43 (39 S.), Sekberg 22 (10 S. und 4 W.), Stolzenberg 8 (7 S.), Stümpfling 35 S., Walleng 17 (5 S. und 3 W.), Wilder Cochkopf 1 W.

488 Besteigungen, davon 288 mit Ski und 34 im Winter ohne Ski.

d) Rotwandgruppe.

Aiplspize 22 (1 S. und 2 W.), Auerspize 26 (25 S.), Bezingspize 2, Jägerkamp 25 (8 S. und 2 W.), Cempersberg 3 S., Dürrmiesing 2 (1 W.), Hodmiesing 8 (3 S. und 1 W.), Nagelspize 2, Rauhköpst 3 (2 S.), Rotwand 58 (41 S.), Rudenköpse 15 (2 Aust. Dülseris), Schönseldioch 2 S., hint. Sonnwendioch 7 (2 S. und 1 W.), Caubenstein 6 (3 S.).

181 Besteigungen, davon 90 mit Ski und 7 im Winter ohne Ski.

e) Wendelsteingruppe.

Breitenstein 9, Brünnstein 11 (2 S. und 1 W.), Hochsalwand 1, Kesselwand 1, Cacherspise 11 (9 S.), Cechnerköpsl 2 (1 S.), Rotwandlspise 1, Schweinsberg 1, Soinwand 1, Steilnerjoch 3 (1 S. und 1 W.), Crainsjoch 3, gr. Craiten 10 (2 S. und 2 W.), kl. Craiten 10 (6 S. und 1 W.), Unterbergerjoch 2 (1 S.), Dogelsang 14 (12 S.), Wendelstein 12 (4 S. und 3 W.), Wildelspick 4 (2 S.)

96 Besteigungen, davon 40 mit Ski und 8 im Winter ohne Ski.

7. Kaisergebirge.

a) Wilder Kaiser.

Ackerspige 1, Baumgartenköpfl 1, Elmauer Halt 26 (3 W., 12 (2 W.)
Ausschaft 2, bint. Goinger Halt 18, vord. Goinger Halt 6 (1 Ausschaft), Glimauer, Halt 18, vord. Goinger Halt 6 (1 Ausschaft), Gligrat), Hackenköpse 19, Kaiserkops 1, hint. Karlspige 3, vord. Karlspige 2, Kleine Halt 12 (1 Ausschaft), hint. Karlspige 3, vord. Karlsweitkante), Kleines Törl 1, Kleinkaiserl 2 (Ausschaft, dir. Südwestwand, 2. Beg.), Kopstörl 5 (1 W.), Cercheck 5 (Ausschaft, dir. Südwestwand, 2. Beg.), Kopstörl 5 (1 W.), Cercheck 5 (Ausschaft, dir. Südwestwand, digtstuhl: Hauptgipsel 10 (3 Ausschaft, Westwand), Nordgipsel 5 (3 Ausschaft, Westschaft, Begalspige 1 (Ausschaft, Westwand), Regalwand 4, Schessauer 42 (1 W., 4 Ausschaft, Ostelwand 2, Totenkirch 15 (9 Ausschaft, Heroldweg, 1 Südwand, 1 dir. Westwand und 1 Südostgrat), Tressauer 2, Zettenkaiser 16 (1 S. und 1 W.).

224 Besteigungen, davon 1 mit Ski und 5 im Winter ohne Ski.

b) 3ahmer Kaiser.

Jovenspize 3 (Aust. Nordwand), hint. Kesselschneid 2, vord. Kesselschneid 9 (3 W.), Naunspize 26 (1 S. und 6 W.), Petersköpst 15, Pyramidenspize 34 (2 S. und 5 W.), Roßkaiser 2, Stripsenkops 2.

93 Besteigungen, davon 3 mit Ski und 15 im Winter ohne Ski.

8. Chiemgauer Doralpen.

Aschentaler Wand 1, Bärnfarchtkopf 1 S., Dürrnbachhorn 10 (7 S. und 1 W.), Fellhorn 16 (12 S. und 1 W.), Geigelstein 1, hörndlwand 1, hoch-

selln 4, Hochgern 1, Hochgimpling 1 W., powpiatte 1, powries 35 (30 S. and 1 W.), Hochstaufen 2, Kammerköhrplatte 16 (14 S. und 1 W.), Kampenwand 44 (17 Ub., 2 Aufit. Südwand und 1 Nordkamine), Klausenberg 2 S., Mühlhörndlwand 1, Prunzberg 3 S., Rauschberg 1, Scheiblberg 5 S., Sonntagshorn 4 (2 S.), Spitstein 5 (4 S.), Wildalphorn 4 (2 S. und 1 W.), Iwiesel 1.

158 Besteigungen, davon 82 mit Ski und 6 im Winter ohne Ski.

III. Salzburger Kalkalpen

1. Waidringer Alpen.

a) Leoganger Steinberge.

Birnhorn 2 (1 W.), gr. Dreizinthorn 1, kl. Dreizinthorn 1, Griesener Hochbrett 1, Hochzint 2, nördl. Hundshörndl 3, südl. Hundshörndl 2, Kuchelhorn 1, Kuchelnieder 5, Meghörndl 1, Reihensandscharte 1, östl. Schorleithorn 2, westl. Schorleithorn 2, östl. Rothorn 2, westl. Rothorn 2, hint. Schofhorn 1, mittl. Schofhorn 1, vord. Schofhorn 1, Signalkuppe 1, Cierkarborn 1.

33 Besteigungen, davon 1 im Winter ohne Ski.

b) Coferer Steinberge.
Breithorn 2 (1 Aufst. Südostwand), Grubhörnds 1, gr. Hinterhorn 2, kl. Hinterhorn 2, Nackter Hund 1, gr. Ochsenhorn 2, mittl. Ochsenhorn 1, gr. Reifhorn 2, Kreuzreifhorn 2, süds. Reifhorn 1, westl. Reifhorn 1, gr. Rothorn 1, östl. Rothorn 1, Rothörnds 1, Wehrgrubenjoch 1.

21 Besteigungen.

2. Berchtesgadener Alpen.

a) Abergossene Alm und Steinernes Meer. Breithorn 4, Eibleckkopf 1, Feldkogel 1, gr. Floßkogel 1, Hochkönig 5 (3 S.), Hundstod 1, Hundstodscharte 3 (1 S.), Nixriedl 1, Rauhe Köpfe 1, Schönfeldspike 7, Sommerstein 3.

28 Besteigungen, davon 4 mit Ski.

b) Wimbachgruppe.

Blaueisspike 5 (1 W., 1 Aufst. über den Nordgrat), Hocheiskopf 3, Hocheisspike 3, Hochkalter 17 (1 W. über das Blaueis), Kleinkalter 15, Kammerlinghorn 3, Hochkammerlinghorn 3, Karlkopf 3, Rotpalven 8, Schättenspike 8 (2 Aufst. Nordwand), Schärtenwand 3 (1 W.), Seehorn 1, Sittersbachschaftarte 1, Steinberg 1, Wahmann: Hocheck 9, Mittelspike 6, Südspike 4, 5. Wahmannkind 2 S.

95 Besteigungen, davon 2 mit Ski und 3 im Winter ohne Ski.

c) Reiter-Alm und Untersberg.

Gr. Bruder 1, mittl. Bruder 1, kl. Bruder 1, Eisberg 1, Geiereck 2 (1 S.), Gamsalmkopf 2 (1 S.), gr. Heutalkopf 1, Berchtesgadener Hochthron 6 (1 S.), Salzburger Hochthron 3 (1 S.), gr. Hundshorn 1, kl. Hundshorn 1, Kötschmairhorn 1, gr. Mühlsturzhorn 1, ob. Plattelkopf 1, unter. Plattelkopf 1, Pointelkopf 1, Rauheck 2 (1 S.), Stadelhorn 2, Wagendrischelhorn 1 S.

30 Besteigungen, davon 6 mit Ski.

d) Hagengebirge und Göllkette. Gr. Archenkopf 3, kl. Archenkopf 3, Fagstein 1 S., Hochgeschirr 2, Hocher Göll 4, Hoches Brett 5 (S.), Ienner 5 (4 S.), Kahlersberg 1 S., Reinersberg 1 S., Schneibstein 8 (6 S.), Torrener Ioch 1, Windschartenkopf 1 S. 35 Besteigungen, davon 15 mit Ski. 3. Tennengebirge.

Adselköpse 1, Bratschenkops 1, hint. Fieberhorn 1, Gamskogel 1, hiefler 1, hochkogel 1, hühnerkrallkops 1, Cehnender Kops 1, Rauckek 1, dischkops 1, Schafbergspize 1, vord. Streitdanndlhöhe 1, Winlis Besteigungen.

IV. Salzburg-Tiroler Schiefergebirge

1. Tuger Tonichiefer-Gebirge.

Alpenkogel 6 S., Arbejer Kogel 2 (1 S.), Frauenwand 2, Gamskarspise 1, Gamsstein 2, Geierspise 4 (3 S.), Geiseljoch 1 S., Gilsert 4 (2 S.), Glungezer 5 S., Graukopf 2 (1 S.), Graue Wand 1 W., Halselspise 5 S., Hanneburger 1 S., Hippold 1, Hirzer 1, Hobarsoch 5 S., Hoher Kogel 5 S., Kellerjoch 3 (1 S. und 1 W.), Kreuziöchl 1 S., Krowenzspise 2, Kuhmesser 1, Malgrübler 1 S., Maşenjoch 1, Mölser Berg 1 S., Nasingjoch 6 S., Nasingsköps 6 S., Patkogel 2 S., Cizumer Reckner 1 S., Roblausspise 2 S., Schispisl 2 S., Mölser Sonnenspise 2 (1 S. und 1 W.), Carntaler Sonnenspise 1, Sonntagsköps 1 S., Widden 1.

88 Besteigungen, davon 65 mit Ski und 3 im Winter ohne Ski.

2. Kigbüheler Alpen.

a) Hopfgartener Gruppe.

