



Sächsischer Bergsteigerbund e. v., Dresden

Geschäftsstelle Sporthaus Karnagel, Dresden-A., Johannesstraße Nr. 21

Der Sächsische Bergsteigerbund fördert alle Interessen des Bergsports, er arbeitet an der Veredelung und Verinnerlichung desselben, er kämpft gegen alle in diesem bestehenden Unsitten und tritt für die Erhaltung der Schönheiten unserer Heimat ein. Jeder Bergsteiger, jeder Heimatsreund, der in diesem Sinne mitarbeiten-will, ist willkommen. Mitglieder können Vereine und Einzelpersonen werden, welche diese Bundesbestrebungen anerkennen. Näheres durch die Geschäftsstelle oder den Vorsigenden.

1. Dorsitzender: Paul Gimmel, Schlüterstr. 19 * 1. Kassierer: hans hußmann, Gottleubaer Str. 4

In den Bergen

[187]

einen PHOTO-APPARAT aus dem



Photohaus Martin Richter

Viktoriastraße 6

Fernruf: 11307

Kostenloser Unterricht an Käufer von Apparaten. Entwickeln und Kopieren schnell und sauber.

Sporthaus Karnagel

Johannesstraße 21

Dresden = Altstadt

Sernruf 12345

am Pirnaischen Platz

Bundesmitglieder 10% Rabatt

S. B. = Geschäftsstelle

Teilzahlung gestattet

Erstes Spezialgeschäft für Berg= und Wintersport!

Nur sportgerechte Waren! — Die billigsten Preise!

Windjacken, Nagelschuhe, Sportstiefel, Rucksäcke, Kletterseile und Schuhe, Knie= und Breecheshosen, Tommphemden, Kletterwesten, mit und ohne Kragen, Eispickel u. Steigeisen, Fo Haferl-Schuhe

Bergfreunde, laßt Euch nur vom Fachmann beraten und kauft auch nur beim Fachmann.



"Der Bergsteiger" Zeitschrift des Sächsischen Bergsteigerbundes e. V. Dresden verlag Carl Creusburg, Dresden:A., Blasewißer Straße 74

herausgeber: Sachsischer Bergsteigerbund. — Derantwortlicher Leiter: Otto Staffel, Dresben.A., Stephanienstr. 73.

Caufende Nr. 91

Juni 1927

8. Jahrgang Nr. 6

Wer je die Flamme umschritt Bleibt der Flamme Trabant. Wie sie auch wandert und freist, Wo noch ihr Schein ihn erreicht, Irrt sie zu weit nie vom Ziel.

Stefan George

Mittsommernacht.

Bon Ernst Ritide.

Mittsommernacht, Mittsommerstille, so hör ich die Stimme. Im Echo schallt es leise durch die Nacht.

Es lodert die Flamme! Sie färbt den Himmel, füllt Tal und Höhen mit hellem Schein. Es knistert und knackt im Schoße der Glut. Leise streichen die Schakken von Fels und Baum mir über das Gesicht. Ein kühles Wehen sährt über den Boden, tastet mir den Rücken hinauf, läßt mich erbeben. Langsam steige ich hinunter zur lodernden Flamme.

Da hebt es an mit rannender Stimme, es klingt das Lied vom trenen Kameraden wie eine Mahnung durch die Nacht, zittert lantlos von Herz zu Herz, von Berg zu Berg. Es leuchtet wie Erinnern längst vergangener Stunden. —

Unsere Sonnwendfeier: Sonnabend, 25. Juni 1130 Uhr nachts. Siehe besondere 8. Jahrgang Ur 6

Mitten aus dem Feuer steigen Tage heraus in Freud und Leid vereint, es formen sich Berge und Taten voll Kampsesmut und beleben den Traum. ---

Langsam tasten die Finger von Griff zu Griff, langsam schiebt sich der Körper zur Höhe.

Ein sonniges Gipfelglück der Lohn. – -- Frenden des Sommers.

Hemmungslos sausen die Bretter den Hang hinunter, fressen Meter um Meter in gierigem

Lauf. Freudig schlägt das Herz bei Schwung und Sprung.

Manchmal zirpen dann die Bretter mit seiner Stimme ein Lied. Ich hör' es immer gern. Dit hört's auch der Wald, und dann schütteln die alten Recken ihr schneebeladenes Haupt um ihre Freude kund zu tun. In weißen Wirbeln itiebt's dann umher. — Winterfreuden.

In der Ferne winkt es ricsengroß, von grauen Nebeln umsponnen, eingehüllt in ein Wolfenmeer. Einmal stand auch dort die Farbe des Feuers in goldenen Lettern am Himmels=

dom. — Eisigkalt, ein Weihnachtsmorgen.

Langsam bricht's hier zusammen, Scheit um Scheit, Gedanken um Gedanken. Sie fliehen

wie sie gekommen.

115

Mit den Jauchzern, welche jetzt erschallen, entschwindet der letzte Faden des Traumes, springt durch die reinigende, sterbende Flamme.

Aus der Geschichte der Erstbegehungen.

Der Südwestweg (A. K. B.=Weg) am Vorderen Torstein. Von Otto Bruchholz.

Erstbegehung! Die Sehnsucht eines jeden Bergsteigers. Dankbar bin ich meinem Schicksal,

daß es mir mehrere solche in den Schoß warf.

Ein wunderschöner Frühsommermorgen fand uns am Fuße des Vorderen Torsteins, dessen Südwestkante mir oftmals von Postelwiß als auch von Schmilka und von dem gegenüberliegenden Elbufer aufgefallen war. Heute wollte ich versuchen sie ihrer Unberührtheit zu berauben und damit meine crste selbständige Neubegehung durchführen.

Den Borderen Torstein vorher von einer anderen Seite zu besteigen war mir bisher noch nicht eingefallen. Ich hatte keine Ahnung wie der Ausstieg war, ja ich wußte noch nicht einmal, wo überhaupt mein neuer Weg beginnen sollte, da die Südwestkante unten mit einem großen Ueberhang abbrach. Im Vertrauen auf meine Fähigkeiten und auf mein grenzenloses Glück, was mir bisher bei meinen Aletterfahrten zur Seite gestanden hatte, war ich mit meinen Freunden

losgezogen. Doch diesmal sollte ich mich bitter getäuscht haben.

Ich hatte bald herausgefunden, daß der Anstieg zu meiner Kante am besten von Westen her durch einen mit großen Steinblöcken gefüllten Kamin genommen würde. Also frisch aus Werk. Besagten Kamin hatte ich auch bald hinter mir und stieg auf einem großen Absatz in der Südwestverschneidung des Torsteines aus. Meine Freunde holte ich bis hierher nach und griff nun die eigentliche S.-W. Kante an. Den großen Ueberhang unten umging ich, indem ich vom Westkamin schräg nach rechts querte, dann gerade hoch stieg, bis mir der Weiterweg durch einen neuen, zwar bedeutend kleineren, aber brüchigen Ueberhang versperrt wurde. Was nun? Sollte ich ohne Sicherung versuchen den Ueberhang zu nehmen oder einen Ring schlagen? Letteres verwarf ich, da jedes Stück Eisen im Fels eine unheilbare Wunde hinterläßt, aber ein Blick in die Tiese belehrte mich, daß ein Sturz aus der ziemlich großen Höhe, die ich schon gewonnen hatte, auch nicht von Pappe war. Also entschied ich mich doch für das Eisen. Bald darauf ertönten emsige Hammerschläge und leise, ganz leise verklang das Echo in der Ferne. Mancher Schweißtropsen rann mir von der Stirn, und mancher lästerliche Fluch kam von meinen Lippen, wenn der Hammer anstatt des Meißels meine Hand traf. Oder einmal, als ich mit aller Kraft zuschlagen wollte, zu weit ausholte, dabei mit dem Hammer an den überhängenden Fels schling, von wo er mir an den Kopf sprang, daß es mir schwarz vor den Angen wurde. Aber wie heißt doch gleich das schöne Wort: "Ungeschick, verlaß mich nicht". Rur gut, daß der Meißel schon ziemlich tief im Fels saß und ich mich daran festhalten konnte, sonst wäre ich wohl durch die Wucht dieses Schlages unten auf der Elbleithenstraße gelandet. Ich band mich vorerst mal am Meißel fest und ruhte aus. Einige meiner Freunde, die nicht mit augestiegen waren, übten sich tief unter mir im Marathonlauf. Allerdings hatten sie diesen klassischsten aller Läufe auf kaum den 1000. Teil seiner ursprünglichen Strecke reduziert. Andre wieder trieben Gymnastik nach einem mir unbekannten System. Ich hielt es für den Kriegertanz irgend eines wilden Regerstammes im dunkelsten Afrika, so verrenkten sie dabei die Glieder.

Mittlerweile hatte das Brummen in meinem Schädel nachgelassen, daß ich meine so jäh unterbrochene Tätigkeit wieder aufnehmen konnte. Zunächst ließ ich eine Feldflasche Wasser an das herunterhängende Seilende binden, zog diese herauf und befeuchtete den Fels, der da= durch weicher wurde und meine Arbeit ungemein erleichterte. Rach kurzer Zeit war das Loch jo tief, daß ich den Ringstift hineinstecken und mittels schnell zugerichteten Holzstückchens verfeilen konnte, bis er fest saß. Damit war mein Erstlingswerk im Schlagen von Sicherungs= ringen getan, und ich war trotz des noch gut verlaufenen Mißgeschickes stolz darauf. Mein Freund Fritz S., den ich bis hierher nachholte, ein an Alter und Erfahrung mir ganz bedeutend überlegener Kletterer, sprach seine Anerkennung über den Sitz des Ringes aus, und ich war unbescheiden genug, mir etwas darauf einzubilden.

Gut gesichert, und nachdem ich mich über meine weitere Route so viel als möglich orientiert hatte, stieg ich wieder an. Der Ueberhang ging besser als gedacht, und Meter für Meter rang ich in zähem Kampf dem Fels ab, bis ich auf einem kleinen Absatz war, der mir gerade Platz zum Stehen bot. Schon glaubte ich mich meines Sieges sicher und ahnte noch nicht, daß

mein augenblicklicher Standplatz für heute mein Ziel sein sollte.

Eine Rast bot mir Muse von meinem luftigen Ausguck einen Rundblick zu tun. Ueber mir lachte ein blauer, wolkenloser Himmel, von dem Frau Sonne ihre gutgemeinten, mir aber gar nicht behagenden Strahlen sandte. Aus der Tiefe grüßten mich die immergrüßen Wipfel der Nadel= hölzer, und freudvollen Herzens winkte ich einem Dampfer zu, der mit bunten Fähnchen geschmückt unter den Klängen einer Musikkapelle vollbesetzt elbaufwärts fuhr und dessen Insassen mir durch lebhaftes Tücherwinken zu verstehen gaben, daß sie mich entdeckt hatten. Auf der Elbleithenstraße standen die üblichen Neugierigen, die mir aber lange nicht so imponieren konnten, als ein Falkenpärchen, das nicht weit von mir in den Wänden seinen Nistplatz hatte und mein Tun und Treiben musterte. Wahrscheinlich werden sie wenig erbaut gewesen sein über mich und daraushin ihre Wohnung verlassen haben, denn als ich in späterer Zeit wieder hierherkam, konnte ich sie nicht mehr entdecken. —

Doch was sollten meine Träumereien? Harte Arbeit wartete noch auf mich. Also frisch aus Werk! Ich verständigte meinen Sicherungsmann, daß ich weitergehen wollte. Auf ihn konnte ich mich verlassen. Er paßte auf. — Rechts zog eine seichte Rinne herab. Diese glaubte ich mir nutzbar machen zu können, aber vergebens. Ueber mir war die Wand aalglatt, und jeder Versuch schien von vornherein aussichtslos. Ich versuchte es tropdem. Natürlich vers gebens. Links, etwas um die Kante herum, waren einige Felsleisten, knapp fingerbreit. Dort hoffte ich hoch zu kommen. Ungefähr einen Meter ging es, dann war Schluß. Wieder tastete ich nach der Rinne, versuchte die Wand über mir, dann links, dazwischen mal in umgekehrter Neihenfolge. Alles umsonst. Was nun? Das einzige, was ich tun konnte, war rasten und überlegen. Sollte ich hier, so kurz vorm Ziele, wieder umkehren? (Nahm ich doch an, daß das Plateau etwa drei Meter über mir der Gipfel sei.) Ein Büschel Heidefraut, das mir von dort zuniekte, ich nannte es stolz "Edelweiß", wollte ich mir pflücken zum wohlverdienten Lohne. Nein! Und von neuem begannen meine Versuche, diesmal von links anfangend. Aber es blieb immer wieder beim Versuch. Stunde um Stunde verrann bei dem Traversieren von links nach rechts und zueück. Ich bedaure und danke zugleich heute noch meinem unter mir am Ringe stehenden Bergfreund, der selbst keinen rosigen Platz hatte, mich aber dennoch die ganze lange Zeit getreulich gesichert hat. Er gab mir den guten Rat umzukehren. Es war wohl das einzige Richtige. Aber wie zurückkommen? Es gab zwei Möglichkeiten. Entweder ich stieg bis zum Ringe zurück, zwar die einfachste, aber gefährlichste Lösung. Waren es doch immerhin gegen zwölf Meter schwere Kletterei rückwärts. Oder sollte ich hier einen Ring schlagen und abseilen? Viel Lust hatte ich nicht dazu. Die nuglosen Experimente hatten allerhand Körper- und Nervenkräfte gekostet. Doch war es der sicherste Weg. Also Schlagzeug herauf, und in verbissener Wut schlug ich zu, nicht daran denkend, daß es vielleicht das Schicksal nur zu meinem Guten

8. Jahrgang Nr. 6

120

gewollt hatte, daß es mich hier umkehren ließ. Bevor ich abseilte warf ich der unnahbaren Wand einem grimmigen Blick zu und schwur ihr, sie früher oder später doch noch zu bezwingen. Daß es erst im nächsten Jahre werden würde, habe ich allerdings nicht geahnt. — Volle acht Stunden waren seit unserem Anstieg vergangen, und froh war ich, zwar hungrig und müde, aber wohlbehalten auf ebener Erde angelangt zu sein. Mochte auch unser Angriff für heute abgeschlagen sein, der Glaube an die Möglichkeit der Bezwingung war ungebrochen, und frohen Mutes und an Ersahrung reicher zogen wir heim.

Monate waren vergangen. Sonntag für Sonntag weilte ich in meinen Bergen. Wir suchten Vergessen und Erlösung und als der Herbst anfing das Laub zu färben, zogen wir vier Mann stark wieder hinaus. Ferien wollten wir verleben. Acht lange Ferientage. Ein Programm hatten wir zusammengestellt, das sich sehen lassen konnte. Was wollten wir nicht alles klettern. Mit dem Südriß am Falkenstein wollten wir beginnen, der Südwestweg am Vorderen Torstein sollte durchgeführt werden. Dann kamen Zschand und Prebischtorgebiet an die Reihe. Abschließen wollten wir unsre Ferien im Biclatal. Die Herkulessäulen, Schiefer Turm, Darenstein=Perry=Riß sollten fallen. Alles führten wir durch. Rur einer trotzte uns. Der Vordere Torstein. — —

Wie kam es doch gleich? Wieder stiegen wir wie einst den Trümmerkamin hoch, dann nahm ich die Kante bis zum ersten Ning, hölte einen Freund nach und ging gut gesichert weiter bis zu jener Wand, die mir seinerzeit "Halt" geboten hatte. Den Abseilring zog ich wieder heraus, er war mir im Wege, und versetzte ihn an eine günstigere Stelle, zur Sicherung benutzend. Meinen Kameraden holte ich nach. Er sollte mich unterstützen, indem ich ihn als Steigbaum benutzte. Vorsichtig kroch ich an ihm hoch, jetzt stand ich auf seiner Schulter, auf dem Kopf, und seinem ausgestreckten Arm als Tritt gebrauchend zog ich mich langsam an. Das Heidekrantbüschel stand in schönster Blüte. Ich konnte es mit den Händen erlangen. Durch stützen getraute ich mir nicht, und langsam, ganz langsam rutschte ich wieder zurück bis zu meinem Baumann. Das war ein schweres Stück Arbeit gewesen, und eine Pause tat uns wohl. Roch mehrere Male wiederholten wir unsere Versuche, immer wieder mit negativem Erfolg. Wenn ich nur oben was zu packen gehabt hätte. Aber es war rein gar nichts da, nur eine runde, glatte Auflage für die Hände. Das Heidekraut zog ich heraus, wenn ich mich daran fefthalten wollte. — Der Abend kam und wir waren noch nicht weiter. Ermattet gaben wir unser Vorhaben auf und seilten ab. Unten empfingen uns zwei Bergfahrer, wohl ein paar der ältesten Vorkämpfer im Bergsport, die längere Zeit fritischen Auges unser Tun beobachtet hatten. Sie erzählten uns, daß unsere Nante nur zum Vorgipfel führte und der eigentliche Gipfel nur durch Ueberqueren einer breiten Schlucht gewonnen werden könnte. Und einen anderen Anstieg sollten wir suchen, mit dem Trümmerkamin sei der Weg nur Variante. Für die Auskunft dankend, suchten und fanden wir einen neuen Einstieg an einem Pfeiler, der links von der Forstnummer 182 sich an den Fels anlehnte. Hente gaben wir uns keine Mühe mehr. Eins stand fest, das nächste Mal fiel der Weg oder wir ließen die Finger für immer davon.