Bärnbadkogel 12 S., Braunkogel 2 S., Brechhorn 3 S., Breitecker Gern 2 S., Ehrenbachöche 25 (22 S. und 2 W.), Feldalpenhorn 15 (14 S.), Filzenhöche 2 (1 S.), Fleidingkogel 3 S., Floch 2 S., Frühmesser 3 (2 S.), gr. Galtenberg 2 (1 S.), kl. Galtenberg 1, Gampen 4 (1 S. und 2 W.), Gamsbeil 2 S., Gamskopf 1, Gangshöhe 2 S., Gern 2 S., Gernkogel 1, Gerstingerjoch 2 S., Grasleitkopf 1 S., Gratsspiece 6 (1 W.), Hahnenkamm 12 S., Hodstandspiece 2 S., Halbenstein 3 S., Hartkaserkopf 3 S., Hengitkogel 2 S., Hodstandspiece 3 S., Laukkogel 2 S., Königsleiten 1 S., Catschenkopf 1 S., Joel 4 (3 S.), Kleinneubergerspiece 2 S., Königsleiten 1 S., Codron 4 S., Marenhofersock 10 S., Nachtscheffer 1 S., Dengelstein 21 (20 S.), Prentnersock 12 (11 S.), Rauher Kopf 1, Nestenspiece 3 S., Genpersberg 1, (20 S.), Prentnersock 12 (11 S.), Rauher Kopf 1, Nestenspiece 4 S., Arketenspiece 2 S., west. Sagtaserspiece 6 (5 S.), Salzachgeier 3 S., Saupanzen 1, Schafsed 1 S., Schaberg 8 (7 S.), Schweibergerspornd 1 S., Schwarzer Kogel 15 (14 S.), Schwebenkopf 2 S., Schweibergerspornd 1 S., Schwarzer Kogel 15 (14 S.), Schwebenkopf 2 S., Schweibergerspornd 1 S., Stangenjoch 1 S., Sommendkogel 1 S., Speikkogel 1 S., Steinkogel 1 S., Talerkogel 2 (1 S.), Talsenspoel 1 S., Speikkogel 1 S., Ganztörl 5 S., Talsenkopf 1 S., Curmkogel 11 (10 S.), Wiedersbergerhorn 10 (9 S.), Wildkogel 3 (1 S.), Jinsberg 1, Zweitausender 1 S. 354 Besteigungen, davon 305 mit Ski und 7 im Winter ohne Ski.

b) Glemmtaler Gruppe.

Bernkogel 2 S., Durchenkopf 1 S., Funneckkopf 2 S., Gaisberg 11 (10 S.), Gaisstein 5 S., Gamshag 12 S., gr. Gebra 6 S., kl. Gebra 7 S., Gebrajoch 1, Obergernkogel 1 S., Niedergernkogel 1 S., Hiedergernkogel 1 S., Hiedergernkogel 2 S., Henne 2, Hochekkogel 10 (9 S.), Hochkörndlerspitz 2, Hochkogel 1 S., Jufennieder 1, Kithüheler Horn 22 (19 S. und 2 W.), Kithüheler J., Klettingkogel 2 S., Kohlmaiskopf 1 S., Korstein 2 S., Kuhkaser 7 S., Ceitenkogel 2 S., Serchenfilzkogel 2 (1 S.), Mannlitkogel 2 S., Maurerkogel 2 S., Maurerkogel (Sintersbach) 5 S., Medalkogel 1 S., Mittagskogel 2 S., Hochmotstein 2, Hohe Penhab 3 S., Pfeisferkogel 11 S., Platte 2 S., Raben-

kopfkogel 2 S., Rauber 3 S., Reiterkogel 2 S., Rescheskogel 5 S., Kınnkogel 3 S., Rohralpenkogel 1 S., Saleinsbackopf 1 S., Saalbackogel 1 S., Saalkogel 6 S., Sausteigen 2 S., Schellenberg 4 S., Schmittenhöhe 4 S. (1 Pinzgauer Spaziergang), Schönhofer Wand 2 S., Schützenkogel 14 S., kl. Schützen 6 S., Schutzerkogel 4 S., Schwarze Wand 4 S., Sintersbackhöhe 4 S., Sonnberg 1 S., Sonnspite 2 S., Stemmerkogel 1 S., Stuckkogel 9 (8 S.), Tor 1 S., Tristkogel 7 S., Weißloder 1, Wilde Hag 5 S., Wildselder 7 (2 S.), Zirmkogel 1 S., Zwölferkogel 3 S.

242 Besteigungen, davon 221 mit Ski und 2 im Winter ohne Ski.

3. öftliche Gruppen.

Hundsstein 1 S., Ochsenkopf 1 S., Roßbrand 1. 3 Besteigungen, davon 2 mit Ski.

V. Salzkammergut Alpen

Alberfeldkogel 1, Almkogel 1 S., gr. Bischofsmütze 6, Hoher Dachstein 11, gr. Donnerkogel 3, Feuerkogel 1, Hochmühleck 1, Höllkogel 1, Kampl 2 S., Tawinenstein 2 S., Mosermannol 1, Plassen 1, Hoher Priel 1, Reihgangkogel 1 S., Rohkogel 2 S., Schafberg 3, Schneiderkogel 1 S., Steiglpaß 1, Torstein 3, gr. Tragl 1 S., kl. Tragl 1 S., Zwölferhorn 1.

46 Besteigungen, davon 10 mit Ski.

VI. Steirische Kalkalpen

Hochtor 1, Planspize 1, Zinödl 1. 3 Besteigungen.

VII. Miederofterreichische Kalkalpen

Sonnwendstein 1.
1 Besteigung.

B) Jentralalpen

VIII. Westliche Grenzalpen

1. Rätikon.

Alp-Dera-Jöhl 3 (2 S.), Cavelljoch 2 (1 S.), kl. Drusenturm 1, Golmerjoch 2 S., Grubenpaß 1, Hüttenkopf 1, Kennerkopf 1, Öfenpaß 1, Panüler Schrofen 2 (1 S.), Plaseggenjoch 1, Sarotlajoch 1, Saulejoch 1, Scesaplana 9 (3 S.), Schafloch 1 S., Schwarzhorn 1, Schwarzhornturm 1, Schweizer Tor 1, Seehorn 1 (11b.), Sulzsluh 3 (1 11b.), Dalbonakopf 1, Weißplatte 1, Wildberg 3, Zimba 1.

40 Besteigungen, davon 10 mit Ski.

2. Silvretta.

hint. Augstenberg 2 S., Piz Buin 7 (2 S.), Fuorcla Chalaus 1 S., Fuorcla del Confin 4 (2 S.), Dreiländerspike 3 (2 S.), Piz Faschalba 1 S., Flehpaß 1, Fluchthorn 2, heidelbergerspike 1 S., hochmaderer 1, hochmaderersjoch 2, hint. Jamspike 1 S., Jöri-Flehpaß 1, Kessisike 2, Kronenjoch 2 S., Breite Krone 2 S., Piz davo Cais 2 S., Piz Cavér 1 S., Cavér-

kopf 1 S., Piz Cinard 1, gr. Cigner 1, ob. Ochsenscharte 1 S., Rotsurka 1 S., Schnapsenscharte 1 S., Schneeglocke 1, Silvrettahorn 2, Silvrettapah 3 (2 S.), Piz Casna 1 S., Cschnapschartes 1, Fuorcla d'Urezzas 1 S., Dergaldener Iöchl 1, Inspire 1, Islandschaft 1 S.

54 Besteigungen, davon 28 mit Ski.

3. Samnaun.

Calcugns 1 S., Piz Chamins 1 S. (1 W.-Erst.), Munt da Cherns 2 (1 S.), Crappa grisca 1, Curschigsia 1, Flimsoch 1, Flimspize 1 S., Furgler 1 S., Greitspize 3 (1 S.), Grübelekopf 1 S., Hezenkopf 1, Piz Mondin 1, Piz Dal Motnair 1, Piz Munschuns 2 (1 S.), Muttler 2, Pellinkopf 1, Pizett 1, Piz Roz 2 (1 S.), Schwarzwand 1, Piz Urezza 2 S., Desuspize 1. 28 Besteigungen, davon 11 mit Ski.

4. Ferwall.

Blankahorn 1, Brunnenköpfe 2 S., Kapplerjoch 1, Kuchenjoch 1, Maroijoch 1 S., Maroiköpfe 3 S., Pflunspizen 1 (Ub.), Hoher Riffler 2, kl. Riffler 1, Saumspize 1, Schafbickljoch 1, Scheibler 1, Seekopf 1, Gafluner Winterjöch 2.

19 Besteigungen, davon 6 mit Ski.

5. Ortlergruppe und Livignoalpen.

Eisseepaß 2 S., Eisseespitse 2 S., Piz Canguard 1, Piz Muraigl 1 S., hint. Schöntansspitse 2 S. 8 Besteigungen, davon 7 mit Ski.

IX. Ötztaler Hochgebirge

1. ögtaler Alpen.

a) Weißkugelgruppe.

Brandenburger Jöchl 3 (2 S.), Brochkogeljoch 2 (1 S.), hint. Brunnenkogel 1 S. (!. Erst. über den Nordgrat), Fluchtkogel 6 (4 S., 1 Ausst. über den Nordgrat), Glockturm 1 S., Guslarspich 3 S., hint. Guslarspise 3 S., mittl. Guslarspise 5 (4 S.), vord. Guslarspise 2 S., hint. hintereisspise 4 S., mittl. hintereisspise 4 S., vord. hintereisspise 1 S., hochvernagelspise 3 S., hochvernagelwand 3 S., hochvernagtspise 5 S., höhsenspise 1 S. (1. W.-Erst.), Kesselwandsoch 1 S., Madatschoch 1, Mitterkarsoch 1, Nock 5 S., Petersenspise 4 S., Pistalersöchl 2, Rostizkogel 2, Schwadenkopf 1 (Ausst. ditgart), Schwarzkögele 2 S., Schwarzwandspise 3 S., Seekarlchneid 2 (Ausst.), Weißsespise 5 (3 S.), Wassespise 2 (Ausst.), Oftgrat), Weißkugel 3 (2 S.), Weißsespise 5 (3 S.), Wildspise 10 (7 S.)., Jinne 3 S. 96 Besteigungen, davon 72 mit Ski.

b) Gurglergruppe.
Finailspize 1 S., Gaisbergjoch 1 S., Kreuzspize 2, Ramoljoch 1, gr. Ramolkogel 1, mittl. Ramolkogel 1, nördl. Ramolkogel 1, Rotmoosjoch 1 S., Schalskogel 1, hint. Schwärze 2 (1 S.), Similaun 4 (2 S.), Spiegelkogel 1, Steinschlagioch 1 S., Dereistes Derwalljoch 1 S.