Der Winter war einem neuen Frühling gewichen und mit ihm zog neues Sehnen und neues Hoffen ein in unsre jungen, tatenfrohen Herzen. Sehnsucht nach unseren Bergen und Hoffnung auf neue Siege über den Fels und damit über uns selbst. Wir erfuhren, daß andre, u. a. auch Strubich, versucht hatten unser Problem am Vorderen Torstein zu lösen, aber eben so unverrichteter Dinge umgekehrt waren wie wir. In uns reifte der Entschluß, nochmals unsre Kräfte mit diesem Fels zu messen und ihn zu bezwingen, um unsre bisherige Arbeit dort nicht zu einer vergeblichen werden zu lassen. Noch vergingen einige Wochen bis ich wieder joweit "in Form" war, um unserm großen Gegner mit einiger Aussicht auf Erfolg gegenüber-

treten zu können. — Pfingsten gelang uns ein neuer Weg am Spannagelturm über die Nordostkante, und eine Woche später lagerten wir am Torstein. Heute mußte und würde er fallen. Ich hatte allen Grund zuversichtlich zu jein. Gestern war ich mit meinem Freunde Fritz S. dem Höllenhund über dessen Südwand aufs Haupt gestiegen. Abends hatten wir mit einigen Bergfreunden, die uns bisher aus irgend einem Grunde ferngeblieben waren, in unserm Quartier in Schandau "Wiederschn" gefeiert. Bei unserm Abmarsch hente morgen wünschte uns unsre Wirtin, ein

altes Mütterchen, tränenden Auges viel Glück und nahm uns das Versprechen ab, ja nicht zu verunglücken. Wir haben das Versprechen auch gehalten. Alle diese Vorkommnisse betrachtete ich als ein gutes Omen, und frohen Mutes stieg ich an. —

Diesmal mied ich den Trümmerkamin und hielt mich an den Pfeiler links von Zahl 182 aufwärts bis zu der großen Plattform in der Südwestverschneidung. Run verfolgte ich den Weg weiter wie früher und war bald am zweiten Ringe angelangt. Auch das Nachholen des Sicherungs= und Unterstützungsmannes nahm nicht viel Zeit in Anspruch. Eine kurze Rast, dann kroch ich an meinem Freunde hoch, um auf dessen Schultern zu stehen. "Arm hoch und lege Dich soweit wie möglich nach links!", rief ich ihm zu. Er balancierte nach links um die Kante herum. Es klappte nicht, ich mußte nochmal zurück. Ein zweites und drittes Mal ging es uns ebenso. Aber nun mußte es werden. Eine kleine Pause, dann wurde das Manöver von neuem wiederholt. Raum stand ich auf dem ausgestreckten Arm meines Freundes, schob er sich weit nach links. Ich legte die Hände sest auf die Auflage, schmiegie mich an den Fels, zog mich an, stützte durch, und schon stand ich oben neben dem Heidekraut. Das alles war das Werk kurzer Sekunden, uns aber wie einer Ewigkeit gleich. Iest war der Sieg mir sicher. Das Schwerste war hinter mir. Ein Jubelruf aus voller Brust verständigte meine Freunde von dem Gelingen des Werkes, was ich wohl nicht zuletzt meinem Bergfreund zu verdanken hatte, der mich so vortrefflich unterstützte. — Ehe meine Genossen alle nachkamen, verging eine geraume Weile, und ich hatte Zeit, mir den Weiterweg durch den Kopf gehen zu lassen. Alsdann kam der Schlußakt. Die breite Schlucht, von der mir jene alten Bergfahrer erzählten, übersprang ich. Dann ging es an der Südwand des nächstvorgelagerten Gipfels hoch. Eine furze, aber schwere Aletterei, die auch ihre Eier hatte. Doch sie konnte unsern Siegeszug ebensowenig aufhalten wie die schmälere Kluft, die mich noch vom Hauptgipfel trennte. Ein Ueberfall, und ich stand an der Wetterfahne, stürmisch begrüßt von einigen meiner Klubfreunde, die den "Alten Weg" heraufgekommen waren. Alls wir dann alle beisammen waren, klang ein Gipfellied zum Himmel, so impulsiv und so wuchtig wie kaum ein zweites Mal.

Jahre sind seitdem ins Land gegangen. Jahre, die mir noch manche schöne Bergsahrt, aber auch manches Leid brachten. Die Teilnahme am anfreibenden Drientkrieg, jahrelanges Aushalten im Sonnenbrande Mazedoniens mit seinen Fiebersümpfen und in Albaniens rauhen, unwirtlichen Bergen sind auch bei mir nicht ohne Folgen geblieben, die sich jetzt bemerkbar machen, daß ich nur bedingt in die Berge fahren kann. Aber immer, wenn ich mein Tourenbuch zur Hand nehme und die Aleinodien in dem übervollen Schatkästlein meiner Bergfahrten ausche, deuke ich gern an vergangene Zeiten und "— — es ziehen seltsam leise Erinnerungen durch die Brust".

Physikalisches vom Seil.

Von Arthur Hofmann, Studienrat.

Por einem kleinen Kreis von Bergsteigern hielt ich kürzlich über obiges Thema einen kurzen Vortrag, und es wurde der Wunsch laut, die Ergebnisse durch Veröffentlichung recht vielen Bergsteigern zugänglich zu machen. Zeigt es sich doch, daß selbst über die bekanntesten und primitivsten physikalischen Dinge vom Seil mitunter finsterste Unkenntnis herrscht. Und so will ich heute nur über die einfachsten Grundtatsachen plandern, die vielen längst bekannt sind: ich nehme troßdem an, daß mancher, der sein Seil und sein darangeknüpftes Leben lieb hat, aus den nachfolgenden Zeilen doch noch etwas lernen kann.

Wollen wir die Eigenschaften eines Seiles studieren, so führen wir Versuche mit einem — Zwirnsfaden aus. Der Zwirn hat zwar nicht genau die gleiche Struktur wie das Seil, aber er ist dem Seil so wesensverwandt, daß wir die ersten Versuche auch mit ihm durchführen können. Das hat den Vorzug, daß wir nicht an physikalisch-technische Institute der Hochschulen gebunden sind, daß wir keine besonderen Maschinen brauchen, daß die Versuche billiger sind wie Seilversuche, und daß sie jeder nachmachen kann. Für alle folgenden Versuche verwende ich Maschinengarn Nr. 60. Ich bitte den Leser, die Versuche selbst auszuführen. Auch Garn Nr. 50 oder 70 tuts, und wenn jemand keine passenden Gewichte zur Hand hat, dann nehme er Schlüssel.

12.3

1. Versuch: Wir stellen zwei Stühle so auf, daß die Stuhllehnen etwa 40 em von eins ander entfernt sind, und legen über die Lehnen wagrecht einen nicht zu schwachen, unelastischen Stock (Spazierstock). An den Stock hängen wir mittels eines 20 em langen Fadens ein Gewicht von 100 Gramm. Der Zwirn reißt nicht. Wir hängen nun weitere Gewichte an und können den Faden bis zu 700 Gramm belasten, ohne daß er reißt, wenn wir nur dabei recht vorsichtig und ruhig versahren. Erst bei 800 Gramm Belastung reißt der Faden. Die Belastungsgrenze, bei der der Faden reißt, nennen wir die Zugsestigkeit.

2. Versuch: Wieder hängen wir ein Gewicht von 100 Gramm an einem 20 cm langen Faden am Stock auf. Wir heben jetzt das Gewicht bis zur Stockhöhe und lassen es dann die 20 cm frei herunterfallen. Der Faden strafft sich einen Angenblick und reißt sosvet.

Folgerung: Die Beanspruchung des Fadens muß beim zweiten Bersuch größer als 700 Gramm gewesen sein, der Faden ist über seine Zugsestigkeit hinaus beansprucht worden,

obwohl man nur 100 Gramm hat fallen lassen.

Was sagen uns nun diese Versuche über das Seil? Nehmen wir einmal der Gleichheit der Jahlen wegen ein 20 m langes, geflochtenes Seil von 9 mm Stärke, wie es tatsächlich früher in den Alpen verwendet wurde. Die Zugfestigkeit liegt etwa bei $7^{1/2}$ Jentuern. Stürzt ein Aletterer von nur 1 Zentuer Gewicht so herunter, daß das Seil, welches am anderen Ende fest gesichert sein möge, sich nach 20 m Sturz strafst, so reißt das Seil unsehlbar.

Wir möchten nun gern wissen, wieviel Zentner das Seil bei diesem Sturz hätte aushalten müssen, wenn es nicht reißen sollte? Gine einsache Rechnung zeigt uns dies. Gin Zentner sällt 20 m hochherunter, da wird physikalisch eine Arbeit von 1 Zentner \times 20 m = 20 Meterzentner geleistet. Diese Arbeit muß nun verrichtet werden. Dehnt sich das Seil bei dem Sturz um 1 m aus, so müßte es durchschnittlich 20 Zentner aushalten, denn 20 Zentner \times 1 m sind wieder 20 Meterzentner Arbeit!

Zwanzig Zentner hätte also unser Seil aushalten müssen, wenn es nicht hätte reißen sollen: Zwanzig Zentner sind aber jür unser Seil zu viel, da seine Zugsestigkeit bei 7½ Zentnern

liegt. So sehen wir, daß es bei dem 20 m-Sturz reißen mußte!

Ein gestochtenes Seil, wie wir es verwendet haben, dehnt sich tatsächlich etwa 1 m aus.*) Ein gedrehtes Seil, das sich nur $\frac{1}{2}$ m ausdehnt, muß durchschnittlich 40 Zentner aushalten, denn 40 Zentner \times $\frac{1}{2}$ m = 20 Meterzentner Arbeit. Und ein Stahlseil, das sich nur 10 cm ausdehnt, wird gar mit 200 Zentnern belastet. (200 Zentner \times $\frac{1}{10}$ m = 20 Meterzentner).

In diesem Beispiel fällt uns auf, daß die Beanspruchung davon abhängt, wie weit sich das Seil ausdehnt. Um der Sache auf den Grund zu gehen (Bergsteiger sind immer gründlich!), machen wir uns den Begriss der Dehnung erst einmal klar. Wieder führen wir den ersten Bersuch aus. Doch nehmen wir diesmal einen Zentimeterstab zur Hand und messen die Länge des Fadens recht genau nach, auf den Millimeter genau. Da der Faden wahrscheinlich nicht genau 20 cm lang ist, sondern länger, bezeichnen wir uns zwei Stellen des Fadens, die vor der Belastung genau 20 cm auseinanderliegen; beim schwarzen Faden mit weißer Kreide, bei anderen mit Tinte. Und dann hängen wir der Reihe nach die Gewichte von 100 Gramm, 200 Gramm, 300 Gramm usw. an und messen jedesmal nach: wenn 700 Gramm am Faden hängen, ist er sast genau 21 cm lang geworden! Der Faden hat sich also um 1 cm ausgedehnt.

Von der Größe der Dehnung hängt es also ab, ob ein Faden bei einer gewissen Sturzsbelastung reißt oder nicht. Von der Größe der Seildehnung hängt die Sicherheit des Bergsteigers ab, also nicht nur von der Zugsestigkeit, wie manche Kletterer glauben, die mit immer dickeren Tauen an die Felsen herangehen und es dann erleben müssen, daß auch 24 mm starke Seile noch glatt reißen. Und wehe dem Kletterer, der gar auf den Gedanken käme, ein Drahtseil zu verwenden! Wir werden also nicht unser Augenmerk darauf richten, immer dickere und festere Seile zu nehmen, sondern wir müssen und nach Mitteln umschauen, wie wir die Dehnung des Seiles vergrößern können.

Das die Dehnung eine so gewaltige Rolle spielt, haben wir bisher nur aus der Rechnung gefunden. Wir wollen uns aber auch noch durch einen Bersuch überzeugen, der so verblüffend ist, daß er sich sedem, der ihn einmal wirklich gesehen hat, für immer einprägt.

3. Berjuch: Wir beseitigen an unserem Stock eine etwa 10 em lange Spiralseder, wie man sie sich aus dünnem Stahldraht leicht selbst biegen kann. An das untere Ende der Feder knüpsen wir unseren 20 em langen Faden, an dessen anderem Ende 100 Gramm hängen. Wir heben das Gewicht bis zum unteren Federende und lassen es nun 20 cm frei heruntersallen. Diesmal reißt der Faden nicht. Nach dem Strassen des Fadens hat die Feder sich etwas ausgedehnt und hat hierdurch den Sturz abgebremst und unschädlich gemacht.

Folgerung: Durch Vergrößerung der Dehnung wird die Beanspruchung des Fadens herab

gesetzt.

8 Juhigang Nr 6

Wie erreichen wir nun bei unserem Seil die so nötige Elastizität? Ueber die Elastizität des Seiles selbst wollen wir im zweiten Napitel sprechen. Hier wollen wir uns zunächst nur mit äußeren Insapmitteln, die unserer Feder am Zwirn entsprechen, beschäftigen.

Da wäre wohl der erste Gedanke, eine solche Feder, nur entsprechend stärker, auch an unserem Seil auzubringen. So absurd uns dieser Gedanke im ersten Augenblick auch erscheint er ist doch vor vielen Iahren schon in den Mitteilungen des Deutschen und Desterreichischen Alpenvereins ernstlich erwogen worden. Der Vorauskletternde knüpst dicht hinter sich in sein Seil eine Feder so ein, daß die hierfür nötige Seilschlinge erst gestrasst ist, wenn sich die Feder ausgedehnt hat. Konstruktiv ist diese Frage sicher zu lösen. Doch glaube ich trotz, der Vorzüglschseit dieser Methode, nicht recht an eine Einsührung der "Seilseder" in unseren Klettersfreisen, obwohl man bei Verwendung der Feder mit bedeutend dünneren Seilen als den setzt üblichen auskäme und der Vorauskletternde demnach bei größerer Sicherheit auch noch au Geswicht sparte.

Ein zweites Hilfsmittel, welches von einigen unserer besten Kletterer angewandt wird, besteht darin, in das Seil mehrere lose Schlingen zu knüpfen, die sich bei einem Sturz lösen. Die Anoten müssen natürlich einen gewissen Widerstand bieten, sonst sind sie zwecklos. Es gehört immerhin Geschiet dazu, die Schlingen so zu knüpsen, daß sie diesen Widerstand bieten, und sich bei einem Sturz troßbem noch lösen und sich nicht etwa sestziehen. Zu beachten ist, daß dieses Mittel bei schwierigen Duergängen, bei denen sich die Schlingen verhängen würden, nicht anzuwenden ist. Ferner wird die Gesamtsturzhöhe etwas vergrößert. Das Mittel ist aber, richtig angewendet, recht branchbar! Ueberzeuge dich selbst davon durch einen entsprechenden Versuch mit dem Zwirn: Anüpfe in einen 30 cm langen Zwirn einige lose Schleisen, die ihn bis auf 20 cm verkürzen, und führe nun den 2. Versuch aus; bei richtig geknüpsten Schleisen

reißt der Faden nicht!

Drittens: Ich sichere am Ring. Fünf Meter über mir klettert der Freund. Die Uchsel dränge ich an den Ring. Das Seil läuft vom Ring über meine Schulter, unter dem Arm durch, zu den Händen. Da ein Ruf, der Freund stürzt. Eisenfest krampfen die Hände das Seil, damit es auch nicht einen Zentimeter nachgeben kann! Grundfalsch, liebe Bergfreunde. Bei der Gesamtsturzhöhe von 10 m muß das Seil reißen, denn ich habe salsch gesichert. Nicht seit hätte ich sichern dürfen, sondern elastisch. Richtig sichere ich solgendermaßen: Ich dränge den Körper vom Ning weg, einen halben Meter und mehr, damit mein Körper beim Sturz des Freundes erst einmal an den Ring herangerissen wird; das Seil läuft lose um meinen Körper, von der Achsel über die Brust, um ein Vein, kurz, über möglichst viel Körperteile, die sich aus der seweiligen Körperstellung ergeben (dabei auf eigene Sicherheit bedacht sein, daß nicht etwa ein Bein aus der Stellung gerissen werden kann!), und schließlich habe ich auch noch an den Händen seinsch das Seil nicht reißt. Ich bei einem Sturz des Freundes zusammen, und ich din sicher, daß das Seil nicht reißt. Ich branche wohl kaum zu erwähnen, daß trotz der Schlingen das Seil setzen Endes nicht durch die Hände gleiten dark. — Auch ohne Ring nuß in ähnlicher Weise nachgiedig, elastisch gesiehert werden.

Viertens wird mitunter durch zwei Seile gesichert. Wenn's richtig gemacht wird, leisten zwei dünne Seile, die gleichviel wiegen wie ein gleichlanges dickes Seil, mehr wie das dicke Seil. Falsch wäre es, die beiden Seile beim Sichern gleich lang zu halten, denn dann gibt

^{*)} Für Physiter und Ingenieure: Als Dehnung kommt hier nur die Disserenz der Gesamtdehnung und der bleibenden Dehnung in Betracht, die etwa 5 cm für 1 m beträgt. Die angegebenen Werte sind Durchschnittsswerte, salls man eine lineare Abbremsung annimmt. Die Wirklichkeitszahlen übersteigen die Durchschnittswerte noch beträchtlich.

"Der Bergsteiger" S. Jahrgang Ur. 6

man gerade den Vorteil auf, den man erzielen will. Es ist besser, das eine Seil etwa einen halben Meter länger zu halten. Bei einem Sturz wird sich nun erst das kurze Seil dehnen, ja es wird vielleicht reißen, ehe das längere Seil in Tätigkeit tritt. Aber gerade durch den Bruch des kurzen Seiles ist der Sturz schon so gebremst worden, daß die Belastung, die nun auf das zweite Seil entsällt, gar nicht mehr so groß ist. Probierts durch Versuch mit Fäden.

Ich will nicht unerwähnt lassen, daß selbst dann, wenn bei einer harten Sicherung das Seil hält, unser stürzender Freund durch den scharsen Ruck in seiner Gesundheit gesährdet ist. Stellt euch nur einmal eine Drahtseilsicherung vor, die zufällig hält. Der Ruck wird so scharf werden, daß ein Bruch der Wirbelsäule, innere Verletzungen unausbleiblich wären. Je elastischer der Sturz abgefangen wird, desto geringer ist der Ruck. Doch dies nur nebendei: wir wollen uns heute nicht von interessanten Wirbelsäulenbrüchen unterhalten, sondern von den Eigenschaften des Seiles.

Das Ergebnis diesen ersten Abschnitts fassen wir in folgenden Regeln zusammen:

- 1. Sichere elastisch, nachgiebig, und zwar umso elastischer, je höher der Sturz zu befürchten ist; doch lasse nie das Seil durch die Hand rutschen!
- 11. Sichere am Ring so, daß zwischen dir und dem Ring Spielranm bleibt!
- III. Sicherst du mit zwei Seilen, so halte das eine etwas länger als das andere!

4. Versuch: Wir grenzen uns an einem Faden, der länger ist als 20 cm, ein Stück von genau 20 cm Länge ab, hängen den Faden auf und hängen ein Gewicht von 100 g an: wir messen die Länge. Wir hängen das Gewicht ab und messen wieder die Länge. Dann hängen wir 200 g au, messen die Länge, hängen das Gewicht wieder ab und messen wieder die Länge. So führen wir die Versuchsereihe sort dis zu 700 g. Schreibt euch alle Jahlen gut auf und vergleicht sie miteinander, das ist sehr lehrreich! Ich will nur das Endergednis mitteilen: Bei Belastung von 700 g ist der Faden 21 cm lang, nach dem Wegnehmen des Gewichtes ist der Faden 20 cm und 6 mm lang, Er geht also nicht wieder auf seine urspüngliche Länge zurück. Wir sagen dann, die Gesamts dehnung beträgt bei 700 g 10 mm, die bleibende Dehnung beträgt 6 mm.

Folgerung: Bei jedem Faden, der auch nur einmal belastet war, bleibt eine Dehnung zurück, die natürlich seine Glastizität herabsetzt. Ein Faden, der vorübergehend mit 700 g belastet war, hat über die Hälfte seiner Elastizität für immer verloren. Bei einer neuen Höchstbelastung

scil, welches vorübergehend auch nur einmal belastet war, hat nicht mehr die guten Eigenschaften eines neuen Seiles. Bei einem Sturz gibt es nicht mehr soviel nach wie früher, es kann den Sturz nicht mehr so leicht und elastisch abfangen wie ein neues Seil, es wird eher reißen.

Duäle nie ein Tier zum Scherz! Belaste nie unnötigerweise dein Seil! Nach Versuchen an der Technischen Hochsichten München beträgt bei einem gestochtenen 12 mm-Seil bei einer Belastung von acht Zentner die Gesamtdehnung 19,8 cm je Meter, die bleibende Dehnung 14,9 cm bei der gleichen Belastung. Und schon bei zwei Zentner Belastung ist die bleibende Dehnung bei dem gleichen Seil 8,1 cm je Meter. Diese Jahlen geben zu denken! Ein Führersseil, welches sür schwere Unternehmungen dienen soll, und von dem man größtmögliche Sicherheit verlangt, darf nie belastet werden. Für das Abseilen muß ein zweites Seil verwendet werden. Alle Seilproben sind zu unterlassen. Jedes Seil, welches einmal "geprüst" wurde, ist nicht mehr vollwertig. Vielleicht hat es an Jugsestigkeit nichts eingebüßt, dasür aber an Elastizität. Ein Seil, welches schon einen Sturz hat absangen müssen, kann leicht bei einem zweiten, ganz gleichen Sturz reißen. Ein neues Seil muß man noch viel vorsichtiger behandeln wie ein rohes Ei, wenn man ihm seine guten Eigenschaften bewahren will. Daß es auch vor Nässe geschüßt werden muß, ist selbstverständlich, obwohl Nässe nicht so viel schadet, wie man meistens annimmt. Viel mehr Schaden sügt jede Belastung dem Seil zu.

Und mm noch einige Worte zur Seilfrage selbst. Ich will mich dabei kurz sassen. Wersich eingehender damit beschäftigen will, dem empsehle ich die ganz vorzüglichen Aussichen Aussichen "Mitteilungen des Deutschen und Desterreichischen Alpenvereins" vom 31. August 1926, vom 31. Januar 1927 und vom 28. Februar 1927. Sie enthalten viel Zahlenmaterial, leider aber nur für Seile von 10 und 12 mm. Einwandsreie Prüfungen unserer 18 mm-Seile sind noch nicht



Malter Hahn phot.

Blick nach dem Vorderen Torstein

ausgeführt worden, da solche Prüfungen an der Kostenfrage scheitern. Erst wenn hunderte von Seilen belastet, gedehnt, zerrissen werden, kann man einwandfreie Ergebnisse erzielen.

Daß die Meinungen troß der bisher vorliegenden Zahlen weit auseinandergehen, zeigen die

Daß die Meinungen troß der bisher vorliegenden Jahlen weit auseinandergehen, zeigen die erwähnten Auffätze. Alle Verfasser setzen natürlich bestes Material voraus. Dann aber kommt Herr Maisel zu dem Schluß: "Das beste Seil ist das gedrehte". Herr vom Feld beweist: Das geflochtene Seil . . . ist dem gedrehten Seil vorzuziehen". Und Herr Lüderiz solgert: "Bei gleichem Gewicht je Meter in lufttrockenem Zustande . . . sind gestochtene und gedrehte Seile einander gleichwertig". So, lieber Leser, hier hast du die Urteile von drei Fachleuten. Richte dich danach beim Kauf eines neuen Aletterseiles!!

Wir aber fassen wieder die Ergebnisse dieses zweiten Abschnittes in Regeln zusammen:

IV. Belaste nie ein Seil unnötig!

V. Verwende als Führender bei schweren Unternehmungen nie ein Seil, welches schon belastet war, oder welches schon einen Sturz ausgehalten hat.

Die Güte eines Seiles hängt, wie wir gesehen haben, außer vom Material ab 1. von der Zugfestigkeit, 2. von der Glastizität. Und nur diese Dinge sind bei den bisherigen Seils proben untersucht worden. Neberraschenderweise kommt ein Reißen des Seiles auch dann vor wenn es unter Verücksichtigung dieser Faktoren theoretisch nicht hätte vorkommen dürsen. Es muß also auch noch Gesahrquellen geben, die außerhalb der Seileigenschaften liegen. Und auf diese möchte ich nachdrücklich hinveisen.

5. Versuch: Wir hängen an einem Faden ein Gewicht von 100 Gramm auf und besestigen am unteren Ende des Gewichts einen zweiten Faden, an dessen unteres Ende wir eine Schlinge knüpsen. Falls unser Gewicht an seinem unteren Teil keine Besestigungsmöglichkeit hat, verswenden wir einen Schlüssel von etwa 100 Gramm Gewicht, hängen ihn am unteren Ende des ersten Fadens am Ring auf und besestigen den zweiten Faden am Bart. Nun ziehen wir langsam immer stärker an der Schlinge des unteren Fadens. Schließlich reißt der obere Faden.

6. **Versuch:** Wir hängen unser Gewicht (unseren Schlüssel) wie beim 5. Versuch auf. Wir sassen das untere Ende des unteren Fadens an der Schlinge sest an, heben die Hand bis zum Gewicht und bewegen sie nun sehr schnell abwärts. Mit einem Ruck reiftt der untere Faden.

Wie kommt es, daß in dem einen Fall der obere, im anderen Fall der untere Faden riß? Verm 5. Versuch ziehen wir an dem unteren Faden etwa mit 200 Gramm Kraft. Der untere Faden hat denn 200 Gramm auszuhalten. Dieser Zug überträgt sich auch auf den oberen Faden, der aber außerdem noch das Gewicht von 100 Gramm zu tragen hat. Der obere Faden ist also insgesamt mit 300 Gramm belastet. Ziehen wir nun stärker, etwa mit 400 Gramm Kraft, so hat der untere Faden 400 Gramm, der obere aber 500 Gramm auszuhalten. Und ziehen wir noch stärker, etwa mit 700 Gramm Kraft, so hat der untere 700 Gramm auszuhalten, was er ja auch noch tut, während der obere 800 Gramm tragen müßte; da diese Last aber größer ist als die sür ihn zulässige Bruchlast, reißt er. Der obere Faden reißt also, weil er stets 100 Gramm mehr auszuhalten hat wie der untere, und weil bei ihm deshalb die Festigkeitsgrenze eher überschritten wird als beim unteren.

Ja, warum ist denn das beim 6. Versuch nicht genau so? Warum reißt da nicht auch der obere Faden, sondern der untere? Hat hier der obere Faden etwa weniger auszuhalten wie der untere? Hier kommt nun ein neuer Vegriff hinzu, den der Physiser das Veharrungssvermögen nennt. Wenn wir mit einem Finger langsam gegen eine geöffnete Tür drücken, so bewegt sie sich, es gehört zu ihrer Vewegung nur eine kleine, aber dauernde Kraft. Schlagen wir aber schnell und frästig mit der Faust gegen dieselbe ruhende Tür, so wird sie kanm in Vewegung gesetzt oder gar, sie bleibt ruhig. Die große, aber kurz andauernde Kraft hat also nur geringe Wirkung auf die Tür, die in ihrer Nuhe beharren will. Die Kraft der Faust war so kurz und schnell vorüber, daß sie gar keine Zeit hatte, auf die Tür zu wirken und sich dort in Vewegung umzusesen.

Legen wir einen meterlangen singerdicken Holzstab mit seinen Enden auf zwei Weingläser und schlagen schnell und fräftig mit einem dicken Stock auf die Mitte des Stabes, so zerbricht

nur der Stab. Die Kraft erfolgte so schnell, daß sie sich von der Mitte des Stabes gar nicht nach seinen Enden fortpflanzen konnte und dort an den Weingläsern kein Unheil anrichten konnte.

Um verstehen wir auch unseren 6. Versuch. Wir haben an dem unteren Faden so schnell und frästig gezogen, daß die Kraft gar nicht Zeit hatte, sich über das Gewicht hinweg sortzuspflanzen, das Beharrungsvermögen des Gewichtes hinderte daran. Und je größer das Gewicht ist, je größer also sein Beharrungsvermögen ist, desto schwerer ist es in Bewegung zu setzen. Der obere Faden ist überhaupt nicht besonders start belastet worden.

Der Freund klettert voraus, ich sichere. Einige Meter über mir hängt er das Seil in den Ring und klettert weiter. Zehn Meter über dem Ring stürzt er, er stürzt also zunächst 20 Meter herunter. Dabei kann das Seil reißen. In diesem Fall werde ich als Sichernder kaum einen kluck gespürt haben. Denn der Ring sitzt fest im Fels, bildet also mit ihm eine Einheit, und der Fels hat ein ungehener großes Veharrungsvermögen. Daher wird die Gewalt des Sturzes sich am Ring brechen, die Krast wird nicht weitergeleitet, weil es dazu an Zeit sehlt.

Bic die Verhältnisse am Ring liegen, können wir durch folgende Versuche uns klar machen. 7. Versuch: Wir schieben über unseren Stock einen Ring (Gardinenring, Schlüsselring) und ziehen durch ihn einen langen Faden. An dem einen Ende des Fadens befestigen wir ein Gewicht von 10 Gramm oder einen entsprechend kleinen Schlüssel und stellen das Gewicht auf den Boden. An das andere Ende des Fadens knüpfen wir ein Gewicht von 100 Gramm, sodaß dieses bei straffem Faden etwa 10 Zentimeter über dem Voden hängt. Natürlich müssen wir es dabei in der Hand behalten, denn sonst zöge es das kleine Gewicht in die Höhe. Wir heben nun das große Gewicht einige Zentimeter und lassen es fallen: das kleine Gewicht wird in die Höhe gezogen.

8. **Versuch**: Wir heben jetzt das große Gewicht bis über Stockhöhe hinaus, bis der Faden gestrafft ist, und lassen es am Stock vorbeisallen: Der Faden reißt, das kleine Gewicht

hat sich dabei kaum bewegt.

Genau so verhält sich das Seil am Ning. Genau das Gleiche tritt aber auch ein, wenn ich den vorauskletternden Freund um einen Felszacken gesichert habe. Wenn der Freund aus großer Höhe stürzt, so daß das Seil reißt, so bricht der Fels die Gewalt des Sturzes und ich selbst merke kaum etwas davon.

Dabei überträgt sich auch noch die Kraft von dem elastischen auf den unelastischen Teil. Ist der Freund am Ring gesichert, so wird, wenn Karabiner und Seil die gleiche Zugsestigkeit haben, eher der unelastische Karabiner brechen als das Seil. Wenn also der Karabiner sedernd fonstruiert werden könnte, oder zwischen Karabiner und Ring eine Feder gelegt würde (hier ist

der richtige Ort dafür), so wäre sicherlich viel gewonnen.

Ninge sind also stets Gefahrenquellen! An ihnen muß ganz besonders nachgiebig gesichert werden. Stehe ich selbst als Sichernder am Ning, so werde ich mich nicht nur vom Ning wegbengen, sondern werde auch mit einer Hand das Seil zwischen Ning und meinem Körper so sassen, daß es bei einem Sturz des Freundes zunächst gar keinen Widerstand sindet, und der Widerstand erst allmählich durch Heranreißen meines Körpers an den Ning einsetz. Andere Aletterer haben andere Methoden — darauf kommt's nicht an. Die Hauptsache ist nur, daß bei seder Methode der Widerstand bei der Sicherung zuerst gleich Null ist und erst während des Sturzes wächst. Das alles geht natürlich blitzschnell vor sich, denn wenn unser Freund 20 m hoch heruntergestürzt ist, so kommt er dort, wie sich berechnen läßt, mit einer Geschwindigsteit an, die ein Kraftwagen besitzt, wenn er in der Stunde über 70 Kilometer zurücklegt!