19 Besteigungen, davon 8 mit Ski.

2. Stubaier Alpen.

a) Ridnaungruppe.

Becher 1, Bilbstäckljoch 1 S., Blaser 2, Brunnenkogel 2, Daunjoch 1 S., hint. Daunkopf 1, Windacher Daunkogel 2 S., östl. Feuerstein 2, westl. Feuerstein 2, Wilder Freiger 3, Gaislacher Kogel 1, Cstreinsjöchl 2, Habicht 5, Hammerspize 1, Isonnieder 2 (1 S.), Kalkwand 2, Kastenberg 1 S., Kirchdachspize 3, Kreuzkogel 1, Nöslacher Ioch 1 S., Nürnberger Scharte 1,

Wilber Pfaff 5, Pinnisjoch 2, Sattelberg 1 S., Schaufelnieder 2 (1 S.), Schaufelspize 4, Schußgrubenkogel 1, Serles 1, Simminger Jöchl 1, Stubaier Wildspize 1, Cichnizer Tribulaun 1, Pflerscher Tribulaun 2, Zuckerbitl 6

64 Besteigungen, davon 9 mit Ski.

b) Sellraingruppe.
Aderkogel 2, Angerbergkogel 3 S., Breiter Grieskogel 1, hint. Brunnenkogel 1, hoher Burgfall 2, Flaurlinger Scharte 1, Gleirschijöckl 1, Wilbes hinterbergl 6 S., hölltalscharte 2 (1 S.), hockeder 1, hockreickopf 1, hockreichscharte 1, Kräulscharte 7 S., Kühtaier Sattel 1, Tängentaler Ioch 1, Cisenser Fernerkogel 2, Mittertaler Scharte 1, Rokkarscharte 1, Roter Kogel 3 S., Ruderhossipike 7 (6 S.), Schasserkogel 3 S., Schöntalerspike 1, Schrankogel 2 (1 S.), Seejöckl 1, Hohe Warte 1, Winnebacker Weißer Kogel 1, Wilder Turm 1 S., Wildgrafscharte 5 (4 S.), Wildkopf 2 S., Winnebachock 3, Wütenkarsattel 2 (1 S.), 3ischgeles 1, 3ischgenscharte 1, Zwieselbachock 2.

71 Besteigungen, davon 38 mit Ski.

X. Hohe Tauern

1. Billertaler Alpen.

Ahornspike 1, Bentelstein 3, Brandberger Kolm 2, nördl. Gefrorene-Wand-Spike 2, Gerloswand 1, inn. Gfallschneid 2, Kraxentrager 4, Capenspike 2 W., Coberg 1, gr. Töffler 2 W., gr. Mörchner 2, Olperer 5 (2 S.), Padaunerkogel 3, Penken 1, Perlaner Köpfl 1, Pfitscherjoch 1, Plattengogel 5 S., Reichenspike 1, Riffler 2, Saxalpensattel 1, Schaffeitenspike 3, Schönbicklerhorn 5, Schwarzenstein 7 (2 S.), Suntiger 2, Talgenköpfe 1, Trippachpike 2 W., Tuxerjoch 1, Wildschroffen 2, Wildseejoch 1.

66 Besteigungen, davon 9 mit Ski und 6 im Winter ohne Ski.

2. Denedigergruppe.

Gastacherwand 1, gr. happ 1, hohe Säule 1, Rainertörl 1, Großvenebiger 6 (3 S.), Kleinvenediger 1 S.

11 Besteigungen, davon 4 mit Ski.

3. Clocknergruppe.

KI. Bärenkopf 1 S., mittl. Bärenkopf 1 S., ob. Bockkarscharte 1, hint. Bratschenkopf 1, Fochezkopf 2, Glockerin 2, Großglockner 11 (1 W., 1 Ausst. Pallavicinirinne, allein), Iohannisberg 2 (1 S.), Kitsteinhorn 11 (9 S.), Magnetkögerl 3 S., Maurerkogel 8 S., Pfandlscharte 4, Riffestor 7 (5 S.), Schmiedinger 8 S., gr. Wiesbachhorn 5.

67 Besteigungen, davon 36 mit Ski und 1 im Winter ohne Ski.

4. Goldberggruppe.

Baumbachspise 1, Ebeneck 2, Feldseekopf 2, Geiselkopf 3, Goldbergspise 2, Goldbergtauernkopf 1, Herzog Ernst 2, Kolmkarspise 1, Uennerkogel 1, Romate Spise 1, Schareck 1, Seebickkopf 2, gr. Silberpfennig 1, Sonnblick 5, Strabelebenkopf 1.

26 Besteigungen.

5. Ankogelgruppe.

Ankogel 4, Auernigg 1, Gamskarlspise 2, Großfeldspise 2, Grubenkarkopf 2, Hindenburghöse 1, Apere Hochalmspise 2, Schneebige Hochalmspise 3, Hohe Geisel 1, Comzahöse 1, Comzakopf 1, Muhriturm 2, Säuleck 4, Steinerne Manndln 2, Tischlerspise 2, Törlspise 1.

31 Besteigungen.

6. Südliche Gruppen.

Dechant 2, Ebeneck 1, Glenktörl 1, Goldseetörl 1, Hochschober 2, Kreuzeck 2, Polinik 2, gr. Raucheck 2, Rothorn 1. 14 Besteigungen.

XI. Miedere Tauern

hochgolling 1, Weißeneck 1. 2 Besteigungen.

XII. Kärtner Miederalpen

Görlizen 1. 1 Besteigung.

XIII. Steirische Mittelgebirge

Gr. Pfaff 1, kl. Pfaff 1, Pretulalpe 1, Rennfeld 1, Stuhleck 1, Hochwechsel 1, Niederwechsel 1.
7 Besteigungen.

C. Subliche Kalkalpen

XV. Südwesttiroler Alpen

Penegal 1. 1 Besteigung.

XVII. Südtiroler Dolomitengebiet

1. Grödener Dolomiten.

Boë 3, Freienbühel 1, Fünffingerspike 1, Piz Gralba 1, Kreuzjoch 1, Cangkofelscharte 1, Piz Miara 1, Peitlerkofel 3, Pikberg 1, Pordoijoch 1 W., Außerraschöß 1, Innerraschöß 1, Piz Revis 1, Saß Rigais 2, Col Rodella 2, Rueffen 1, Piz Saliera 1, Seceda 1, Sellajoch 1 W., Piz Selva 1, Sochaste 1, Monte Sobutsch 2, Monte Soura 1, gr. Cschierspike 2, Wasserschof 1.

33 Besteigungen, davon 2 im Winter ohne Ski.

2. Jaffaner Dolomiten.

Antermojapaß 1, Ciampedie 2, Cigoladepaß 1, Delagoturm 1, Grasleitenpaß 1, Cima di Carfec 1, Cima di Caufa 1, Marmolata 2, Punta del Majaré 1, Passo delle Pope 1, Rosengartenspike 1, Scatieretspike 1, Stabelerturm 1, Winklerturm 1 (Üb. der 3 Cürme).

3. Sextener und Ampegganer Dolomiten.

Birkenkofel 1, Birkschartl 1, Falzaregopaß 1 W., Haunold 1, Hochebenkofel 1, Morgenalpenspiße 2, Gberbacherspiße 2, Paternsattel 2, Schuster-

platte 2, Tre-Troci-Paß 1 W., gr. Zinne 2, kl. Zinne 2. 18 Besteigungen, davon 2 im Winter ohne Ski.

XX. Karnische Alpen

1. Gailtaler Alpen.

Baumgartentörl 2, Galizenspiże 1, Gamskofel 1, Hallebachtörl 3, Hochstadel 2, Kerschbaumtörl 2, Kreuzkofel 1, Kühbodentörl 1, Kühleitentörl 2, Iuckbühel 1, Caserztörl 2, Caserzwand 3, nördl. Ceitmerizerspiże 1, sudspiże 1, sudschwerzenspiże 2, Gokarscharte 1, Roter Turm 1, gr. Sandspiże 1, kl. Sandspiże 1, Schneeklammkopf 1, Schöttenspiże 1, Spiżkofel 2, Tepliżerspiże 2, wejtl. gr. Wildensender 1, öjtl. kl. Wildensender 1. 36 Besteigungen.

2. Karnische hauptkette.

Elserspize 1, Grubenspize 1, Hohe Warte 1, Köderhöhe 1, Raucheck 1, Maderkops 1, Polinik 1, Raimundatörl 1, Rauchkosel 2, Spielbodensöckl 2, Dalentintörl 5.

17 Besteigungen.

XXI. Sudostliche Kalkalpen

1. Julische Alpen.

Begunski vrh 3, Crna prst 4, Crt 3, Glava 1, Glavica 1, Globoko-sattel 1, Hriberzasattel 3, Kanjavec 1, Krebariza 4, Kriz 1, Krma sedlo 3, Mala 1, Moistroka 1, Navi vrh 3, Prisang 2 (1 Ausst. Nordwand), Raskovec 3, Rjavina 6, Ribisce 1, Rodica 4, Roglisce 1, Sija 1, Skrbina 1, Skrlatiza 3, Sleman 1, Stenar 1, Triglav 8, kl. Triglav 6, Urbanovaspize 2, Dogel 2.