Bei diesen und noch größeren Höhen kommt auch noch ein anderes Moment in Frage. Das Seil hat in sich selbst ein gewisses Beharrungsvermögen. Ist die Geschwindigkeit des Stürzenden größer als die Geschwindigkeit, mit der sich im Seil die Elastizität fortpflanzt, (der Physiker sagt: ist die Geschwindigkeit des Stürzenden größer als die Geschwindigkeit der Longitudinalwelle im Seil) so kommt hierbei die Elastizität des Seiles gar nicht voll zur Geltung und es kann ein Bruch des Seiles trot aller Vorsichtsmaßregeln eintreten. In diesem Falle wird der Sichernde, selbst wenn er frei sichert, keinen großen Ruck merken (Beispiel: Unfall bei der Ersteigung des Matterhorns).

Genan sind diese Verhältnisse am Aletterseil noch nicht untersucht. Alarheit könnte man erst erlangen durch Zeitlupenansnahmen bei Seilprüfungen, aber solchen Prüfungen, die der Wirklichkeit nahekommen. Vorläusig könnte man nur ein Mittel anwenden, um die oben be schriebene Unssicherheit, die leicht trotz eines starken Seiles zu einem Unsall führen kann, auszuschalten: man müßte bei schweren Unternehmungen genügend viel Sicherungsringe einschlagen, der Abstand derselben dürste höchstens 4 Meter betragen — was natürlich aus praktischen Gründen unmöglich ist. Wir fassen zusammen:

VI. Benchte stets, daß Sicherungsringe besondere Gefahrenquellen für Seilbrüche bedeuten,

sichere an ihnen besonders sorgfältig!

8. Jahrgang Ur. 6

Eigenartige Pflanzenformen.

Von Johannes Thumm.

Die Besucher des Hochgebirges zur Frühjahrs- und Sommerzeit erzählen oft von der Dürftigkeit des Pflanzenwuchses in den höheren Regionen. Trothem sind sie entzückt von der herrlichen Blütenpracht, die diese dürftigen Pflänzchen ziert. Die Blühwilligkeit dieser Alpen pflänzchen seht allerdings den Bewohner des Flachlandes in Erstaunen, zumal Leute aus unserer Gegend, die ja meist weiter nichts als unsere intensiv bewirtschafteten Wiesensluren mit ihren so artenarmen Beständen zu sehen bekommen. Die Größe der Alpenpflanzenblüte, die auch immer hervorgehoben wird, beruht allerdings auf einem Irrtum. Die Blüten der Alpenpflanzen sind eher etwas kleiner als die derselben Arten, wenn sie im Alpenvorlande, ja oft sogar im Flachlande stehen. Der grüne Pflanzenkörper, der im Hochlande so sehr eduziert ist, läßt die Blüten viel größer erscheinen. Umgekehrt erscheinen die Blüten der im Flachlande stehenden Pflanze deshalb kleiner, weil sich hier der grüne Pflanzenkörper viel stärker entwickelt und sich deshalb das Verhältnis der Größe der Blüte zur grünen Pflanze umgekehrt entwickelt.

Die Farbe der Blüten allerdings ist bei den Pflanzen des Hochlandes von einer Intensität, die es im Flachlande einfach nicht gibt. Das beruht auf der hohen Strahlungsstärke des Alpenslichts, in der alle chemisch wirksamen ultravioletten Strahlen zur Geltung kommen, die bei den Flachlandpflanzen durch darüberlagernde dichte Luftschichten abgesiltert werden. Aber nicht nur das Alpenlicht ist verantwortlich zu machen für die Intensität der Blumensärbung, auch die Temperatur beinflußt sie. Bei niederen Temperaturen röten sich beispielsweise sogar die grünen Pflanzenteile. Und auch individuelle Beranlagung färbt ursprünglich weiße Blumen rot, in allen llebergängen dieser Farbe. Die Alpenslora ist überhaupt mit den herrlichsten Farben außegestattet. Am häussigsten ist Gelb in den verschiedensten Tönen vertreten, dann Blau in allerlei Mischungen mit Rot, seltener reines Kot und Blau. Das Weiß kann man als Farbe nicht eigentlich ansprechen. Während die anderen Farben ihr Vorhandensein einem Farbstoss versdanken, entsteht Weiß auf optischem Wege, nämlich durch totale Reslexion des Lichtes an den Lusteinschlässen im Gewebe der Blumenblätter.

Bekannt ist, daß einige Pflanzenarten des Flachlandes dis in die Alpenregionen hinaufsteigen. So der Kümmel; seine bei uns weißen Blüten nehmen mit zunehmender Höhe mehr und mehr eine rote Farbe an. Die Blüten der Knabenkräuter, des Bergismeinnicht, der Glockenstlumen u. a. nehmen eine solch intensive Färdung an, daß der Laie geneigt ist, sie für ganz andere Arten als die des Flachlandes zu halten. Ia, das tiese Blan der Enzianarten wird von überhaupt keiner Pflanze des Flachlandes erreicht. Selbst im Flachland gezogener stengelstoser Enzian blüht nicht einmal annähernd so schön blan, wie wir ihn auf den Matten sehen.

Auch eine Steigerung des Dustes der Alpenpflanzen ist wahrzunehmen, der als Insektens anlockungsmittel eine große Rolle spielt. Für Farbe und Dust gelten als gleiche Ursache die Wirkung der stärkeren Sonnenstrahlung und die beträchtlichen Temperaturschwankungen.

Die relative Aleinheit der Alpenpflanzen der subalpinen Regionen, d. h. derjenigen Regionen, die man als die der Alpenriesen oberhalb der Arummholzregion bezeichnet, ist meist durch das alpine Alima bedingt. Vorherrschend sind hier der Spalierstrauch, die Rosettensorm und die Polstersorm. Alle drei Formen erheben sich nur wenige Zentimeter über den Boden. Sie suchen den riesigen tödlichen Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht dadurch zu entsgehen, daß sie sich eng an den Voden anschmiegen, um die Vodenwärme möglichst auszumüßen.

Der Spalierwuchs ist gekennzeichnet dadurch, daß die alpinen Sträucher ihr Astwerk nicht über den Boden erheben, sondern über ihn hinwegkriechen oder sogar in ihm versteckt sind. Dem flüchtigen Blick entgeht so die Strauchnatur der Pflanze, man glaubt einen Rasen vieler einzelner Pflanzen vor sich zu haben, was in Wirklichkeit die über den Boden ragenden vielen Zweigspitzen eines einzigen Spalierstrauches sind, der seine Aeste und Zweige im Boden versteckt hält.

Ebenso ausgezeichnet gut dem Alpenklima angepaßt ist die Rosettenform. Mit flach aus= gebreiteten Blättern schmiegt sie sich flach an den Boden oder den Felsen an und ist so besonders

gut gegen die Wirkungen des Windes geschützt.

Noch vollkommener aber sind die Polsterformen angepaßt. Schröter beschreibt sie so: "Vom Wurzelhals aus strahlen nach allen Seiten dicht gedrängt, radial angeordnete Triebe, die nach außen sich immer weiter verzweigen; sie bilden bei ungestörtem Wachstum in ihrer Gesamtheit ein halbkugeliges bis vollkommen kugeliges Gebilde, dessen kompakte Oberfläche aus den dicht aneinander schließenden rosettig beblätterten Enden der Triebe gebildet wird. Die lebenden oberflächlichen Blättchen sind entweder ledrig oder stark behaart und stets immergrün. Die abgestorbenen Blättchen bedecken dicht gedrängt die Stengelchen bis zum Zentrum des Polsters."

Außer dem eben beschriebenen gibt es noch Flachpolsterformen, die sich mehr der Ebene nach ausbreiten und so oft beträchtliche Größen erreichen. Beide Formen wurzeln mit starken Pfahlwurzeln mit reichlich entwickelten Nebenwurzeln in Spalten und Rissen des Gesteins. Die ganze Pflanze wirkt bezüglich der Wasseraufnahme wie ein Schwamm und steuert so mit Erfolg

der ständigen Vertrocknungsgefahr an ihrem Aufenthaltsorte.

Außerordentlich gut angepaßt sind alle diese Alpenpflanzen bezüglich ihrer Vegetations= periode. Unvorteilhaft wäre es, wenn die Pflanzen dieser Orte sich alljährig vom Samen aus aufbauen müßten. Die Zeit wäre zu kurz, um bis zum Eintritt der rauhen Zeit neuen Samen zu reifen. Deshalb sind alle diese Pflanzen ausdauernd und können ohne jeden Verzug im Frühling zur Blüte schreiten und haben so genug Zeit, um ihre Samen auszureifen. Bemerkenswert ist, daß es eine ganze Reihe von Alpenpflanzen gibt, die bereits zur Zeit der Schneeschmelze blühen, ja sogar ihre Blüten durch die Schneedecke hindurchschieben. Parallel mit diesem frühen Blühen geht eine ebenfalls durch die Strahlungsintensität bewirkte schnellere Reifezeit der Samen gegenüber derjenigen der Ebeneupflanzen.

In unserem Pflanzgarten sehen wir bereits eine ganze Reihe solcher kleiner Alpenpflanzen. Wir können ihnen aus verschiedenen Gründen nicht die Unterlage geben, die sie in ihrem ursprünglichen Vorkommen wählen würden. Das ist auch nicht nötig, da wir nur beabsichtigen, die wichtigsten Arten bekannt und auf sie aufmerksam zu machen. Der Bergsteiger soll, wenn er ihnen an ihrem natürlichen Vorkommen begegnet, in der Lage sein, sie nach Art und Wesen einzuschätzen und sich auf Grund seiner Kenntnisse an ihnen erfreuen. Zu diesem Zwecke möchte

ich noch ein paar Worte über die Schuttpflanzen der Allpen sagen.

Die Schuttpflanzen sind es, die in besonderem Maße unsere Aufmerksamkeit fesseln. Wir sind erstaunt, in Schuttrinnen und auf Schutthalden, deren einzelne Teile fast immer in mehr oder weniger großer Beweglichkeit sind, eine reiche Flora anzutreffen. Auf grobem oder feinem Schutt und dem sie begleitenden Sande sehen wir eine große Anzahl von Pflanzenarten vorkommen, deren eirzelne Artengruppen jede auf ihre besondere Art der Beweglichkeit ihres Rährbodens Herr werden. Wir teilen sie nach Schröter ein in 1. Schuttwanderer, 2. Schuttüberkriecher, 3. Schuttstrecker, 4. Schuttdecker, 5. Schuttstauer.

Die Schuttwanderer senden vom Wurzelhals aus durch den sie überdeckenden Schutt eine große Anzahl feiner Triebe zum Lichte und bilden hier Blätter und Blüten, um bei neuen Verschüttungen das Spiel von neuem zu beginnen. Selbstverständlich bilden sich zahlreiche Wurzeln an den verlängerten Trieben, die den Schutt in größeren Partien zu um-

klammern und so etwas zu sestigen vermögen.

Die Schuttüberkriecher kriechen mit schlaffen, streckungsfähigen, lose beblätterten oberirdischen Trieben, die vom Wurzelhals ausgehen, über den Schutt hin oder durch ihn hindurch und halten ihn so fest. Die Schuttstrecker sind solche Pflanzen, die vorzugsweise durch Streckung aufrechter Organe, wie Stengel oder grundständige Blätter oder aufstrebende Teile einer verzweigten Grundachse, sich durch dem Schutt durcharbeiten ohne ihm erheblichen Widerstand entgegenzusetzen.

Rach ganz anderem Verfahren arbeitet die Gruppe der Schuttdecker, um des losen Bodens Herr zu werden. Sie breiten eine niedere Rasendecke aus schlaffen wurzelnden Zweigen an seiner Oberfläche aus und bilden so kleine feste Inseln.

"Der Bergsteiger"

Die Schuttstauer endlich pflanzen mit festen Horsten in oder auf den Schutt und stauen ihn, wo er beweglich ist. Auch sie können verschüttete Triebe strecken, aber wo sie sich durch-

gestreckt haben, da lassen sie keinen Schutt mehr durch, sondern halten ihn kest.

Auch von den Schuttpflanzen sind im Pflanzgarten einige vertreten, viele, die gut bei uns fortkommen würden, fehlen. Hier ergeht zum wiederholten Male die Bitte an die Bergfreunde, die heuer in die Berge fahren: Bringt Pflanzen mit für den Pflanzgarten. Die nötigen Unterlagen für erfolgreiches Sammeln in Gestalt von farbig illustrierter Alpenliteratur kann ich mitgeben. Auskünfte erteile ich gern jeden Sonntag im Pflanzgarten. Anmeldung erwünscht.

Noch ein Ausflug in das Reich der Sprache.

Von G. A. Kittler, Pirna.

Meine Ausführungen über die Bergsteigersprache sollten zeigen, wie lebendig, farbig, bildhaft unsere Sprache ist, wie sie uraltes Kulturgut bewahrt und infolgedessen tiefe Blicke in längst vergangene Zeiten gestattet. Sie ist nichts Starres, etwa in der Art mathematischer Formeln Festgelegtes, sondern ein lebendiger Organismus. Und so unterscheidet sie sich vorteilhast von den formelhaft-starren künstlichen Sprachen.

In dieser Anschauung soll uns eine Führung in das Nachbargebiet des Bergsteigers, in

das Gebiet des Wanderers bestärken.

In der Glut seiner brennenden Jugend nannte sich Goethe mit dem tiefsinnigen Ramen der Wanderer. Aber nicht nur, weil er wild draußen umherstreifte. Einmal, im Werther, faßt er den Sinn seines Lebens und den aller so: "Wohl bin ich nur ein Wanderer, ein Waller auf der Erde. -- Seid ihr denn mehr?" Das Wort wandern will nicht allein das Umher= streifen bezeichnen. Es ist eine Nebenform des Wortes wandeln. Und das ist uns in seiner Grundbedeutung noch geläufiger etwa in der Verbindung: "Die Zeiten wandeln sich". Hier liegt der ursprüngliche Sinn des Veränderns offen vor uns. Unser wandern bezeichnet nur noch die Veränderung des Ortes. Es ist in seiner Bedeutung eingeschränkt worden. Im tiefen, geistigen Sinne — bei Goethe -- mögen wir an die Veränderung, die Wandlung des Innern, das Verwandeln in die zahllosen Gestalten geistigen Seins denken. — Auch winden ist ein Verwandter unseres Wortes. Und so kommen wir denn auch wieder zu dem Worte Wand, das wir schon im ersten Aufsatze besprachen. Sehen wir uns unter den verschiedenen Formen des Wortes wandern um, so fällt die Form bewandert besonders auf. Man ist bewandert in Geschichte, d. h. unterrichtet. Eine Zeit hat dies Wort geschaffen, die vom Manne verlangte, daß er sich die Welt ausah, sich den Wind um die Nase pseifen ließ, daß er seine Kenntnisse nicht aus Büchern, sondern durch den Augenschein erwarb, daß er wanderte. Eine kluge Zeit!

In der Gegenwart greift man gern zurück auf ein altes Wort, das Wort fahren. Während es sonst immer nur für die Fortbewegung mit einem Wagen, Kahn, Schiffe usw. gebraucht wurde, meint man bei der Neubelegung alten Wortsinnes das Fortbewegen schlechthin, also auch, ja vorwiegend zu Fuße. Tatjächlich bezeichnet es ursprünglich Fortbewegung überhaupt. So kennt man ehedem die varndiu habe, d. h. den beweglichen Besitz im Gegensatz zur Liegenschaft (Land, Haus), man kannte sahrende Leute neben dem seßhaften Bauer oder Bürger. In diesem Sinne ist auch das Wort Gefährte gebildet, das den meint, der mit mir zusammen (= ge-) fährt, d. h. zu Fuß, Wagen oder Schiffe usw. mit mir sich fortbewegt. Natürlich stehen Fähre, Furt, Fuhre ebenfalls in Zusammenhang mit sahren. Wer zur Fahrt, zum Wandern bereit ist, der ist fertig, d. h. eigentlich fahrtbereit. Und wer viel gefahren war, der wußte viel, besaß Renntuisse, er war erfahren. Heute fordert man von einem "Manne von Erfahrung" leider nicht mehr, daß er weit gefahren sei, sich die Welt angesehen hat, wie es früher etwa von einem Handwerksmeister gefordert wurde, der seine drei Jahre Wanderzeit nachweisen mußte, ehe er seine Meisterprüfung machen konnte.

Ein merkwürdiges Schicksal hat das Wort reisen. Das englische to rise führt auf die Grundbedeutung sich erheben, aufstehen. Hieraus hat sich entwickelt die Bedeutung sich erheben

zum Zwecke des Fortgeheus und daraus unser Wort reisen. Mittelhochdeutsch (um etwa 1100 bis 1500) war reisen vor allem Aufbruch zu einer Heerfahrt. Reisig war also miprünglich nur ein zu einer Heerfahrt (Verüsteter, ein Reisiger, wie wir es noch von Luther kennen während es heute mehr den Sinn des Kühnen annimmt. Die Schweizer, die ja ehemals, als sie in ihrem eigenen kargen Lande nicht genug Lebensraum hatten, gern im Auslande Verdienst suchten (vergl. unser Wort Schweizer im Sinne von Kuhmelker), gingen gern als Söldner nach Frankreich oder zur päpstlichen Leibgarde und nannten sich dann Reisläufer, d. h Kriegsläufer. Bekannt ist die Schweizergarde Ludwigs XVI., die beim Sturme auf die Tuilerien 1792 vom Pariser Volke zum größten Teile niedergemacht wurde. Noch heute heißen die päpstlichen Soldaten Schweizergarde. Da die Reisläuser der Schweiz nach Schweizer Sitte ihren Proviant, vor allem Hafer für Haferbrei, im landesüblichen Rucksacke trugen, sprachen sie vom Hafersack. Heute noch nennt daher der französische Soldat seinem Tornister le havresae oder kurz le sac, obgleich das Wort gar nicht mehr paßt, da es sich meist mehr um den alpenländischen Rucksack handelt. Auf ähnlich kriegerische Dinge fußt auch das dem Wanderer früherer Zeiten mehr als dem gegenwärtigen geläufige Wort Herberge. Herberge war ursprünglich ein das Heer bergender Ort, das Feldlager. Durch deutsche Söldner mag es ins Französische gekommen sein, wo man noch heute auberge (Herberge, Gasthaus) kennt, ebenso wie man im Italienischen von albergo spricht. Für den seefahrenden Engländer ist es bezeichnend, daß dort aus Herberge harbour, das ist Hafen, geworden ist.

Ein gotisches Wort sür Weg ist sinths. Daraus ist Gesinde abgeleitet. Das umsaft ursprünglich alle die, die gemeinschaftlich eines Weges ziehen (ge= zusammen. S. v.!), vor allem später das Kriegsgesolge eines Herrn, heute nur noch die Arbeiterschaft eines Gutes. Auf die bei friegerischen Handlungen vorkommenden Gewalthandlungen weist noch ganz von sern hin das verwandte Worte Gesindel. Schickt man semand auf den Weg, so "sendet" man ihn. Auch das Wort senden hängt mit sinths, der Weg, zusammen.

Gehen weist auf die für die entsprechende Bewegung notwendigen Gliedmaßen him (altindisch jangha heißt unteres Bein), eilen wieder auf die Fußsohle, die flüchtig aufgesetzt wird (norwegisch il altsriesisch ile = Fußsohle).

Was wir als rennen bezeichnen, ist chemals verglichen worden mit dem Rinnen des Wassers. Man wollte also die unaushörliche Bewegung damit treffen. Auch die dem Bergsteiger der Alpen wohlbekannte Runse gehört hierher. Es ist die Rinne sür Wasser, Lawinen, Schutt.

Heute wandern wir auf der Straße, dem Wege, Pfade, der Gasse. Diese Worte sind nicht gleichbedeutend. Von Straße sprechen wir nur dort, wo es sich um eine gute, vor allem fest gebaute Verkehrslinie handelt. Am besten wäre es, wenn wir das französische Wort Chaussee, (aus mittellateinisch via |Weg] calciata [mit Kalk gemauert]), durch Straße ersetzten. Straße ist ein lateinisches Lehnwort: via strata = ist gepflasterte Heerstraße. Aus strata ist Straße geworden. Am nächsten kommt dem alten Sinne des Wortes Straße die Anwendung, die wir von dem Worte in den Städten jetzt in immer weitergehendem Maße machen. Dort ist die Straße ja meist gepflastert. Nicht zutreffend ist die Bezeichnung für die meisten Landstraßen. In der Stadt verdrängt das Wort Straße leider die alte gute Bezeichnung Gasse. Diese weist auf den im Vergleiche mit dem weiten Lande immer engen Durchlaß zwischen Häusern hin. Dänisch bezeichnet heute noch gat das Loch, (Kattegatt = Natzenloch), englisch gate = Tor. Gasse ist also jeder Weg einer Stadt. Daß wir, um einen festen Weg zu bezeichnen, zu einem lateinischen Worte (Straße) greifen müssen, läßt erkennen, daß die Vorfahren (Germanen) gebaute Straßen nicht kannten und sie erst von den Römern kennen lernten, ganz so wie die Gallier, die Vorfahren der Franzosen (vergl. Chanssee!). Die Germanen sagten Weg, Pfad. Weg weist auf ein altes, im Litanischen (das mit dem Germanischen verwandt ist) noch erhaltenes Wort hin, das Wagen-, Schlittengleise bezeichnet. Dennoch ist Weg ursprünglich die breite, für Wagen geeignete, besser, von Wagen ausgefahrene-Verkehrslinie gewesen, während Pfad wahrscheinlich nur den betretenen Weg meint, also eine schmalere Linie. Unser Befehl "Weg!" ist gebildet aus "Inwec!", d. h. "Auf den Weg!" "Mach dich fort!" Das zusammengesetzte Hauptwort Saumpfad erinnert an die schmasen Wege, die das Sanmtier trat, Pferd oder Esel. Mittellateinisch sauma heißt Pachattel. Saumpfade gab es früher mehr als jetzt. Mancher Weg durch Urwald war nur Saumpfad, ganz ungeeignet für Wagen. Heute kennen wir in Deutschland Saumpfade höchstens noch in den Bergen, wo Saumtiere hinauf zur Hitte, zur Alm oder über den Paßschreiten. (Paß aus italienischem passo = Schritt, Gang).

Bemerkenswert ist endlich noch das Wort Brücke. Die Grundbedeutung ist jedenfalls Angenbraue. Braue und Brücke sind verwandt. Man stelle sich die alten Brücken vor, die sich in schönem Bogen über das blanke Wasser hinüberschwingen, wie sich eine Braue über ein

flares, seuchtes Ange wölbt!

8. Jahrgang Nr. 6

Der Berg und die Rette.

Von Hans Moldenhauer.

Die Kette fällt. -- Hinaus in's Licht Tret' ich, das Aug' geblendet schließend, Aus meiner Mauern langer Haff. Noch fass' ich nicht, ein Stlave Menschendazeins, Den echten Sinn des goldnen Wortes "Frei!" -Doch als ich jetzt die Alugen öffne Und sie lichttrunken in die Weite richte, Alls ich mit irdisch trägem Schritt, wo ich mir Ablerschwingen wünschte, Zu meinen Bergen steige, die das Licht verkörpern, -- -Da sinkt die Kette ganz, die eng den Geist So lang an Menschenwerk gebunden, Von meines Herzens junger Glut gesprengt! --Und wenn nach frohem Kampf Aufjauchzend ich als Sieger Des höchsten Sipfels weißen Grat betrete, Dann liegt die Kette unten — und ich vergesse sie, Denn jetzt erst werd' ich Mensch, ein freier, wahrer Mensch!!

Vor der Bergfahrt.

Von Hans Moldenhauer.

Laßt mich, Menschen, laß mich, Erbe, Auf die hohen Berge steigen, Die mit ewiger Gebärde Uns des Weltballs Größe zeigen. Eure Lieder, eure Freude Will ich meiden, Liede missen; Andres, schönres will ich heute: Sonnenlicht des Sipfels grüßen!

Laßt mich, Erde, Menschenkinder, Auf die hohen Berge steigen! Sucher will ich werden, — Finder! Und am Ziele will ich schweigen — — —!!

Cichtbildausstellung in der nächsten Vertretersitzung: "Der Falkenstein im Bild"

Seenhafte Beleuchtung der Sächsischen Schweiz. Heimatschutz gegen Verkehrsverband.

Die Frage, in welchem Ausmaße die Sächsische Schweiz pyrotechnisch zu behandeln ist, ist so wichtig, daß der Heimatschutz auf die Einsendung des Verkehrsverbandes für die Sächsische Schweiz und des östlichen Erzgebirges erwidern muß. Nur um den geschäftsmäßigen Ausban der Belenchtung des Elbgeländes von Rathen bis Pirna handelt es sich. Eine Festbeleuchtung anläßlich von Kongressen usw. erkennt der Heimatschutz, wie er ja auch ausdrücklich betont hat, selbstverständlich an. Wenn der Verkehrsverband sagt, daß nie und nimmer die Rede davon sein könne, die Beleuchtung vom Abend bis zum frühen Morgen in Betrieb zu setzen, so muß der Heimatschutz erwidern, daß er eine solche Untat dem Verkehrsverband nie zugetraut hat. Er warnt nur sehr dringend, allzwoft oder jeden Abend die Scheimverfer auf die Menschheit loszulassen. Der Gedanke, daß er seinerzeit die Eisenbahnen nicht hätte bauen lassen und es lieber sehen würde, wenn der "Gelbe Schwager", sein Liedlein blasend, durch die Elbgane dahinfahren würde, ist sehr neckisch. Daß der Verkehrsverband sich an die Eisenbahn im Elbtale gewöhnt hat, ist anzuerkennen. Der Heimatschutz schätzt sie wie das tägliche Brot. Ja, er besitzt selber Autos, in denen er durch das Sachsenland fährt, ohne die geringste Sehnsucht nach keinem Postillon. Aber er vertritt in Fragen "der Kultur oder was dafür angesehen wird" nicht immer die Interessen einseitig wirtschaftlich Beteiligter. Da kommt es ihm auf einen Kampf nicht an.

Nächster Mit Wander- und Kletterschuh durchs sächs. Felsengebirge

Vertretersitzung am 24. Mai 1927 im Hotel "Stadt Petersburg."

Beginn: 8 Ubr.

132

Dorfitzender: Herr Gimmel.

Herr Gimmel eröffnet mit begrüßenden Worten die Versammlung und bittet zufolge der fülle des vorliegenden Materials die Verichte kurz zu fassen. Ferner soll der Einzeichnungsliste mehr Sorgfalt zu-

gewandt werden. Einzeichnen sollen Klubvertreter und die Vertreter der Sektionen.

Mach Verlesung und Genehmigung des Protokolls wurden die Eingänge verlesen. Herr Dr. jur. fehrmann dankt für die wertvolle Unterstützung bei der Berausgabe des Machtrags zum Kletterführer. Don der Osterfahrt ins Riesengebirge liegt eine gute Aufnahme aus dem Blan Grund vor. Interessenten sollen sich melden. Zeitungsaustausch mit dem Schweizer Alpenklub ist angeregt worden. Der Landesverein Sächsischer Beimatschutz teilt mit, daß die aus Preußen eingeführten weißen Ceichrosen nicht der Schutzverordnung unterliegen.

Die führung ins Maturschutzgebiet findet am 29. Mai statt. Der Klub "Berglust 06" teilt mit, daß Wilder und Certe von festzeitungen unberechtigterweise benutzt worden sind und fordert Unterlassung. In der Geschäftsstelle liegt eine Mitteilung der Kraiene-Akademie aus, in welcher Vorträge über Gesundheits. pflege angekündigt werden. Der Preis der drei Vorträge beträgt 3 R.M. Vortragender ist Herr Dr. phil. C. Seyffert, Dresden. Die Vorträge finden am Dienstag, den 14., 21. und 28. Juni, abends 8 Uhr, im Hörsaal

des Deutschen Bygiene Museums, Tirkusstraße 38, statt.

Die Bahnhofsgendarmerie in Schandau bittet das nach der Cschechoslowakei reisende Publikum zwecks rechtzeitiger Erhaltung eines Grenzausweises auf dem Bahnhofe Bad Schandan an den Sonnabenden, sowie an Sonn. und festtagen verkehrenden und in Bad Schandau verbleibenden Dorzüge zu benutzen, weil die Ausweise sämtlich geschrieben werden müssen und dazu die Haltezeit der Hauptzüge nicht ausreichend ist. Zu den Schnellzügen können Ausweise auf dem Bahnsteige nicht ausgestellt werden. Dereine und sonstige größere Verbände wenden sich am besten einige Tage vorher schriftlich an die Bahnhofsgendarmerie Bad Schändan unter Einsendung eines namentlichen Perzeichnisses und unter Beifügung des entsprechenden Betrages. Aus dem Verlag Paul Sollors' Nachf. liegt ein Eremplar "Wandern und Klettern" von Rudolf Kauschka vor, welches als ein gnt gelungenes Werk aufs Beste empfohlen wird.

Der Aufnahme-Ausschuß gibt die Aufnahme von 10 Berren, 2 Damen und 1 Jugendlichen bekannt.

Die einstimmig Aufgenommenen wurden begrüßt und um rege Tätigkeit im Bunde gebeten

Bibliothek: Die Juninummer des "Bergsteiger" enthält ein vollständiges Bücherverzeichnis sowie einen besonderen Binweis.

Gesangsabteilung: Das Gesangskonzert in Pirna ist zufolge ungünstiger Witterung verschoben worden.



"Noch nie so schöne Photos"

dies Lob zollt man taglich den Photoarbeiten vom

Photohaus Walter Höhne Prager Str. 43

Tel.: 17088 -- Machen auch Sie einen Versuch! — Tel.: 17088



Die Sänger sollen hiervon Bescheid erhalten und um Besuch des Nebungsabends ersucht werden. Herr Knut freyer als Schriftführer, Herr Gustav Junge als Motenwart wurden einstimmig gewählt.

Gipfelbuch-Ausschuß: Die Spende neuer Ringe wird bekannt gegeben. Twecks besonders notwendiger Ringauswechselung wird um Mithise durch facharbeiter gebeten. Teue, wesentlich stärkere Ringe wurden der Versammlung gezeigt. Die Klubs, welche für Buchauslegungen in frage kommen, wurden verlesen

Hüttenansschuß: Das von Beren Liebicher infolge beruflicher Ueberlastung zurückgegebene Umt des 1. Vorsitzenden übernimmt Berr Reinfeld, das des 2. Vorsitzenden Berr Großmann. Herrn Liebscher, der anch weiterhin im büttenansschuß tatia bleiben will, wird gedankt. Es ist gelungen einen 10 jährigen Pachtvertrag abzuschließen - Besonders muß Herrn und fran Biehler gedankt werden für das stete Entgegen. kommen. Der Hüttenausichuß erwartet regen Besuch; eine Anerkennung für sein Wirken erblickt er darin. Der Pstanzgarten bietet mit vielen in voller Blüte stehenden Pflanzen viel Lehrreiches für nicht einseitige Bergsteiger.

Jugendabteilung: Die Husammenkunfte finden im Bundeslokal statt. Der Jugendleiter hofft durch ideal gestimme Bergfreunde die Mittel zur Beschaffung eines neuen Seiles zu erhalten. herr P. Hoffmann

ubernimmt sein Amt auf Widerruf und setzt gegebenenfalls tatkräftige Unterstützung voraus.