72 Besteigungen.

2. Karawanken.

Bielschizasattel 1, Hochstuhl 2, Kleinstuhl 1. 4 Besteigungen.

3. Steiner Alpen.

Brana 2, Grintouz 5, Kankersattel 2, Ojtrica 1, Planjava 1, Skuta 2, Struza 1, Turska gora 1. 15 Besteigungen.

Westalpen

I. Berner Alpen

Faulhorn 2, Jungfrau 1, Mönch 1, Schwarzhorn 1. 5 Besteigungen.

II. Urner und Glarner Alpen

Crap san Ion 1 S., Hohenstollen 1. 2 Besteigungen, davon 1 mit Ski.

III. Appenzeller Alpen

Hoher Kasten 1, Kamor 1, Säntis 1. 3 Besteigungen.

IV. Walliser Alpen

Dent Blanche 1, Grand Combin-Pointe de Graffeneire 1, Combin de Dalsoren 1, Combin de Chesette 1, Dom 1, Col Durant 1, Gornergrat 3, Hörnli 1, Hochtälligrat 2, Matterhorn 5, Rimpfischorn 2, Stockhorn 1, 3inalrothorn 1.

21 Besteigungen.

V. Rätische Alpen

1. Albula-Alpen und Pleffurgruppe.

Alplihorn 1 S., Brüggerhorn 3 S., Carmenapaß 1 S., Flüelapaß 1 S., Hörnli 3 S., Piz Julier 1, Parsennsurka 2 S., Pischaborn 1 S., Aroser Rothorn 2 S., Parpaner Rothorn 1 S., Rashuner Rothorn 1 S., Flüela Schwarzhorn 2 (1 S.), Parpaner Schwarzhorn 1 S., Sentishorn 1 S., Tsüela gen 2 S., Weißsluh 2 S., Aroser Weißhorn 3 S.

28 Besteigungen, davon 26 mit Ski.

2. Berninagruppe.

Aquagliouls 2, Piz Argient 2, Piz Bernina 3 (2 Ausst. Biancograt), Piz Bianco 2, Piz Corvatsch 1, Corviglia 2 S., Crap da Chuern 1, Diavolezza 1 S., Piz Morteratsch 2, Piz Roseg 2 (Ausst. Nordgrat), Schafberg 1, Puz III Torvatsch 1 S., Piz Tscher 3 (1 S.), Piz Dadret 1, Piz Jupo 2.

27 Besteigungen. davon 5 mit Skt.

VI. Montblancgruppe

Pointe Durieux 1, Grand Flambeau 1, Dent du Géant 1, Aiguille du Goûter 1, Dôme du Goûter 1, Pointe Helbronner 1, Mont Maudit 1, Aiguille du Midi 1, Pointe Mieulet 1, Aiguille du Moine 1, Montblanc du Cacul 2, Montblanc 3 (1 Cängsüb.), Aiguille de la Neuvaz 1, Dôme de Rochefort 1, Aiguille de Rochefort 1, Aiguille Derte 1.

VII. Savoysche Allpen

Brézen 1, Môle 1, Dent d'Oche 1. 3 Besteigungen.

Außeralpine Gebiete

Deutsche Mittelgebirge

Banerischer und Böhmer Wald. Arber 10 (5 W.), Hahnenbogen 1, Hoher Bogen 1, Hochpanzer 1, Kaitersberg 1, Cusen 3, Mittagsberg 2, Rachel 1, Zwercheck 1 W. 21 Besteigungen, davon 6 im Winter ohne Ski. Riesengebirge.

Fugsberg 1 S., Hohes Rad 1, kl. Rad 1, Siechbühel 1, gr. Sturmhaube 1, kl. Sturmhaube 1, Hoher Wiesenberg 1 S., Ziegenrücken 2 (1 S.). 9 Besteigungen, davon 2 mit Ski.

S ch w a r z w a I d. Belchen 1 S., Feldberg 4 (3 S.), Herzogenhorn 2 S. 7 Besteigungen, davon 6 mit Ski.

England

Cader idris 1, Carnedd Clevelyn 1, Clyder Fawr 1, Snowdon 1. 4 Besteigungen.

Dalmatien

Tina rossa 1, Trebevic 1. 2 Besteigungen.

Italien

ätna 1 W. 1 Besteigung im Winter ohne Ski.

Spanien und Pyrenaen

Pic de Boum 1, Tuc de Maupas 1, Pic de Port Bieil 1 (1. Erst. über die Nordwand), P. 3100 1, Siete Picos 1. 5 Besteigungen.

Kautasus

Adischtau (4968 m) 3 (1. Erst.), Asmaschitau, Dorgipfel (4100 m) 2 (1. Erst.), Dychtau (5198 m) 3 (1. Erst., über die Südkante), Gestola (4860 m) 3, Katuintau (4900 m) 3 (2. Erst., Aufst. über die Nordrippe), Lialwer (4850 m) 3 (3. Erst.), P. 4340 zwischen Gestola und Lialwer 3 (3. Erst.), P. 3400 südwestl. vom Uscha 3, Skala Bodorku, Dorgipfel (3390 m) 3 (1. Erst.), Tottau (4100 m) 3 (1. Erst.), Tschumurtscherantau (4304 m) 3 (1. Erst.), Twischumurtscherantau (4304 m) 3 (1. Erst.), Torogipfel (5050 m) 5 (2. Erst.), 1. vom Dychny-Ausch-Paß), ob. Jannerpaß (4100 m) 3.

45 Besteigungen.

Zentralasien

"Breithorn" (6750 m) 1, Eckpfeiler (6100 m) 1, Kok-su-kur-baschi (5700 m) 1 S., "Jorasse" (6200 m) 1, Dik Lenin (7200 m), "Diz Palii" (5600 m) 1, Paß vom ob. Fedschenkogleischer ins Wantschial (4800 m) 1, "Hochtanimas", Hauptgipfel (6000 m) 1, Dorgipfel (5700 m) 1, "Tanimas-Mitte" (5500 m) 1, "Trapez" (6050 m) 1 (11b.), "Uhchba" (5600 m) 1, "Weißhorn" (5900 m) 1, 9 Gipfel im Alai zwischen 3400 und 3750 m, 3 Gipfel im öjtl. Transalai zwischen 3600 und 4250 m, D. 4685 nördl. vom Kara Kul, 3 Gipfel im Kara-Dichilga-Gebiet zwischen 5400 und 5600 m (2 S.), 12 Gipfel im Tanimas-Fedschenko-Gebiet zwischen 5100 und 5400 m. Alles Erstersteigungen.

(Die in Anführungszeichen gesetzten Namen sind vorläufige, die eigent-

lich nur für den Expeditionsgebrauch bestimmt waren.)

41 Besteigungen, davon 3 mit Ski.

11. dujammenffelluna

| Gruppe | Turen insges. | Sfi= turen | i. Winter ohne Sti |
|---|---|---|--|
| I. 1. Bregenzer Wald 2. Cechtaler Alpen 3. Allgäuer Alpen 4. Cannheimer Gebirge 5. Ammergauer Alpen II. 1. Wetterstein Mieminger und Arnstock 2. Karwendel 3. Risergebirge 4. u. 5. Rosan u. Pentlinggruppe 6. Baper. Doralpen 7. Kaisergebirge 8. Chiemgauer Doralpen III. 1. Waidringer Alpen 2. u. 3. Berchtesgadener Alpen und Cennengebirge IV. 1. Cuzer Consciperinge 2. Kithüheler Alpen 3. östl. Gruppen V. Salzkammergutalpen VI. u. VII. Obersteirische und niederösterr. | 130 180 60 52 98 297 98 467 97 87 1052 317 158 54 201 88 596 3 46 | 111 37 -8 8 86 13 14 22 12 542 4 82 - 27 65 526 2 10 | -6 -27 16 6 2 5 7 -68 20 6 1 3 9 - - |
| Kalkalpen | F 4 | <u> </u> | |
| Nördl. Kalkalpen VIII. Westl. Grenzalpen IX. 1. Östaler Alpen 2. Stubaier Alpen 2. Stubaier Alpen 2.—6. Hohe Cauern XI.—XIII. Östl. Gruppen 3 entralalpen XVI. Südostiroler Alpen XVII. Südtiroler Dolomitengebiet XXI. Karnische Alpen XXI. Südösti. Kalkalpen Südl. Kalkalpen Südl. Kalkalpen I.—III. Berner, Urner u. Glarneralpen IV. Walliser Alpen V. Rätische Alpen V. Rätische Alpen VI. u. VII. Montblancgruppe und Savonische Alpen | 4085 149 115 135 66 149 10 624 1 67 53 91 212 4921 10 21 55 22 | 1569 62 80 47 9 40 — 238 — 1807 1 31 | 179 |
| Westalpen | 108 | 32 | |
| Deutsche Mittelgebirge England Dalmatien und Italien Spanien und Pprenäen Kaukasus Zentralasien Außeralpine Gebiete | 37 4 3 5 45 41 135 | 6 3 9 | 6 1 - - 7 |
| Gesamtzahlen | 5164 | 1848 | 197 |

III. Neuturen und sonstige bemerkenswerte Turen

(Die Namen unserer Mitalieder sind durch Sperrdruck hervorgehoben.)

Karwendel.

Grabenkarspike (2483 m), 1. Erst. über die direkte A.-Wand burch helmut Müller und hermann Schaller am 29. Juni 1928. Sehr schwierig, 4—5 Stunden.

Die Nordwand wird in der Cipfelfallinie im oberen Drittel von zwei

Kaminen durchrissen. Der linke geschweifte Kamin vermittelt den Anstieg. Den Weg zur Corscharte verläßt man bei den ersten Serpentinen nach links, überschreitet ein Bachbett und steigt über Schrosen zwischen den zwei mittleren Wasserfällen des Nordabfalls, des zwischen Grabenkar- und Lachenkarspike eingebetteten Kares, empor.

Einstieg in der Fallinie des Gipfels, wo der Schutt (oder Schnee) am weitesten hinaufreicht. Zuerst über gut gestuften Fels. Bald leitet ein Guergang über Platten nach rechts auf eine vorspringende Rippe (Rasenfleck). Die Rippe wird bis zur höhe des Beginns der Kamine verfolgt. Nun quert man leicht austeigend nach links hinüber zum rechten Kamin. Einige Meter in ihm empor, dann quert man aus ihm leicht absteigend um ein senkrecht geschichtetes Köpschen herum in den linken Kamin hinein. Über einige schwierige überhänge des noch rigartigen Kamins, ber sich oben verbreitert. Nach oben verschließt sich der Kamin zu einer kurzen Derschneidung, die durchstemmt wird. Flache Rinnen leiten in der Fortsetzung des Kamins mit wenigen Seillängen direkt zum Gipfel.

öhtaler Alpen.

Binterer Brunnenkogel (3434 m). 1. Ersteigung über den No.-Grat durch Franz Königer und Karl Schneider am 10. März 1928

(zeitlich vorteilhafterer Weg als gewöhnlicher Anstieg).

Wie beim gewöhnlichen Weg von der Braunschweiger hutte gum Binteren Brunnenkogel über icone Firnfelber gu einem großen Eisbruch zwischen Dorderem Brunnenkogel und Dunkt 3166. Kurg vor dem Bruch biegt man scharf nach links ab und gewinnt über einen steilen Hang eine kleine, wenig ausgeprägte Scharte im No.-Grat des Hinteren Brunnen-kogels, oberhalb des Punktes 3166. (Richtungspunkt: Ein vom Grat herunterhängender Eisknollen.)

Diesen ansangs steilen Grat versolgt man mit Skiern bis zur Gipfelkalotte. Nun über die zirka 50 Grad geneigte Firnwand (Steigeisen) in 1/4 Stunde direkt zum Steinmann (3—31/2 Stunden von der Braunschweiger hütte). Um eine flüssige Abfahrt zu gewinnen, verfolgt man vom Ablageplat der Skier die Cerrasse, welche zur kleinen, im Skiführer erwähnten Scharte des gewöhnlichen Aufstieges hinüberzieht, und fährt zum

Mittelbergferner ab. Abfahrt 1—11/2 Stunden.

Dyrenäen.

Pic de Port Bieil (3020 m). 1. Ersteigung über die A.-Wand durch

Albert Buck el und C. Neumiller.

Don unserem Zeltlager, das wir in einer höhe von zirka 1900 m. 500 m östlich des Lac vert aufgeschlagen hatten, stiegen wir sehr steil südöstlich durch mit Sträuchern bewachsene hänge empor zum Glacier de Craoues, den wir an seiner Stirnmorane nach Osten umgingen. Der Pic de Port Bieil stürzt mit seiner zirka 300 m hoben, zweimal unterbrochenen Wand auf ein kleineres permanentes Schneefeld nach Norden ab. Wir stiegen dort, wo das Schneefeld am weitesten in die Wand hineinreicht, in einem sowach ausgebildeten schluchtartigen Kamin ein und erreichten in mittelschwerer bis schwieriger Kletterei die erste Terrasse.

Das Wandstück, das von der ersten zur zweiten Terrasse führt, ist ebenso wie das kurze Wandstück zum Gipfel von geschlossenem Plattencharakter, das in schwieriger, an einigen Stellen sehr schwieriger Kletterei durcklettert wurde.

Kletterdauer 2 Stunden, Anstieg vom Zeltlager aus 61/2 Stunden.

Kaukajus.

(3entraler Teil.)

Cich umurticherantau (D. 4304 m der Merzbacherkarte). 1. Ersteigung, und zwar über die SO.-Flanke, durch Paul Bauer, Dr. Ernst

Beigel und hans Niesner am 19. Juli 1928.

Zwischen Saluinantau und dem nördlich davon in der Korgaschili-Kette gelegenen Cschumurtscherantau (D. 4304 m) zieht ein deutlich ausgeprägtes, mit Geröll und großen Blöcken erfülltes Bachbett durch die SO.-Flanke und mündet zum Bezingigletscher. Zuerst über den Steilhang der orographisch linken Seitenmorane des Bezingigletschers, und zwar in der Habe ber orographisch rechten Seite bes oben ermahnten Bachbettes. Dann auf dieser Seite des Baches durch Felsen und grasige Steilhänge umgeht man nach links einen Steilabbruch und quert oberhalb wieder zum Bach hinüber. Immer in der Hahe des Baches durch Felsen und Gras bis gum Gletscheranfang, über diesen, zulett steil und vereist, in ein höber oben liegendes Gletscherbecken, in das auf der orographisch linken Seite ein steiler Gletscherarm vom Cichumurtscherantau (D. 4304 m) und dem nordöstlich davon gelegenen Gipfel berabkommt. In das Gletscherbecken munbet ein weiterer Gletscher, der junächst flach ist, dann aber einen großen Bruch bildet. Er kommt aus der Mulde zwischen D. 4304 m (Cfc) und dem südwestlich davon gelegenen Gipfel. Über den erstgenannten orographisch links einmundenden Gletscherarm steigt man steil in die Bobe. Oben zieht dann ein breites, sehr steiles, schon von der Karaulka aus sichtbares Schneeband gegen den SO.-Grat. Dieses ist sehr steil und erfordert große Dorsicht. Über dieses Band auf den SO. Grat. über die jenfeits bavon gelegene Flanke, gulett über ein kurges Gratstück erreicht man den Gipfel (D. 4304).

Dychtau (5198 m). 1. Begehung der Südkante durch Paul Bauer, Dr. Ernst Beigel, Hans Niesner und Heinz Tillmann vom 21.

bis 25. Juli 1928.

82

Blickt man vom Bezingigletscher gegen die Südslanke des Dychtau, so zieht von der Scharte zwischen Ost- und Westgipfel ein großes Eiscouloir dis zum Gletscher, vom Westgipfel eine ausgeprägte Felspartie hinab. Diese Felspartie läuft auf einen südlich vorgelagerten Schuttrücken aus. Im untersten Teil ist sie noch wandartig, weiter oben teilt sie sich in eine östliche scharfe und eine westliche etwas weniger scharfe Kante. Beide sind durch ein schwales Couloir getrennt. Weiter im Westen befindet sich eine auffallende rote basteiartige Felspartie. Iwischen der westlicheren der beiden Kanten und der roten Felspartie und dem noch weiter im Westen liegenden Westgrat werden die Felspartien östers von Schneerinnen durchzogen, ohne jedoch einen markanten Grat oder Pseiler auszubilden.

Der Anstieg sührt vom erwähnten Schuttrücken direkt über die Wand, dann über die daraufsolgende westlichere der beiden Südkanten. Nach ihrer Dereinigung mit der östlichen Kante führt dann der Weg über die nun einzige Südkante zum Westgipfel. Gesamthöhe vom Einstieg in die

Felsen ab gemessen etwa 1200 m.

21. Juli. Dychtau, Mijchirgitau und Bascha-auz-Baschi bilden ein Becken, von dem aus ein unbenannter Gletscher, wir nannten ihn südlichen Dychtaugletscher, auf den Bezingigletscher herabzieht. Zuerst über die orographisch rechte Seitenmoräne dieses Gletschers (alter Biwakplak) empor zum oberen Becken, dann auf der orographisch linken Seite hart am Hang des Bascha-auz-Baschi durch den Bruch und durch die obere slacke Mulde nach links zum markanten breiten Felskopf, von dessen

Ende der erwähnte Schuttrucken gegen die Suorante des Doctau zieht. Hier erstes Biwak (Aner. 3740 m). Besser wird dieser Schuttrücken unmittelbar von der rechten Seitenmoräne erreicht.

22. Juli. über den Felskopf und den Schuttrücken zum Fuß der Südkante. Die zunächst zu durchkletternde Wand ist gut gestuft. Die darauffolgende Kante im allgemeinen mittelschwer; einige Stellen sind jedoch sehr schwer. Im unteren Drittel wird ein spiger Turm und ein Reitgrat überklettert. Bei einem auffallenden Feldspatturm kann man leicht in das Eiscouloir zwischen den beiden erwähnten Südkanten hineinqueren. Wir mußten es jedoch wegen bösartigen Eises bald wieder verlassen. Beffer bleibt man immer auf der Kante. Im weiteren Derlauf der Kante mußte ein sehr schwerer enger Kamin und dann ein sehr schwerer vereister Aberhang, letterer kann etwas leichter links umgangen werden, überwunden werden. Schlieglich gelangt man zur Dereinigung der beiden Südkanten. Don dem dort befindlichen kleinen Schartl nimmt das früher auf drei Seillängen benütte Couloir seinen Anfang. Don hier zieht ein steiler Rücken hoch. Wir kletterten an ihm schwach nach rechts haltend in die höhe. Wo die Kante wieder scharf wird, sieht man nach rechts in das große Couloir, das von der Gipfelscharte zwischen den beiden Gipfeln berabzieht. Rach einem sehr scharfen und sehr schweren Gratstück steht man por einem glatten Turm, dessen Ersteigung von dieser Seite aus nicht gelang. Er wurde links umgangen. Bier neben einem Gratzacken in einer Schneegrube zwischen zwei Platten zweites Biwak (Aner. 5050). Zwei Nächte und einen vollen Tag brachten wir hier zu. Beim Blick ins große Couloir begann es zu graupeln.

23. Juli. Schlechtes Wetter, Nebel, Schnee und Sturm. 16,15 Uhr Aufbruch zum Gipfel. Zuerst durch einen schmalen Spalt, der von einer Platte und der Wand des unersteiglichen glatten Turmes gebildet wird, dann erreicht man über einen steilen Eishang aufwärts guerend den Grat wieder. Ein bald folgender, kaum ersteigbarer überhang wird über eine große, ausgesetzte, kleingriffige Plattenwand in einer 60—70 m nach links ausholenden Schleife umgangen. Man gewinnt dann die Kante wieder und klettert an der breiter werdenden Kante meist nur mittelschwer gegen den Westgipfel hinaus. Ungefähr in der höhe des Oftgipfels gelangt man nie glatte, eiwa 25 m hohe Schlußwand, die von einem Spalt, der von links unten nach rechts oben zieht, durchrissen wird. Über Geschröf kann man dann nach einigen Metern den Gipfel erreichen. Der Spalt ist gangbar. Am Beginn des Spaltes, etwa 30 m unter dem Gipfel, mußte wegen völliger Dunkelheit und einem Hochgewitter mit Schneesturm umgekehrt werden. Abseilen über den überhang. Um 18 Uhr wieder bei Biwak II

(Aner. 5050).