Die Lichtbitdstelle zeigt in ihrer Ausstellung das Ergebnis des Wettbewerbes. Es gelang ohne Be-

Wenn's niemand macht

Oswald Machts

Hauptlager und Kontor: Kaulbachstr. 31, I. Etg. Ecke Pillnitger Straffe - Ruf: 15441

MOBEL

Schlafzimmer / Speise- und Herronzimmer Einzel-Möbel Küchen

Günstige Zahlungsbedingungen

Große Auswahl - Billige Preise

Fostmann=Mühle Schmilka

Älteste und Lekannte Einkehrstatte am Orte. Vorzugl. Speisen und Getranke zu mäßigen Preisen. Beste Ubernachtung für Bergsteiger à 1 25 Mk. - Neuer Parkettsaal mit elektr. Musikinstrument steht den Mitgliedern der Bergwacht Sachsen unentzeltl z Verfügung

Fernrui: Bes. M. Boffmann, Küchenchef Bad Schandau 35

PHOTO

Ein Preisrätsel!

sind meine hervorragenden Qualitäten in jeder Preislage. Beim Kauf von 5 Cigarren erhalten Sie stets

l Gigarre gratis!

zus. 6 Cigarren derselben Sorte, bei 10 Cigarren 2 Stück gratis bei 50 Cigarren 10 Stück gratis

Cigarrenhaus Hnffmann

Wilsdruffer Str. 15

(neben Messow & Waldschmidt)



Gegenüber dem Neuen Rathaus Ringstraße 34 u. Waisenhausstraße 31

Im eigenen Geschäftshaus befinden sich meine sehenswerten Verkaufs- und Ausstellungsräume

Reichste Auswahl in Apparaten und Zubehör / Die große Bildabteilung fertigt alle Photoarbeiten schnellstens und gut

lastung der Bundeskasse zahlreiche Preise zu verteilen. Wer Gelegenheit nahm die Bilder anzuschauen,

Curt Albrecht, jetzt Menmarkt 6, Dresden Al. 1. Ausschußberichte müssen zur Erleichterung der Tätigkeit

8. Jahrgang Nr. 6

· ··-- - - ·-

8. Jahrgang Nr. 6

Eine gleiche Erklärung liegt vom Club "Schrammtorsöhne" vor. Herr Gimmel stellt die ganze Angelegenheit als eine offene Kampfansage des D f b. D. dar und stellt fest, daß es weiterhin einen Chrbegriff aller Bergsteiger darstelle, Klettereien vor der Gessentlichkeit nicht als Schanstellung zu vollziehen, er bittet

die Versammlung um Genehmigung für alle Mittel und notwendigen Schritte, um dem D. f. b. V. begegnen zu können. Punkt 1 Die Vollmachten werden einstimmig erteilt. Punkt 2. Ausschluß des Klubs Schramm,

Es entsteht eine langere Debatte, die dahinführt, daß der vorerwähnte Klub ein Bedauern darüber zum Ansdruck bringt, dem Bunde ungewollt diese Schwierigkeiten bereitet zu haben. Es wird mehrfach betout, daß es Aufgabe des Bundes sei erzieherisch zu wirken, und daß dies besser erreicht werde, wenn wir die Vereinigung, die erst seit vier Wochen wieder zu uns gehört, in unserer Mitte behalten. Der Klub Krarel brüder zieht seinen Ausschluß-Antrag zurück. Mit überwiegender Mehrheit ist der Verbleib des Klubs beschlossen Der Klub "Schrammtorsöhne" dankt für das Vertrauen und verspricht sür die Inkunft seine Mit-

arbeit im Sinne der Bundesbestrebungen. Die Herren Gimmel und Chumm sprachen zum Ausschlußantrag aus der Bergwacht, Berr Hädrich als Vertreter derselben betout, daß diese für die Streitigkeit nicht kompetent sei und bittet, die Angelegenheit

außerhalb beizulegen, da sonst eine Schädigung dieser Grganisation nicht ausbliebe. Die Debatte führt dahin, daß der Antrag bis zur nächsten Vertretersitzung zurückgestellt wird.

Rächste Vorstandsitzung: 21. Juni, abends 8 Uhr. Mächste Vertretersitzung: 28. Juni, abends 8 Uhr.

ohne besondere Erinnerung bis 20. jeden Monats spätestens eingesandt werden. Samariter-Abteilung: Den Teilnehmern am 17. Stiftungsfest der Abteilung wird gedankt. Der Ueber-

schuß in Höhe von Mf. 28.70 wird der S. Rasse zugeführt. Jur Prüfung der Teilnehmer am beendeten Ausbildungskurs ergeht eine Einladung. Am 14.6. findet ein Vortrag über Alkotin und Alkohol statt. Ein Rundschreiben zur Dienstbeteiligung in der Unfallhilfsstelle Rathen ist ergangen. Außerdem gingen Geldspenden ein, von Herrn Hohlfeld, Schmilka Mk 3, Club Wettersteiner 25, Mk 5.—, Gilde vom Berge Mk. 20.—, Dr. med. Schelcher, Mf 30 .-- . Herzlichen Dank für diese Beihilfe.

Volkshochschule: Der geplante Photo-Kurs scheint gesichert. (Eintragung in der Geschäftsstelle oder au

Herrn Proschwitz erbeten.)

wird seine Freude daran gehabt haben.

Wander-Abteilung: Infolge der üblichen Unentschlossenheit und der vielen verspäteten Meldungen konnten die behördlichen Ausweise nicht mehr beschafft werden. So muß die Pfingstfahrt nach Böhmen leider ausfallen.

Berschiedenes: Die diesjährige Sonnwendfeier findet am 25. Juni im Großen Dom, 1130 Uhr (2330 Uhr), statt. Un sämtliche Ceilnehmer ergeht die Bitte, die im Gelände des Großen Doms befindlichen Menanpflanzungen zu schützen! (Einladungen sind dieser Mummer des Bergsteigers beigefügt.)

Ueber die in letzter Teit von seiten des Bundes unternommenen Seilbahnbau-Abwehrmaßnahmen und deren Erfolg in letzthin stattgefundenen Protest Dersammlungen in Pirna und Königstein sprach Herr Gimmel eingehend. In beiden Versammlungen wurden Resolutionen gefaßt, die gegen den Ban von Bergbahnen protestieren und die Behörden um Ablehnung solcher Projekte bitten soll.

Die Bergwacht verfolgt mit gleichem Inrteresse diese Ungelegenheit und wird einen entsprechenden Vortrag für Dresden vorbereiten. Gleichzeitig dankte der 1. Vorsitzende der Bergwacht dem Bunde für geleistete

Dionierarbeit.

Sodann wurde Stellung genommen zu der Angelegenheit D.f. b. D.: flugblatt. Herr Gimmel verliest die Anzeige aus der Zeitschrift "Der Bahnhofswirt" und schildert dann chronologisch den Vorgang, auf Grund dessen der D.f.b. D. das vorerwähnte flugblatt verbreitete, das ebenfalls zur Verlesung kam. Es liegen zwei Anträge vor. 1. Ausschluß des Klubs Schrammtorsöhne, Pirna. 2. Antrag auf Ausschluß des V.f.b. V. hei der Bergwacht, da ein weiteres Zusammenarbeiten unmöglich gemacht sei. Don der Schriftleitung des "Bahnhofswirt" liegt eine Husage vor, in der nächsten Ummmer eine Richtigstellung zu bringen, daß diese Deranstaltung nicht von Bundeswegen erfolgt ist und ohne Wissen der Bundesleitung zustande kam

Palmengarten

Dresden-A.

Pirnaische Straße 29

Familien=Restaurant

mit preiswertem Mittagstisch und reichhaltiger Abendkarte

Großer und kleiner Festsaal für

Bälle und Kommerse

Außerdem empfehle ich die Benutzung der unter meiner Bewirtung stehenden Säle und Räume der

Dresdner Kaufmannschaft

Hochachtungsvoll Max Strobbach



Empfehle mich den verehrten Bereinsmitgliedern zur

Anfertigung einfacher Straßenanzüge bis zur 1 elegant. Herrenkleidung

Langjährige Praxis und nur gute Qualitätsarbeit bürgt für sichere Zufriedenstellung. Leichte Zahlungsbedingungen.

20 Dresden-A., Ammonstraße 56

Mitglied des E.B.B.



DRESDEN

Hafenmühle Hofmühle



Wünschen Sie Original Kaiser-Auszug-Mehl von ^r. Bienert, so verlangen Sie die Original-Mühlen-Klein-Packungen $12^{1/2}$, 5, $2^{1/2}$ und 1 kg.



Sporthaus Jungborn

Inh. A. Köliß — Sachverst. beim Landgericht Dresden: II., Hauptstraße 34

Das große und führende Fachgeschäft



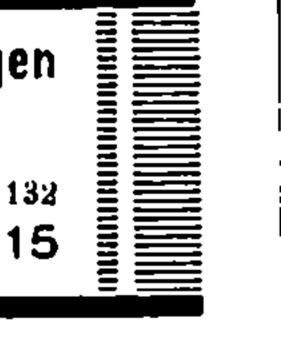
Verlangt Katalog B. Niedrigste Preise, da eigene Fabrikation!

besonders preiswert

Leichte Teilzahlung Bei Barzahlung Rabatt

Elektr. Licht-, Kraft- und Schwachstromanlagen Reparaturen

Anschlüsse E. W. Dresden, Elbtal und Überlandzentralen führt aus, Mitglied des S. B. B. J. Franz, Dresden-A. 28, Saalhausener Str. 15





Alles für den Photosport Versand nach jeden Orts 9hoto Heinrich Trompeterstr.10 Dresden-A.

DRESDEN -A. ZIEGEL STR:19

Die Schriftleitung hatte nur kleine Unfragen zu erledigen. Die Unschrift des 2. Schriftleiters,

[142]

8. Jahrgang Mr. 6

Vorträge und Veranstaltungen. Das Stiftungsfest der Samariter=Abteilung.

Die Sennhütte in Gohrisch sah in diesem Jahre eine fröhliche Schar Berasteiger, die hier zusammenkamen, um das 15. Stiftungsfest der Abteilung zu begehen. Ein Bergsteiger-Rabarett hatte zu diesem Abend sein Auftreten zugesagt, doch zuvor dankte der Dorsitzende der Abteilung, Karl Poigt, allen anwesenden Bergsteigern für ihr Erscheinen und besonders den Samaritern, die bis zur Stunde der Abteilung die Crene bewahrt haben. Er verlas dann ein Glückwunschtelegramm von dem früheren Vorsitzenden Erhard Wächtler, das freudig aufgenommen wurde. Darauf prach der Bundesvorfitzende, Paul Gimmel, und brachte die Glückwünsche aller dem S. B. B. angehörenden Bergsteiger der Abteilung dar. Besonders hervorgehoben wurde von ihm die Aufopferung der Bergsteiger-Samariter im Dienste der Abteilung und in der Ausübung ihrer freiwillig übernommenen Pflicht. Er freue sich und mit ihm der ganze Zund über das Vorwärts, schreiten, die Erfolge und Unerkennung, die die Abteilung überall errungen habe. In das von ihm ausgebrachte Hoch stimmten alle Anwesenden freudig mit ein und gaben so der Abteilung die verdiente Ehrung. Dann kam das Kabarett in Erscheinung, und wenn ich hier nur die Mamen der Mitglieder dieses Ensembles nenne, wird allen klar sein, daß herzlich gelacht und viel Beifall gespendet wurde. Das Quartett der Hugspitzler, Bergfreunde Weinhold, Lindner und als Kapellmeister Verino, haben sich um diesen Abend besonders verdient gemacht. Wenn der Besuch dieses festes auch nicht schlecht war, so muß ich doch wünschen, daß die Abteilung auch in dieser Beziehung mehr Beachtung finden soll. Alle, welche an dem fest teilgenommen haben, denken gern zurück, denn fröhlichkeit und frende waren in reichem Maße vorhanden, und eist in später Stunde konnten sich die Teilnehmer trennen.

Mit dem Faltboot durch das Heimatland.

Es muß immer wieder hervorgehoben werden, daß durch die monatlichen Vorträge in den Vertretersützungen eine Fülle von Unregungen gegeben werden. Dies war auch in der Maivertretersitzung wieder festzustellen. "Mit dem faltboot durch das Heimatland" war das Chema, über das Otto Heinicke zu Lichtbildern sprach. Alle Lichtbilder waren koloriert und von solch ausgesuchter Schönheit und Pracht, daß das Schauen die Juhörer allein schon gefesselt hätte. Dazu kam aber noch die Liebe und Begeisterung des Vortragenden, der uns neben den Vorzügen des faltbootsportes auch Hinweise auf die technischen Schwierigkeiten gab. Eines ist uns allen klar geworden, daß Beziehungen zwischen dem Wandersport und faltbootwandern in starkem Maße vorhanden sind. Der Vortragende erntete sehr reichen Beifall sür seinen ausgezeichneten Vortrage.

Unser Lichtbild=Wettbewerb.

Don 126 uns bekannten Liebhaber-Photographen haben 18 dem Aufruf der Lichtbildstelle mit 125 Vildern Folge geleistet und damit die Lichtbildsammlung des S. V. um viele schöne Stücke bereichert. Allen Einsendern sei herzlich Dank gesagt. Gegenüber den früheren Wettbewerben bedeutet diese 3. Versaustaltung unverkennbar einen fortschritt, zumal die Aufgabe nicht allzuleicht war.

Die Shrenpreise stifteten in liebenswürdiger Weise folgende Herren oder firmen: Gustav Kainagel, C. Crenthurg, Mimosa A.B., Kraft & Steudel, Agsa A.B., Verlin, Leonar-Werke, Wandsbeck, Photophandlung L. Sickert, Dresden-Planen, Sportgeschäft H. Fuhrmann, Walter Hahn, H. Liebscher, P. Göpfert und ein ungenannter Kunstfreund. Diesen odlen Gebern sei für die Unterstützung unseres Lichtbildwesenscherzlichst gedankt. Die Bundesleitung bittet, alle genannten firmen bei Einkäusen zu berücksichtigen. Die Bewertung der eingegangenen Bilder hatten entgegenkommend wieder die früheren Preisrichter übernommen, zwei Berufsphotographen und ein unparteisscher Sachverständiger. Auch diesen Herren sei für ihre Mühe gedankt.

Im Rucksack nur

die köstliche

ack nur



SCHOKOLADE

Gerling & Rockstroh, Dresden

Berteilung der Ehrenpreise:

a)	Winterlandschaften:				
	"Birke im Ranhreif" "Hochmoor" "Der böhmische Engstein" "Uschergraben" "Reitsteig, Corwalder Wände" "Winterwald"	"	Gaßmann, Oberbärenburg K. Israel, Dr. Tichachwitz Ed. Gassert, Dresden R. Mäde, freital P. Göpfert, freital J. Großmann, Dresden	25 25 15 15 15	117 f . " " " "
b)	Wintersport: "Gegendienst"	"	K. Jsrael, Dr. Tschachwitz	10	"
c)	Bergsteigerhumor:				
	"Der fürst der Berge" und "Salonkanone" "Pernsche Raben"	,,	R. Mäde, freital R. Israel, DrIschachwitz	10 10	n "

Wir hoffen, mit den Gaben nicht nur frende, sondern auch Anregung zur Mitarbeit auszulösen. Insebesondere bitten wir die Vergfreunde, welche diesmal leer ausgegangen sind, unserer Sache tren zu bleiben. Ihre Vilder haben für den 5.-V.-V. auch ohne Preis einen Sammelwert. Aeues Glück winkt allen zu dem herbstwettbewerb! Doch nicht der Preis, sondern der Ausban unserer Lichtbilostelle soll stets der wichtigste Grund zur Veteiligung sein. Und deshalb soll auch in Tukunft keiner fehlen. Die Lichtbilostelle.



Twecks Vollendung der Bundesstatistik ist es nötig, sämtliche

Fragebogen

genau beautwortet an die Geschäftsstelle einzusenden. (für Bedarfsfälle hält die Geschäftsstelle Fragebogen vorrätig!)



Elh-Hotel,, Helvetia" · Schmilka

Eines der besten und billigsten Gaststätten der Sächs. Schweiz — Gemütlicher Verkehr —

Arno Hohlfeld, Besitzer 🗟







S. B. B.= Gemeinschaft Pirna

Schloßschänke, Pirna, den 18. Mai 1927.

Tagesordnung: 1. Eins und Ausgänge. 2. Dericbiedenes. 3 Bericht über die Vorstandssitzung 845 Uhr eröffnet der 1. Porsitzende die Sitzung und begrüßt besonders Beren Proschwitz vom Gesamt

porstand. Er gibt auschließend die Cagesordnung bekannt.

-138

Der 1. Porsitzende verliest zunächst das vom D. j. b D. veröffentlichte Flugblatt sowie die Inserate aus der Zeitung "Bahnhofswirtschaft" und dem Cagungsbuche. Er erteilt hierauf der K. V Schrammtorsöhne das Wort. Herr Tischek, Vorstand der U. Schrammtorsöhne, erläutert den Sachverhalt mit ganz besonderem Hinweis darauf, daß weder er, noch eines der Mitglieder von den Inseraten Kenntnis hatte. Ausdrücklich betont er, daß der Klub weder in finanzieller noch in anderer Hinsicht einen Vorteil oder Autzen gehabt habe. Es entspinnt sich hierauf eine längere Aussprache. Zur Sache sprechen die Berren 21. Kühne, Schöne-Heuer, Bias und Lohse. Auschließend berichtet Herr Proschwitz über die Stellungnahme des Vorstandes und gibt bekannt, daß von seiten des Porstandes dem D. f. b D. energisch entgegengetreten werden soll. Eine Entschließung in dieser Angelegenheit musse der nächsten Vertretersitzung überlassen bleiben.