24. Juli. Abstieg über die Aufstiegsroute bei 30—40 cm Neuschnee, Nebel und Schneetreiben, ohne dabei die Eisrinne zu benüten. Im unteren Teil der Kante vollzog sich der Abstieg über ihre Südwestslanke über steile Platten und Cawinenschneehänge zum Gletscher, der zwischen dem D. 4054 und dem weiter östlich liegenden Seitengrat (Fortsetzung des Schuttrückens) liegt. Der Gletscher wurde dann, bevor er sich steiler senkt, zu dem erwährten Schuttrücken hin gequert. Über den Schuttrücken und über seine steile, von Schneeseldern durchzogene Südostslanke gelangt man zu dem schot manstiege begangenen Dochtaugletscher. Auf seiner rechten Seite durch einen Bruch zum Bezingigletscher.

25. Juli. 2 Uhr Ankunft an der Karaulka.

Schkara N.C. - Gipfel (Aner. 5020—50 m). Schkara G. - Gipfel (5184 m). 1. Ersteigung über den N.-Grat vom Dochnoauschpaß aus durch Paul Bauer, Dr. Ernst Beigel, Hans Niesner, Semenowsko und Heinz Tillmann vom 1. bis 3. August 1928.

1. August. Dom Onchnnauschpaß (Abmarsch 13.20 Uhr) über eine Firnschneibe empor, dann über einen Eishang nach links zu Felsen. Über diese und den anschließenden sehr steilen Firnhang gegen einen oben drohenden

hängegletscher. Nach Queren eines kleinen Schneegratchens senseits uver vereiste Felsen und über einen sehr steilen Eishang unter einer Reihe von Eistürmen entlang, scharf nach links und schwach auswärts auf eine sehr steile vereiste Felsrippe zu. Diese Felsrippe bricht kurz unterhalb der Stelle, wo sie erreicht wird, senkrecht zu dem 1000 m tieser liegenden Dychhotiusugletscher ab. über die Felsrippe (brüchig und sehr schwer) und die links davon liegende, äußerst brüchige Rinne sehr steil in die höhe (Steinschlag!). Oben schließt eine lange, sehr steile Eiskante an. An ihr hinauf (Eishaken). Sie wird dann flacher. Bei einem kleinen linken selssigen Seitengrätchen erstes Biwak in einer Eishöhle (Aner. 4350 m).

2. August. Die jest in eine flachere Firnrippe übergehende Kante wird bis zu einem Echpunkt verfolgt, wo ein steiler Fels- und Eisrücken als Seitengrat in der Nordwestsslanke vom Bezingigletscher herauskommt. Nun über den flacheren Teil des Nordgrates, der in seinem oberen Teil sehr scharf und stark überwächtet ist, zum NO.-Gipsel der Schara (Aner 5020—50), dann noch bis in die Scharte zwischen NO.- und O.-Gipsel. In der Scharte (Aner. 5000 m) Umkehr. Zweites Biwak im N.-Grat (Aner

4880 m) in einer Eishöhle.

3. Augult. Wie am Dortage über den NO.-Gipfel bis in die Scharte; von dort über einen steilen Firngrat zum Gipfelkamm und auf der Süd-

seite aufwärts guerend zum O.-Gipfel der Schara (5184 m).

Der Abstieg vollzog sich über den Grat zurück bis zu dem oben erwähnten Echpunkt, an dem beim Aufstieg der flachere Teil des Nordgrates beginnt. Dann von dem Echpunkt aus über den Seitengrat in der NW. Flanke und neben ihm schwach nach Norden zu haltend über sehr steiles Eis hinunter auf den Gletscher, der in dem Bogen des N.-Grates der Schkara eingebettet ist. Über die flache Zone des Gletschers ganz scharf, sast horizontal nach links, bis er sast spaltenlos zum Bezingigletscher führt.

Cottau (Aner. 4100 m). 1. Erst. durch Paul Bauer, Dr. Ernst Beigel, Hans Niesner, Semenowsky und Heinz Cillmann am

20. August 1928.

Imischen Tottau und dem westlich anschließenden unbenannten Berg der Swetgarkette zieht der oberste Twibergletscher in einem großen Bruch nach Süden. Man benützt ihn im Aufstieg, indem man sich rechts nahe bei den Felsen des Tottau hält. Man erreicht schließlich eine flachere Gletschermulde. Nach NW. gegen die Scharte zwischen Tottau und dem Swetgarberge geht der Eisbruch von dieser Mulde steil hinaus. Nach ND. sührt ein steiles Firnseld, das sich dann zu einem Couloir verengt, zum SO.-Grat des Tottau. Es endet in einer markanten Scharte. Dort zu dieser Scharte hinaus. Dann über den sehr steilen und scharfen Grat in anregender Kletterei zum Gipfel (Aner. 4100 m). Einige ungangbare Abbrüche werden rechts umgangen.

Skala-Bodorhu (4182). 1. Erst. des westl. Dorgipfels (3990 m) durch Paul Bauer, Dr. Ernst Beigel, Niesner, Semenowsky, Heinz

Tillmann am 21. August 1928.

Jum Auf- und Abstieg wurde das zweite Couloir westlich des Gipfels und der Westgrat begangen.

Pamir.

Kok-su-kur-baschi (zirka 5700 m). 1. Erst. durch Dr. E. All-

wein, Dr. F. Kohlhaupt und E. Schneider am 4. Juli 1928.

Dom Kara Kul (zirka 4000 m) mit Pferden in 2 St. zum Fuß des Berges, der der westlichste Gipfel der Markansu-Kette ist. Durch ein Moränentälchen und über Geröll hinauf gegen die südöstlichen Ausläuser des Gipfels; nun mit Ski gegen den Gipfelgletscher hinau, dessen zirka 30 m hoher Eisabbruch an einer Stelle durch einen steilen Schneehang unterbrochen ist. Hier hinauf und über den immer slacher werdenden Gipfelstrin zum breiten Gipfelplateau. Ceicht, 8 St. vom Kara Kul.

"Ujchba"*) (zirka 5500 m). 1. Erst. und Ub. durch Dr. E. Allwein, E. Schneider und K. Wien am 9. Juli 1928.

Als Uscha bezeichneten wir seiner Form wegen den äußersten Gipsel der Kette zwischen westl. und südwestl. Quelltal des Kara Dschilga-Cales.

Dom Cager an der Talgabelung (zirka 4200 m) in 1 St. zum Fuß des Berges und über Schutt auf den vom Dorgipfel östl. herunterziehenden Grat, auf dem wir über Schutt und Schnee diesen Dorgipsel erreichten (zirka 5000 m). Unter Umgehung einiger Türme in die Scharte hinunter und über Schnee hinauf zum steilen, felsigen Ansat des hauptgipsels. Eine Seillänge am Grat hinauf, dann Umgehung eines großen, senkrechten Ausschus auf ihm weiter, zahlreiche Zacken und Türme überreichen des Grates auf ihm weiter, zahlreiche Zacken und Türme überkleiternd, zum Schluß auf einem Firngrat zum Dorgipsel und über den überwächteten Gipselgrat zum Hauptgipsel (10 St. vom Cager). Abstieg durch eine knapp beim Gipsel auf den SW.-Grat mündende Schneerinne nach Südosten ins südweltliche Auelital. Ein Abbruch mußte links in einer Parallelrinne umgangen werden. Sehr schwierig.

"Jorasses" (zirka 6200 m). 1. Ersteigung durch Dr. E. Allwein,

Dr. Ph. Borchers, E. Schneider und K. Wien am 14. Juli 1928.

Ein schöner Fels- und Eisgipfel in der Wasserscheide zwischen Kara

Didilga- und Sauk-Sai-Cal.

Dom Kara Dichilga-Cager im westl. Quelltal hinauf bis zum Absluß des nordöstlich vom Gipsel eingelagerten Gletschers. Über eine alte Moräne orographisch rechts vom Bach hinauf zur Gletscherzunge und rechts vom unteren Abbruch hinauf auf den unteren Gletscherboden. Hier auf einer Mittelmoräne Hochlager (zirka 4800 m).

Don hier in großem Bogen nach links über den Gletscher hinauf zum Firnsattel nordöstlich vom Gipfel. Don hier über immer steiler werdende Firnhänge mit schlechtem Schnee hinauf zu den ersten Felsen des sich steil ausschwengenden Grates. Nun immer am Grat abwechselnd über schwierige Felsen und steile, teilweise überwächtete Firnschneiden zum Dorgipfel hinauf. Auf dem tief eingescharteten Gipfelgrat, einen Zwischenzipfel überschreitend, in schwerer Wächtenarbeit zum Hauptgipfel. 7½ St. vom Hochlager, sehr schwierig.

"Trapez" (zirka 6050 m). 1. Erst. und üb. durch Dr. E. Allwein,

Dr. Dh. Borders, E. Schneider und K. Wien am 18. Juli 1928.

Ein trapezförmiger Felsgipfel östl. vom nördl. Kara Dschilga-Quelltal. Dom Standlager im nördl. Quelltal auswärts bis zur schluchtartigen Einmündung eines östl. Seitentales; durch dieses hinein, bis es sich erweitert. Hier nördl. über Schutt hinauf bis unter den dem Crapez südl. vorgelagerten Gletscher (Hochlager zirka 5000 m).

über den Gletscher hinauf, dann über steile Firnhänge in die Scharte am Beginn des Südgrates, über den wir den Gipfel erreichten; erst Schutt, dann steile Felsen, dann Firn (5 St. vom hochlager). Abstieg über den NW.-Grat, der anfangs einen steilen Abbruch ausweist, der nach rechts umgangen wurde. Dann folgte steiler Schnee die in die Scharte, von der wir südlich über eine Firnwand auf den Gletscher abstiegen. Schwierig.

"Canimas-Mitte" (zirka 5500 m). 1. Erst. durch Dr. E. Allwein, Dr. Ph. Borchers, Dr. R. Finsterwalder und E. Schneider am

27. Juli 1928.

Der nördlichste Berg zwischen den Gletschern II und III des Canimastales.

Dom unteren Standlager im Tanimastal (hinter dem Muskulakgletscher) taleinwärts zum Gletscher II, der in zirka 4000 m höhe überschritten wurde. Jenseits über teilweise bewachsene Moränen hinauf gegen die nordöstl. Ausläuser des Berges (hochlager, zirka 4500 m).

^{*)} Die in Anführungszeichen gesehten Namen sind vorläufige, die eigentlich nur für den Expeditionsgebrauch eingeführt wurden.

Aber diese hinauf, erst Schutt, dann Schnee zum hauptgrat des Berges, der bei einigen Felszacken erreicht wurde. Weiter über den größtenteils schneeigen Grat zum Gipfel. 61/2 Stunden vom Hochlager, mittelschwer.

"Weißhorn" (zirka 5800 m). 1. Erst. durch Dr. E. Allwein und

Dr. Dh. Borchers am 5. August 1928.

Firnberg zwischen Canimasgletscher III und oberem Fedichenko-

Dom Tanimas-Paklager (hinter dem Gletscher III, zirka 4200 m) hinauf zum Fedschenkogletscher und über ihn sublich bis zur Einmundung des Hängegletschers, der von der Scharte nördlich des Weißhorns herabkommt. liber ihn (schwere Eisarbeit) hinauf zur Scharte und von hier über einen flachen schneeigen Dorbau zum Juß der Nordwand, die wir in der Gipfelfallinie über steilen, schlechten Schnee erstiegen. 10 St., sehr schwierig.

"Hochtanismas", Ost- und Hauptgipfel (zirka 5700 und zirka 6000 m). 1. Erst. und lib. durch Dr. E. Allwein und E. Schneider am

21. August 1928.

Der Berggug, der den sudlichsten von Sudwesten kommenden Seitengletscher des Fedschenkogletschers nördlich begrenzt und vier ausgeprägte Gipfel trägt; wir bestiegen den (von Often gerechnet) 3. und 4. (höchsten)

Gipfel.

Don einem Hochlager (zirka 4700 m) am Fuß der vom 2. Gipfel auf. den ermähnten Gletscher herabziehenden Rippe über steile Firn- und Eishänge zwischen dem 2. und 3. Gipfel auf den schwer übermächteten Grat hinauf, der nach links jum 3. Gipfel verfolgt wurde (schwerer Bergidrund). Den felsigen Grat himunter gur Scharte, bann über einige Felstürme und Schneegrate zum Ansatz des hauptgipfels. über den steilen Schlukarat, teils Schnee, teils Fels (in der Mitte ein längeres, fast ebenes Stuck) zum Gipfel. 5 St. vom Bochlager, fehr ichwierig.

"Breithorn" (zirka 6750 m). 1. Erst. durch Dr. E. Allwein.

E. Schneider und K. Wien am 31. August 1928.

Der hinterste Gipfel in der östlichen Begrenzungskette des Fedschenkogletschers. Hochlager am Juh des Nordwestgrates (zirka 5100 m). Noch 1/2 St. am Gletscher süblich, dann nach links steil in eine Gletscherbucht binauf, die unter den Wänden des Breithorns beginnt. An der orogr. rechten Seite dieser Mulde über allmählich steiler werdende Eishänge gegen einen Dorgipfel im Nordwestgrat hinauf, dann noch vor Erreichen der ersten Felsen forag nach rechts, jum Schluß über einige Felsrippen querend in die Scharte zwischen diesem Dorgipfel und dem Bauptmassiv. Mun im allgemeinen immer auf dem Grat weiter. Erst einige kleine Jacken, die sich nach links leicht umgehen lassen, dann schwingt sich der Grat in drei Abfagen fteil auf. Erft direkt am Grat hinauf, der Schluß des ersten großen Aufschwunges wird besser nach rechts umgangen. Leicht hinüber zum zweiten Aufschwung, der entweder links vom Grat über steilen Firn ober am Grat selbst in schwieriger Kletterei genommen wird. Unter dem dritten Aufschwung steigt man schräg nach links auf ein Felsköpfl in einer Seitenrippe hinaus, von dem man teils über Schnee, teils über Felsen schräg nach rechts zum Gipfelgrat hinaufgelangt. 10 St., überaus schwierig.

Dik Cenin (früher Dik Kaufmann) (zirka 7200 m). 1. Erst. durch Dr. E. Allwein, E. Schneider und R. Wien am 25. Sept. 1928.

Der Dik Cenin liegt in der hauptkette des Transalai, zirka 8 km westlich vom Abzweigungspunkt der Sulum Art-Kette, der mit mächtigen Mänden nördlich auf einen ins Alaital entwässernden Gletscher, südlich auf den Sauk-Sai-Gletscher abstürzt; die Besteigung erfolgte durchs Sauk-Sai-Cal und schließlich über den Oftgrat.

Dom Standlager im Sauk-Sai-Tal gingen wir am 21. September das Cal bis zur Gletscherzunge hinauf, wobei wir am Schluß einen von Morden kommenden, das Tal absperrenden Gletscher überstiegen. Lager 1

(ca. 3700 m.)

22. September. Auf dem Gletimer tatemwatts, noet time. gleischer hinweg, dann in einem Moranentalden links vom Gletider weiter, bis man nach links durch ein Tälchen auf weit ausgedehnte, alte Moranenterraffen hinauffteigen kann, um die der Gleticher in großem, rechtwinkligem Bogen herumfließt. Aber diese Moranen wieder an den nun nord-fullich giebenden Gleticher, ben man in ber Gegend wieder betritt, wo von Mi. her ein Seitengletscher einmundet. Mit ca. 200 m Höhenverlust erreicht man dann die Gletschermitte. Nun auf einer Mittelmorane den Gletscher hinauf; in ca. 4700 m Cager 2.

23. September. Weiter den Gletscher hinauf; in 5200 m, am Jug des Anstieges zu dem den Gletscher abschließenden Firnsattel, bleiben die Cräger zurück. Nachmittags vollends hinauf zum Sattel; hier in einem

Schneeloch Cager 3 (5700 m).

25. September. Der Oftgrat des Dic Cenin, der durchweg firnig und meistens ziemlich breit ift, schwingt sich in drei Abfagen gum Gipfel auf, deren erster kurg und steil ist. Flach hinüber zum zweiten, der wesentlich länger, aber meistens flacher ist. Hernach geht es lange Zeit eben weiter, dann lind noch einige Einschartungen zu überschreiten, bis man an den Fuß des letten Aufschwunges kommt. Dieser ift besonders in feinen oberen Partien fehr fteil und geht folleflich in eine Firnwand über, über die wir bas weite Gipfelplateau erreichten, auf dem einige annähernd gleich hohe, überschneite Felskuppen stehen. Die höchste erreichten wir um halb 4 Uhr nachmittags nach siebenstündigem Anstieg. Rückzug auf dem gleichen Weg. "Echpfeiler" (ca. 6100 m), 1. Erst. durch Dr. E. Allwein, E. Schneider und K. Wien am 24. September 1928.

Dom Cager am Oftgrat bes Dik Cenin öftlich über fteile Schneehange

auf den breiten Gipfel hinauf.

Samnaun.

Dig Chamins (2933 m), 1. Wintererst. durch Dr. Eugen Allwein,

Georg und Karl von Kraus am 2. Januar 1928.

Don Samnaun im Calgrund weiter bis zur Einmundung des Dal Chamins; in dieses hinein, die erste Steilstufe nach links umgehend, bann durch das breite Cal hinauf, jum Schluß steil jur Scharte westlich des Cipfels und zu Juß auf ihn hinauf (31/2 Std. von Samnaun).

Kaukajus.

(Zentraler Teil.) Katuintau (Aner. 4900 m) über die Nordrippe.

Abif ctau (Aner. 4968 m). 1. Erft. († Derbindungsgrat jum Katuintau,

↓ SW.-Grat und SW.-Flanke).

Gestola (4860 m) † SW.-Grat \ MW.-Flanke. Gipfel (Aner. 4320 m) zwischen Gestola und Ljalwer. Ljalwer (4350 m) † 110.-Grat.

Erste Gesamtüberschreitung der fünf Gipfel durch Paul Bauer, Dr. Ernft Beigel, hans Niesner, heinz Tillmann vom 27. bis 29. Juli 1928.

IV. Sektions- und Sührungsturen

1. Berbitturen. 1928 Plankenstein (Westplatte)-Risserkogel, Führer I. Mar-1. Novbr.:

schall, 3 Teilnehmer. Kampenwand (Ub.), Führer Dr. Meukel, 8 Teiln.