Nach einer kurzen Pause berichten die Berren Lobse und Proschwiß über die Protestversammlung in

Königstein. Unch hierüber erfolgt eine längere Unsprache.

Ueber die geplante Pfingsttour nach Böhmen gibt Herr Proschwitz Auskunft.

Von dem Bericht des Herrn Georgi über die Vorstandsützung in Dresden nimmt man Kenntnis Schluß der Sitzung 1045 Uhr. -- Mächste Sitzung: 22. Juni 1927. Charlotte Schossig, 2 Schrifts.





bei Königstein (Sächs. Schweiz)

Besitter: Richard Keiler

Bekannte Sehenswürdigkeiten. — Aufstieg durchs Nadelöhr. -- In unmittelbarer Nähe des bekannten Kletterfelsen Barbarine. -Vorzügliche Unterkunft und Verpflegung.

Aufnahme=Ausschuk

Neuaufnahmen am 24. Mai 1927.

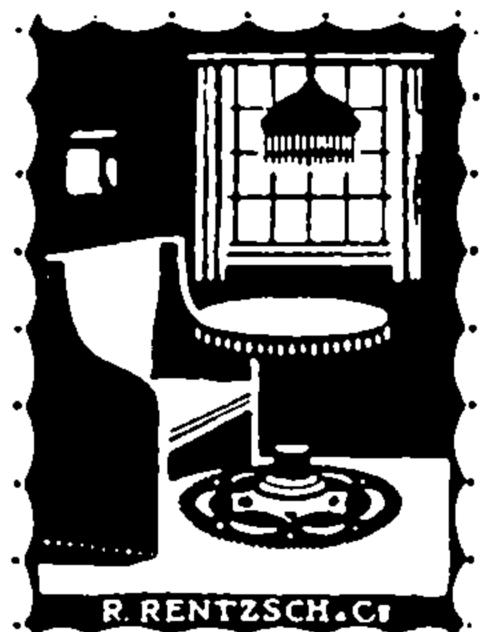
Herren: Emil Beer, Kl. Sichachwitz, Augustenstr. 2; Sich. Bösken, Dresden, Johann Georgen-Allee 2,; Il. Erhard Ender, Dresden, Christianstr. 12, IV.; Bans Hahn, Dresden, Lüttichaustr. 24, part.; Erich Höwert. Dresden, Chemnitzer Str. 22b, II.; Otto Krocher, Dresden, Infanterie-Schule, Ia, II. Insp.; Erich Krönert, Pirna, Kohlbergstr. 2a; Willy Mierisch, Bitterfeld, Altschloßstr. 3; Otto Schulze, Dr. Lenben, Lilienthalstr. 13, II.; Alfred Thiers, Dresden, Klingestr. 2, I.

Damen: Hedwig Hahn, Küttichaustr. 24, part.; Enise Sturm, Stadtfrankenhaus Johannstadt, Kürstenstr. 74.

Jugendliche: Rudolf Weiß, Dresden, Reithahnitr. 15.

Wandersport=Abteiluna DKD

Mächste Sitzung am 14. Juni, abends 8 Uhr.



Zute Möbel

Zute Möbel

R. Rentsich & Co., Dresden

Gegründet 1870 * Celephon 56988 Spezialhaus für Möbel und Dekorationen

Verkaulsräume in Neultadt: Bautzner Straße 79-83, in Altstadt: Grunaer Straße 36-38



Löwen-Apotheke

am Altmarkt Ecke Wilsdruffer Straße im Zentrum der Stadt

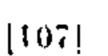
Dresden

Touristenapotheken

Culexin bestes Mittel gegen Insektenstiche

Orobor - Creme, - Puder und flüssig [174]
Zur Fußpflege und gegen lästige Schweißabsonderungen





In der vorliegenden Rummer des Bergsteigers veröffentlichen wir erstmalig nach einjährigem Bestehen der Bibliothek ein vollständiges Bücherverzeichnis.

Möge es der Bücherei neue Freunde zuführen an Lesern und an freundlichen Spendern, die den weiteren

Ausbau fördern helfen durch Stiftung von Büchern und Barmitteln!

Bur Bereinfachung und Beschsennigung der Ausleihe bitten wir die Leser, bei Bücherentnahme einen Zettel vorzuweisen, worauf eine größere Anzahl gewünschter Bücher mit ihrer Bezeichnung (Buchstabe und Rummer) vermerkt sind. Biel lästiges und zeitraubendes Aussuchen wird dadurch vermieden!

Bergfreunde! Schont die Bücher und haltet die Leihfrist von vier Wochen streng ein!

Schier= Stöcke



neu!

8. Jahrgang Nr. 6

Garbardine= Windwesten mit Aermel und Sutter

Berg=, Touristen=u. Schi=Stiefel, zirka25Sorten, sportgerechte

Sommer: und Winter:Sportartikel! Spez.: Windjacken, Schi-Ruchsäcke, Schisocken. Alle Ersatteile, Alu-Waren, Bergstöcke, Stutzen, Wandervogelausrüstungen, la Regenhäute. Reparaturen und Benagelungen. Billigste Preise. Restposten sehr billig.

Franz Corenz, Weißeritzstraße 38, Ecke Seminarstraße, Mitglied des SBB.

Haupibahnhofs-Wirischaff Dresden

Beyer & Bergmann

Das Großresfauranf für Jedermann!

ca. 350 Angestellte

Geschäftsstelle: Sidonienstraße 18 I. Telephon 22450 Hospiz: Sidonienhof, Rettbahnstr. 34, 2 Min. v. Hothf. Tel. 17434 Hospiz: Feldgasse 7, 5 Min. v. Hauptbahnh., Bereinsz., Tel. 22741 Hospiz: Iohann - Georgen - Allee 16, Saal und Bereinszimmer ev. Massenquartier, Straßenbahnlinien 5, 1, 11, 12, Tel. 22542 Wettinerstr. 5, I, 2 Min. v. Postplat, Vereinszimmer, Tel. 22924 Windelmannstr 4, Gartenhaus, schöner Caal zu Familien- und Bereinsfestlichkeiten, ev. Massenquartier, Tel. 41909 [51] Mittweida:,,SANITAS" Deckerstraße 6

Briesnitzer Mineralbrunnen

ärztlich empfohlenes Tafelgetränk desgl. mit Zitrone-u. Himbeer-Aroma, eine herrliche Erfrischung [168]

—— Überall zu haben.

Fischerhaus Moldau

Grenzeinkehrstätte (Tschechoslowakei) Inh.: Artur Dix

Sommerfrische und herrliches Ski-Gelände 800 m Höhe

Solide Preise! – 40 Fremdenbetten [195] Der Name »Fischerhaus Moldau« sagt alles!

Fritsches Gasthof

Oberbärenburg (Erzgeb.) Besitzer Gustav Hickmann

empfiehlt sich allen Bergsteigern als gute und preiswerte Unterkunftsstätte

Fernruf Schmiedeberg-Kipsdorf 66

Givfelbuch=Ausschuß

Rachste Sitzung am 14. Juni, abends 8 Uhr.

Jugend=Abteilung

Jusammenkünfte Dienstags im Bundeslokal. Unterstützung von Conrenführern und Vortragenden erbeten.

COSSMANNSDORF ASTHOF UND BALLSALE Tanz im prachtvoll schattigen Garten auf der KUNSTMARMORTANZDIELE

Künstlerkapelle nur erste Krätte Pa. Küche und Keller :: Direkte Haltestelle der

Dresdner

das deutsche Pilsner in höchster Volsendung



Hermann Zschau

Inhaber: Curt Schulze

Eisen-u. Kurzwarenhandlung!

Ruf: 20 277

Trompeterstr. 9 Zwischen Dippoldiswaldaer Plat und Prager Straße

Dresden-A.

Der kluge Bergsteiger

kauft

in unserem neuen Spezial-

Schuhgeschäft



"Hygiene und Sport"

Wettiner Straße 18

neben dem Continental-Baus

Dort führen wir Schuhwaren für jeden Sport in sportgerechter Ausführung zu niedrigst kalkulierten Preisen und in größter Auswahl. Ein erfahrener Sportsmann steht beratend zur Verfügung



Dresden-A. Wittelsbacher Bierstuben Inh. Fritz Koppatz

Moritzstraße 10 * Gutbürgerliches Speiserestaurant * Ecke Johannstraße

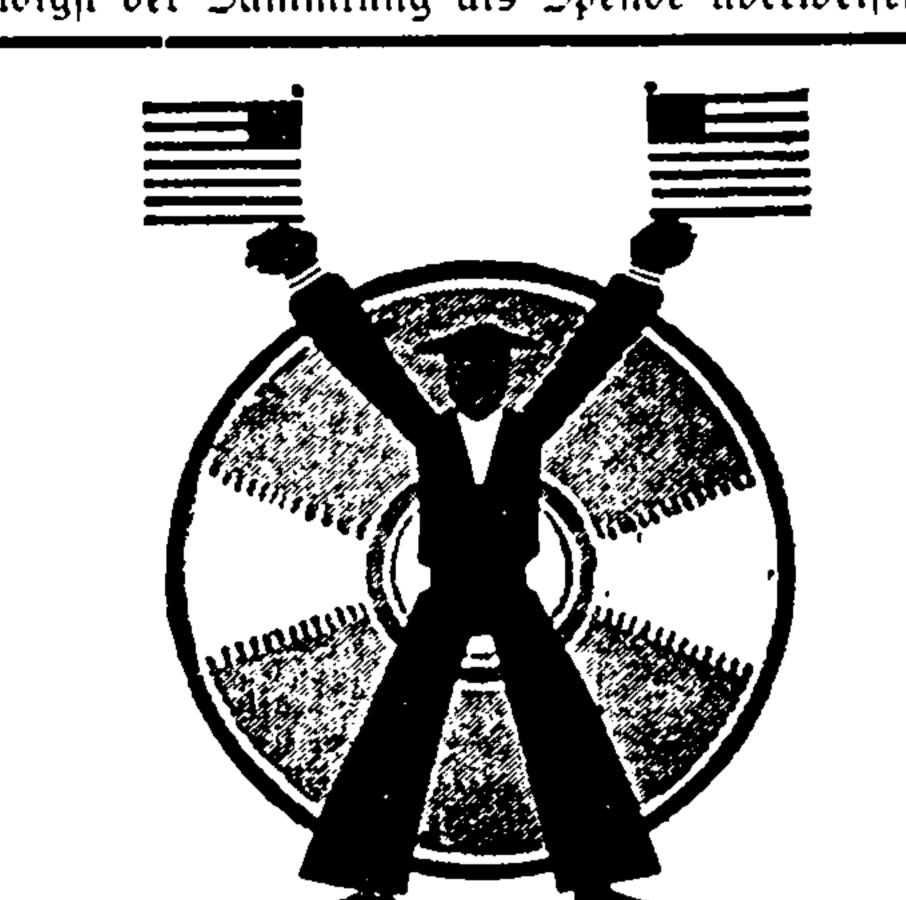
Menlis und Speisen nach der Karte zu kleinen Preisen

== Echte Biere - Weine in Schoppen und Flaschen - Täglich Künstler-Frei-Konzert! ==

Klubzeichen=Sammlung Pt

Quittung über erhaltene Alubzeichen, für die wir an dieser Stelle herzlichst dauken Abzeichen des Bundesvereins "Fidele Brüder", Heidenan.

Die neuen Bundesklubs, soweit sie mit der Eingabe ihres Abzeichens noch ausstehen, wollen diese baldigst der Sammlung als Spende überweisen! Rein Klubzeichen darf sehlen!



BRUNSWICK

die Amerikanische Tanze
beste Amerikanische platte

Generalvertretung

"Grammophon" Max Wendlandt, Dresden=A.

nur Prager Straße 21, Ecke Strupestraße

Gasthof Rathewalde und Amselfall im Amselgrund

bei Rathen (Sächs. Schweiz)

Angenehme Einkehrstelle
der Bergsteiger und Wanderer

Öfftl. Fernsprecher Nr. 35. Inh. Willi Mittag

Moeverger Bilsner

einziges Erzeugnis der Radeberger Exportbierbrauerei Radeberg

erhielt seinen Weltruf wegen seiner umübertroffenen Qualität

Rathen / Sächs. Schweiz

Kadners Gasthaus "Zum Bahnhof"

Für längeren und kürzeren Aufenthalt durch seine bequeme Lage nach allen Punkten der Sächs. Schweiz sehr geeignet. Zimmer mit und ohne Pension.



Stets frisch geröstet!

rwe

Prachtvolles Aroma!

Prima Mischungen!

Beste Bekömmlichkeit!

Tambour - Kaffee - Röstwerke

Dresden-A. Marienstraße 16

Ruf 15083

Tee

Kakao

Schokoladen

erster Firmen!

Samariter=Abteilung

7. Juni: Samarner-Ausschuß Sitzung.

14. Juni: Samariter Versammlung. Voraussichtlich Vortrag des Herrn Dr. med Schelcher. Würfung des Aikotins und des Alkohols, besonders in Bezug auf uniere sportliche Betätigung.

5 Juli: Samariter-Ausschuß-Sitzung.

12. Inli: Samariter Versammlung.

Alle Sitzungen und Versammlungen finden im Bundeslokal "Stadt Petersburg", Aeumarkt, statt. Spenden: Herr A. Hohlfeld, Schmilka, Mk. 3.—, Klub "Wettersteiner 25" Mk. 5.—, Gilde vom Verge Mk. 20.—, Dr med. Schelcher Mk. 30.—. Den Spendern unseren herzlichsten Dank!

Das Stiftungsfest erbrachte uns einen Ueberschuß von Mf. 28.70. der zugunsten unserer Abteilung

verwendet wird.

Gegenwärtig liegt noch die Einzeichnungsliste für den Führerkurs aus und wir bitten alle Samariter, die noch nicht im Besitze des Lichtbildausweises sind, sich zur Beteiligung einzuzeichnen. Der Kursus ist für die Teilnehmer kostenlos.

Allen Bergfreunden, die zur Deischönerung des Stiftungsfestes der Samariter Abteilung durch Vorträge nsw beigetragen haben, danken wir hiermit herzlichst. Unvergestlich werden uns die üdelen Stunden dieser Künstlerschar bleiben, die uns noch bis in den frühen Morgen beisammenhielt. Allen Anwesenden aber für ihre Opferwilligkeit, die uns obengenannten Neberschuß brachte, ein herzliches Berg Heil.

Karl Poigt f. d. Samariter-Abteilung.

Arnsdorf b. Tetschen

Böhm.-sächs. Schweiz (Tschechoslovakei), 1 Stunde v. Herrnskretschen,

anschließend an die wildromantische Dürrkamnitzschlucht, auf der Hochfläche gelegen, bietet Touristen Nächtigung und Sommeraufenthalt bei mäßigen Preisen und guter Verpflegung. Auskunft und Anmeldungen (auch schriftlich gegen Rückmarke) in der Fremdenstelle Max Beutel, Kaufmann, Arnsdorf b. Tetschen.



DRESDEN

Schönster Sommer-Aufenthalt

Der gelehrigste Affe der Welt: der Schimpanse Charlie

Der größte Menschenaffe der Gefangenschaft:

Der Riesen-Orang Goliath

Tägl. mehrmals die hochinteressanten Dressur-Vorführungen der Seelöwen, der Raubtierschule

13 Löwen, 2 Tiger, 2 Leoparden der Elefanten Jumbo und Birma, sowie des

Schimpansen Charlie

Affen-Paradies Große Flug-Käfige

Gitterlose Spielzwinger für Braun- und Malaien-Bären

[197]

Trinkt

Dr. Struves

Selterswasser und Limonaden Gasthaus Streller Zaunhaus=Rehefeld

> Gemütliches Haus Gute Verpflegung und Übernachtung

und Obernachtung [133]
Fernruf Hermsdorf (Erzgeb.) 14

Vereinsmitteilungen Pp

Auschrift=Berichtigung. Klub "Berg Heil", Pirna, gegründet 1910. Klublokal: Amtshof Pirna. Tuschriften an Richard Gehme, Pirna, Zahnhofstraße 19.

Alelterer Touristenklub sucht jüngere Mitglieder, welche Lust und Liebe zum Sport und Gesang haben. Off unter W 09 an die Geschäftsstelle des S. B. B.

K. B. Wettersteiner 25. Unsere Vereinsabende sind von Montag auf Donnerstag verlegt worden. Dresden. Söbtan, Frankenbergstr. 60. Anschrift: Gerhard Bartmuß Dresden 28, Wallwitztr. 29.