6. Novbr.: Dyramidenspige (Ochselweidschneid), Führer Greindl, 4. Dezbr.:

5 Teiln.

2. Skituren, 20. Novbr.: Mühltalalm, Führer Geiger, 3 Teiln. 8. De3br.: Schinder, Führer Greindl. i Teiln. 26 .- 31. Deg .: Skikurs in Kirchberg, Führer Fauftle, 21 Ceiln. 8. Januar: a) Brandkopf-Seekarkreug, Führer Barde, 5 Teiln. b) Kampen, Führer Schaller, 4 Teiln. 15. Ianuar: a) Gaisstein und Umgeb., Guhrer Dr. Allwein, 3 Ceiln. b) Benediktenmand-Rabenkopf, Führer Goß, 5 Teiln. 22. Januar: a) Gr. Gebra-Kigbüheler horn, Führer B. Niesner, 7 Teilnehmer. b) Auerspige, Führer v. Dofchinger, 10 Teiln. 29. Januar: a) Alpspige, Führer Greindl. 4 Teiln. b) Rotwand, Führer Geiger, 4 Teiln. 5. Jebruar: Brauneck, Führer Fau ft Ie und Geiger, 40 Ceiln. 12. Februar: Hochries (Abfahrtslauf), Führer Geiger und Cobler, 44 Teilnehmer. 19. Februar: Ehrenbachhöhe-Schwarzer Kogel, Führer Dr. Allwein, 3 Teilnehmer. 26. Februar: Rotwand—Auerspige, Führer Altweg, 5 Teiln. 4. Mär3: a) Benediktenwand, Guhrer Achermann, 4 Teiln. b) Saalkogel — Gamshag — Schützenkogel, Führer Goß, 3 Teilnehmer. 18.—19. Märg: a) Großvenediger, Führer Schaller, 4 Teiln. b) Resterhöhe—Roharuberkogel—Schwarzer Kogel—Pengelftein, Führer Siebauer, 4 Ceiln. 25. Mär3: Glungeger, Führer Dr. Allwein, 4 Ceiln. 8 .- 9. April: a) Olperer, Führer Greindl, 3 Teiln. b) Soierngebiet, Führer Cobler, 10 Teiln. 3. Sommerturen. 15. April: Scheffauer, Führer Schäffner, 8 Teiln. 6. Mai: Sonned-Scheffauer, Führer Gog, 8 Ceiln. 13. Mai: Kampenwand, Führer Goß, 37 Ceiln. 27.—28. Mai: Madelegabel, Führer Greindl. 2 Ceiln. 3. Juni: a) Birkkarfpige-Dleißenspige, Führer Gabler, 4 Teiln. Bettenkaifer-Scheffauer, Führer Gob, 7 Ceiln. 7. Juni: Bergogstand (Mordmand), Führer Greindl, 5 Teiln, Gr. und Kl. Arnipige, Führer Dr. Meukel und Daur, 17. Juni: 29 Teilnehmer. 24. Juni: Steinfalk-Riffer Falk, Führer Greindl, 3 Ceiln. 29. Juni: Kl. und Gr. Waxenstein, Führer J. Rabus, 3 Ceiln. Cliefkarspige — Westl. Karwendelspige, Führer Pfann-m üller, 4 Ceiln. 1. Juli: 8. Juli: Wetterkante-Jugfpige, Führer Gabler, 4 Teiln. b) Scarnigfpige (Ub.)-Oberraintalfdrofen, Führer Goß, 7 Teilnehmer. c) Ciefkarfpige, Führer Dr. Meukel, 3 Ceiln. d) Plankenstein, Führer Dischinger, 5 Teiln. 15. Juli: a) Mufterftein-Dreitorfpige (Oftwand), Führer Gabler, 3 Teilnehmer. Coinger Halten, Führer Goß, 6 Teiln. 22. Juli: a) Alpfpige-Bugfpige, Führer Greindl, 7 Teiln. b) Drei Kirchin, Führer Schaller, 2 Ceiln. c) Hint. Sonnwendjoch, Führer Altweg, 3 Teiln. Dord. Drachenkopf, Führer Dr. Höfner, 6 Teiln. Dreitorspize (üb.), Führer Th. Rabus, 4 Teiln. 29. Juli: 12. August: 19. August: Jagerkarspige (Barthgrat), Führer Schaller, 3 Ceiln. 26. August: Birkkar- und Kaltwasserkarspige, Führer Greinol.

Ellmauer Halt (Kopftörlgrat), Führer Schaller, 4 Teiln, 2. Septbr.: 16. Septbr.: Benediktenwand, Führer Berrmann, 2 Teiln.

30. Septbr.: Jovenspike-Dyramidenspike, Führer Schäffner, 4 Teil-

21. Oktober: Gr. und Kl. Arnspige, Führer Dr. Meukel und Dr. G. Müller, 17 Teiln.

28. Oktober: Totenkirchl, Führer Goß, 7 Teiln.

Dr. Eugen Allwein, Turenwart.

V. Stiwesen

Der schneearme Winter 1927/28 beeinträchtigte die Skituristik empfindlich. Manche Skitur wurde durch die Witterungseinflüsse vereitelt. So kam es, daß nur 22 Führungsturen mit 187 Teilnehmern verzeichnet werden können.

Den Auftakt bildete der Weihnachts-Skikurs vom 26. Dezember bis 1. Januar in Fischen im Allgäu. Fast hätte das kurz vor den Feiertagen einsekende Tauwetter auch diese so beliebt gewordene Einrichtung vereitelt. 20 Unentwegte fanden sich am 1. Feiertag gum Kurs ein. Kursleiter waren die Berren Fauftle und Geiger. Die Deranstaltung verlief in schönster Weise; geübt und gelernt wurde viel. Gute Kost und gemütliche Abendstunden trugen wesentlich zur Bebung der Stimmung bei.

Anschließend fand dann am 5. Februar ein Fortsetzungs-Skikurs bei der Koth-Alm (am Brauneck) statt, an dem auch die Jugendgruppe teilnahm.

Die Winterhütte der Sektion — die "Mühltal-Alm" — betreute wieder in vorbildlicher Weise Berr Tobler, der besonders dann, wenn es "arbeiten" hieß (Almaufzug, Holztransport usw.), von Herrn Altweg eifrig unterstütt murde. Die verhältnismäßig geringe 3ahl von nur 120 Besuchern ist wohl eine Folge des schneearmen Winters.

Auch die "Cangental-Alm", auf der uns Berr Busch wieder Gaft-

recht eingeräumt hatte, wurde nur vereinzelt besucht.

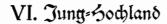
Der übliche Abfahrtslauf wurde am 12. Februar im Gebiet der "Hochries" abgehalten, und zwar zum erstenmal als alpiner Geländelauf, also mit Abfahrt, Aufstieg und Canglauf. Die Strecke war am Samstag bei herrlichstem Wetter gesteckt worden. Am Abend rückten die "Wettläufer", unter denen sich wiederum eine stattliche Anzahl "alter" Herren befand, an, um in fröhlichster Stimmung die Aussichten des andern Tages zu besprechen. Aber am Sonntagmorgen grüßten verdächtige Wolken beim Aufstieg zum Bochries-Gipfel. Unter beftigem Sturm und Schneegestöber begann der Start. Man ließ sich nicht hindern; der Cauf wurde durchgeführt und war trot alledem schön! 44 Bochländer nahmen teil. — Dank der befreundeten Sektion "Oberland" für die Uberlassung der "Riesenhütte!"

Der Winter-Schlufabend fand am 21. April, wie immer, beim Sporer-Wirt statt. Es war ein heiterer, wohlgelungener Abend. An

3 Teilnehmer.

die Preisträger des Geländelaufs wurden dabei die Ehrenpreise verteilt, die in dankenswerter Weise und reichlich von Mitgliedern gestiftet waren.

Frit Geiger, Skiwart.



Im abgelaufenen Jahre wurden 14 Wanderungen veranstaltet, an denen 207 Personen teilgenommen haben; die Biele waren:

am 15. Januar 1928: Darching-Wenarner Lindl-Teufelsgraben mit 14 Teilnebmern.

am 5. Februar 1928: Skiübungstur aufs Brauneck mit 22 Teilnehmern, am 12. Februar 1928: Abfahrtslauf hochries mit 10 Teilnehmern,

am 10./11. März 1928: Skitur Mühltalalm mit 11 Teilnehmern, am 25. März 1928: Wolfratshausen—Peretshofener Höhe—Kloster Reit-

berg—Schaftlach mit 14 Teilnehmern, am 28./29. April 1928: Peiting—Schnalshäusl—Ammerhöhlen—Peißen-

berg-Diessen mit 22 Teilnehmern,

am 10. Mai 1928: Kampenwand mit 8 Teilnehmern,

am 26./28. Mai 1928 (Pfingsten): Soiernhäuser und Umgebung mit 12 Teilnehmern,

am 24. Juni 1928: Jochberg mit 20 Teilnehmern, am 22. Juli 1928: Geigerstein mit 14 Teilnehmern, am 16. September 1928: Simetsberg mit 26 Teilnehmern, am 4. November 1928: Brunnstein mit 19 Teilnehmern,

am 24./25. Nov. 1928: Arbeitstur Mühltalalm mit 6 Teilnehmern, am 2. Dezember 1928: Icking-Bismarckturm-Starnberg mit 9 Teilnehmern.

Leider waren von den sonst wohlgelungenen Fahrten nicht alle von autem Wetter begünstigt; das hat aber dem auten Geist, der immer herrschte, keinen Abbruch getan. Dank des Zuschusses der Muttersektion und der Spenden von Freunden und Gönnern ist die wirtschaftliche Lage Jung-Hochlands gut. Allen Spendern von Geld, Ausruftungsgegenständen und Mundvorrat und allen denen, die den Jugendwart durch die Teilnahme an den Wanderungen unterstütt haben, sei herzlich gedankt.

Die Jahl der Jung-Hochländer beträgt am Ende des Berichts-

iabres 44.

Ceider hat Jung-Hochland einen schweren Derluft zu verzeichnen: Im Frühighr 1928 fand auf einer Skitour im Wagensteingebiet der Jung-Hochländer Wilhelm Frauenholz durch eine Cawine als Alleingänger einen frühen Bergsteigertod. Wir werden dem sompathischen, jungen Bergfreund, der nur ein Alter von 181/2 Jahren erreichte, ein treues Andenken bewahren.

Unsere Jugendherberge am Soiernsee ist in bestem Zustand und bat auch im Berichtsjahr mehreren Jugendgruppen als vortrefflicher Stütpunkt für abwechslungsreiche Wanderungen im Soierngebiet gedient.

Karl Frankenberger Jugendwart.



1929

HIMALAJA-EXPEDITION UND XXVII. JAHRESBERICHT