Dolkshochschule Br

Photokurs. Che die Verhandlungen hierfür zu Ende geführt werden können, müssen die Ceilnehmer eingezeichnet sein. Wir bitten um Meldung in der Geschäftsstelle oder beim Unterzeichneten.

H. Proschwiz f. d. Volkshochschulausschuß, Schulgutstr. H

An der Kreuzkirche 2 Filiale: "Seetorhaus"

Ecke Prager-, See- u. Walsenhausstr.

Das führende Haus in

Samt und Seide

Die Besten Hochalpinen=Berg- und Skistiefel, sowie Haferl=



Skistiefel, sowie Haferls u. Touren: Stiefel, Ecken: steinsteigeisen, Eispickel, vollständig wasserdichte Pelerinen, Windjacken, Mäntel, Ruchsäcke.

Kleine Kirchgasse 1

[106]

Rich. Micolai/Dresden.







Bergsteiger · Wanderer · Skifahrer

Bekleidung und Ausrüstung

in sportgerechter, bester Aussührung zu den denkbar niedrigsten Preisen nur im größten Spezial-Geschäft

Sporthaus Arthur Kreidl

vereidigter Sachverständiger beim Amtsgericht Dresden [18

Galeriestr. 12 · Dresden≈ A. · Ecke Frauenstr.

Ruf 20921 Verlange

Verlangen Sie Katalog!

Ruf 20921

Büchermarkt

Rudolf fehrmann: Der Bergsteiger im Sächsischen Selsengebirge (Nachtrag 1927), 64 Seiten kl. 80 mit neuen Grundplänen und Anstiegskizzen sowie 4 Abbildungen in Rupfertiefdruck. Preis

Mf. 1.50 ausschl. Porto, Perlag Wilhelm Polkmann, Dresden-U., Dürerstraße 15.

8. Jahrgang Nr. 6

In diesem Nachtrag zu dem bekannten Kletterführer durch das Sächsische Felsengebirge von Andolf fehrmann wird berichtet über die neuen Unternehmungen, die seit dem Erscheinen der letzten Auflage des führers, 1923, durchgeführt worden sind. Mehr als hundert neue Ausstiege sind in dem Büchlein verzeichnet, auch einige bisher unbeachtete ältere Vesteigungen haben Aufnahme gefunden. Besonderen Reiz gewinnt der Nachtrag durch die Beigabe einiger besonders schöner Landschafts, und Kletterbilder in Kupfertiesdruck und durch verschiedene Austiegsstizzen. Allen Jüngern unseres heimischen Bergsportes wird das Buch ein lieber, stets verlässlicher Begleiter sein.

Sührerlose Gipfelfahrten. Bei Beginn der gnten Jahreszeit, die zu den Bergfahrten ins hochgebirge verlockt, verweisen wir nochmals auf Paul hübels "Führerlose Gipfelfahrten" (C. h. Beck, München). Ein prächtiges, von echtem Bergsteigergeist erfülltes Buch, das nicht durch seine packende Schilderung unerhörter Leistungen und Gefahren blenden, sondern auch beim Leser Begeisterung für die Bergwelt wecken will. Ein Buch, aus dem noch der geübteste Bergsteiger eine fülle von Unregungen und die Jungmannsschaft ein leuchtendes Vorbild von echtem alpinen Geist gewinnen kann.

Sommerfahrplan für die staatlichen Kraftwagenlinien ist erschienen. Das Heft ist bei allen Kraftwagenführern, Postanstalten, Betriebsstellen und Bahnhofsbuchhandlungen zum Preis von 30 Pfg. zu haben.

Köhlers praktische Touristenführer und Wanderkarten.

Jum Beginn der ferien, und Wanderzeit verweisen wir an dieser Stelle nochmals auf die im Verlag Köhler, Dresden, Weiße Gasse 5, erschienenen führer und Karten. Wir brauchen auf die Genauigkeit, vorzügliche und praktische Ausgestaltung dieser führer und Karten nicht besonders hinweisen, da dieselben ja allgemein bekannt sind und großer Beliebtheit sich erfreuen. Im nachsolgenden sei auf die wichtigsten ausmerksam gemacht.

Harpathenführer. Band 1: Umfassend die Hohe Tatra und die Uiedere Catra nebst einem Unsiftug in das Tokajer Weinland. Mit 3 Karten, Preis Mk. 2.-...

Riesengebirge und Jergebirge. Mit Waldenburger, Glatzer, Altvater, und Jobten Gebirge nebst der großen Kammwanderung Cetschen—Schneekoppe als Eingangsroute durch das Lausitzer und Jeschken. Gebirge. Mit Unterstützung der Gebirgsvereine bearbeitet. Mit 4 Karten. Vierte, neubearbeitete und verbesserte Auflage. Preis Mk. 2.50.

Causitzer Gebirge nebst Jeschkengebirge. (Oberlausitz und nördlichstes Böhmen.) Mit Unterstützung der Gebirgsvereine bearbeitet. Mit 2 Karten. Dierte, neubearbeitete und verbesserte Auflage. Preis Mf. 1.50.

Banrischer und Böhmer Wald nebst Oberpfälzer Wald. Mit Eingangsronten von Eger, Pilsen (— Prag), Dux (— Dresden), Hof, Regensburg, Linz (—Wien), Budweis (—Wien) und Passau. Mit Unterstützung der Bundesgruppen des Deutschen Böhmerwald-Bundes und der Waldvereins-Sektionen besarbeitet. Mit 7 Karten und 2 Plänen. fünste, verbesserte Auflage. Preis Mk. 3.—.

Schrammsteinbaude

Altbekannte Einkehr aller Bergsteiger empfiehlt seine Räume zur Abhaltung :-: von Festlichkeiten aller Art :-:

Ubernachtung! Vorzügliche Küche! Sommerwohnung! ~ Solide Preise!

Herrliche Rundsicht über die ganze Sächs. Schweiz vom

Papststein

Vorzügl. Verpflegung in der Bergwirtschaft. M. Winkler.

FRIEBELS GASTHAUS POSTELWITZ

Altbekanntes Einkehrhaus empfiehlt sich allen Bergsteigern und Naturfreunden faufs Beste. — Altbekannter Bergsteiger-Verkehr.

Richter's Restaurant und Kaffee

෯**෬෬෬෬෬෬෬෬෬෬෬෬෬෬**෬෧෯

Idyllisch an der Elbe gelegen gemütlicher Aufenthalt / Einkehrstätte vieler Wander- u. Klettervereinigungen

Saubere, preiswerte Fremdenzimmer

Schmilka

Hochachtungsvoll

Richard Richter

Mitglied des SBB.

Rostiimstoffe, Mantelstoffe

Sportstoffe, Konfirmanden=

und Anabenstoffe

Herrenstoffe Tuchhaus Pörschel

Dresden=A., Scheffelstr. 19/21 Ruf 13725

Futterstoffe, Manchester Tennisstoffe, Billard=, Bult= und Uniformtuche [80]

Damentuche

Das trauliche

Amselgrundschlößchen Rathen

bildet nach wie vor die beliebteste Einkehrstätte für Wanderer und Kletterer im schönen Rathener Gebiet.

Gute Biere! Vorzügl. Küche! Preiswerte Uebernachtung!

Fels Rauensiein

Sächs. Schweiz

Interessante Kammpartie v. Pötzscha-Wehlen ··· -···· Einzig schöne Aussicht

Berg Heile [203]Morits Berthold, Bergwirt

Gasthof Uttewalde

Neue Bewirtung Fernruf: Wehlen 27

bietet allen Touristen. Sommergästen und Vereinen angenehmen Aufenthalt.

Sommerfrische, Übernachtung 16 Betten, Gesellschaftssaal

MAX NAAKE

Schloßchänke Pirna am Sonnenstein

Vereinszimmer m. Piano, sehenswerte Camera-Obscura, herrlicher Fernblick v. Söller, empfiehlt

Otto Löbel Mitglied des S. B. B.

Berühmte Rundsicht der Sächs. Schweiz. Von Bergsteigern u.Touristen gern besuchter Aussichtspunkt.

Gutes Berggasthaus. Uebernachtung. Fernruf Amt Königstein 104, 3/4 Stunde von Potzscha-Wehlen - Verbindungstour mit Festung Königstein und Pehnafall. Franz Roßberg, Bergwirt

RAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA Waldidyll Uttewalder-Grund P

🕻 Beliebte Einkehrstätte 🗕 Solide Preise 🕏

A empfiehlt sich den Bergsteigern aufs Beste. K Hochachtungsvoll Walter Ehrke.

4 Tel.: Amf Wehlen 55 Tel.: Amt Wehlen 55 D

Trinkt einheimische Erzeugnisse Dresdner Felsenkeller Biere

Schlußtag der Aufnahme für alle Einsendungen ist der 20. Tag des Monats. Abdruck der Artikel nur mit Genehmigungen der Schriftsleitung gestattet. Die Zeitschrift erscheint monatlich und wird allen Mitgliedern des S.B.B kostensos in Streisband zugestellt Preis der Einzelnummer G.-M. —. 40. Zu beziehen durch den Verlag Carl Creutburg, Dresden-A, Blasewitzer Straße 74

für die Anzeigen verantwortlich: Edmund Schaarschmidt, Dresden-A — Druck von Carl Creugburg, Kunstanstalt für Buch- Stein- und Ofssetdruck, Dresden-A. 16, Blasewißer Straße 74 — Fernruf 32115, 32202

Bestandsverzeichnis der Bücherei des S. B. B.

Technik des Bergsteigens, Ausrüstung, Skilauf usw.

A A	2	Die Gefahren der Allpen Zsigmondy-Paulde Wie man Bergsteiger wird Benesch Der Felsgeher und seine Technit . E. Greischmann	A 10 A 11	Schule des Vergsteigens Steinitzer Der Stilauf D. Carlsen
_		Anwendung des Geiles		Behandlung und Aufbewahrung des Stilaufgerätes L. Gfrörer
		Hochgebirge u. Winterphotographie (2 Bände)		Der Stilauf im Hochgebirge D. Roegner Neue Möglichteiten im Stilauf F. Reuel
		Die Schule der Berge Winthrop-Young Das Klettern im Fels Nieberl		Alribergschule

Alpine Literatur

B 1	1 Hochgebirgswanderungen in den	B 1	6 Alus der Frühzeit der Bergsteigerei Blab
I) "	Alpen und im Kaukasus (2 Bände) Andreas Fischer		7 Einsame Bergfahrten H. Barth
	Z Aliguisses	l ¤ i	8 Ostar Schuster und sein Geist . W. Ficher
B 3	3 Jungborn	B 1	9 Oas Matterhorn Guido Ren
B 4	4 Fahrten im Wilden Kaiser I. Enzensperger		0 Tat und Traum D. E. Meher
	5 Alusgewählte Schriften von Peter	B 2	1 Der Alpinismus in Bildern Steiniker
	Carl Thurwieser 3. Riedl	B 2	2 Über Berge und Bergsteiger H. Hoet
B 6	6 Bergfahrten in Güdamerika Th. Herzog	B 2	3 Wanderungen und Wandlungen . H. Hoet
B 7	7 Der Großglockner u. seine Geschichte F. Tureky		4 Aluf stillen Pfaden I. Mayr
B 8	8 Kletterfahrten im Montblancgebiet	B 2	5 Julius Payers Bergfahrten W. Lehner
	und in den Dolomiten Guido Rey		6 Auf dem Hohen Dachstein Fr. Simony
B 9	9 Aus der Firnenwelt (2 Bände) . Weilenmann	B 2	7 Schnee, Sonne und Sti H. Hoet
	0 Die Dolomiten		8 Erschließer der Berge: H. v. Barth D. De. Al. V.
	Bennesd)	B 2	9 Erschließer der Berge: L. Purtscheller D. De. 21. B.
B 11	1 Alus dem Leben eines Bergsteigers J. Rugy	B 3	0 Erschließer der Berge:
B 12	2 Die Viertausender der Aspen Blodig		Or. E. Zsigmondy D. De. A. V.
B 13	3 Der Kampf um den Everest G. J. Finch	B 3	1 Von Menschen, Bergen und anderen
		i	
_			
B 9 B 10 B 11 B 12 B 13 B 14	8 Kletterfahrten im Montblancgebiet und in den Dolomiten Guido Rey 9 Aus der Firnenwelt (2 Bände) . Weilenmann 0 Die Dolomiten Christomannos zennesch 2 Lus dem Leben eines Bergsteigers J. Kugy	B 2 B 2 B 2 B 3	Julius Papers Bergfahrten W. Lehn & Auf dem Hohen Dachstein Fr. Simo Tochen Dachstein Fr. Simo Tochnee, Sonne und Sti H. Hoet & Erschließer der Berge: H. v. Barth D. De. 21 Grschließer der Berge: L. Purtscheller D. De. 21 O. Erschließer der Berge:

Unterhaltende Literatur

Heimatkundliche Literatur

		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
D	1	Das Werden und Vergehen des			Aus Dorf und Stadt D. Seysfert Vom Wandern und Weilen im .
D	7	Elbsandsteingebirges F. Lamprecht	1 1	U	Heimatland
ט	2	Aus Ostar Schusters Tagebüchern W. Pfeilschmidt	-		[7
D	3	Deutsche Geschichte im Spiegel der	10	9	Bunte Gassen, helle Straßen M. Zeibig
		Sächsischen Schweiz	D	10	Sächsische Landschaften E. Hahnewald
D	4	Allte Kunde von ersten Kletterfahrten	$\perp$ D	11	Die Besiedlung der Sächs. Schweiz
	•	im Gächs. Felsengebirge			durch die Deutschen E. Walther
D	5	Vorgeschichte der Gächs. Schweiz. E. Walther	- 1		
		Die Burgen und vorgeschichtlichen			

Wohnstätten der Sächs. Schweiz 21. Meiche

#### Ansichten – Werke

E	2	Die Dolomitenstraße Im schönen Land Tirol und Salzkammergut Die Hohe Tatra Das Isergebirge	1: 5 Das Dauback Land E 6 Dresden und Amgegend E 7 Die Schukhütten und Anterkunftshäuser in der Ostalpen
---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Sührer

F	1	Gächs. Schweiz, erdkundl. Führer . J. Rußner			Führer durch die Glocknergruppe . F. Tursky
		Nordsächs. Wanderbuch. erdt. Führer F. Prüfer	F	8	Führer durch die Ötztaler Alpen . L. Obersteiner
13	3	Chemniker Wanderbuch, erdt. Führer Niedersächs. Erzg.	F	9	Die Stubaier Alpen Sohenleitner
		Lehrervereinigung	F	10	Das Totenkirchl
$\mathbf{F}$	4	Hütten und Heime d. Sachsenlandes G. Störzner			Von Hütte zu Hütte (5 Bände) . I. Moriggs
F	5	Hochgebirgsführer durch die Berner			Die Hohe Tatra (4 Bände) v. Romarnisti
		Mpen	F	13	Der Bergsteiger im Gächs. Felsen=
F	6	Allsgäuer Alpen	1		gebirge (2 Bände) R. Fehrmann

		Versch	iedenes
G	1 2	Liederbüchlein für Alpenfreunde . K. Arnold Das bayrische Bergdorf vor fünfzig Jahren R. Stiehler	G 7 Lebensgefahr in Haus und Hof. W. Fischer-Defor G 8 Von Kleidung und Geweben . H. W. Behm G 9 Käfervolt R. Floerice
G	3	Volkstunds. Studien a. d. bahrischen und nordtiroler Bergen Fr. Lüers	G 10 Werden und Wesen der Astrologie R. Kenseling G 11 Gozialphysit R. Lämmel
G	4 5	Die Ingenseurtechnit i. Hochgebirge K. Hetzel Natur- und volkstundliche Studien	G 12 "Ascaris". Eine Einführung in die Wissenschaft vom Leben R. Goldschmidt
		aus der Ramsau Diehl Tierseele und Menschenseele W. Bölsche	G 13 Meerumschlungen (Schlesw. Holft.) R. Dohse

#### Zeitschriften, Jahrbücher usw.

1.1	1	Zeitschrift des Deutschen und Öster-	1 II 6 Bergheil
• •	•	reichischen Albenvereins37 verschiedene	H 7 Gächsische Heimat 1923/24
		Jahrgänge	H 8 Östereichische Touristenzeitung 1908/1916
11	2	Runstwart und Kulturwart 1921 – 1924	H 9 Jahrbuch d. Riesengebirgs-Wereins 1921, 1926
H	3	Rosmos	H 10 Jahrbuch der Ortsgr. Dresden des
1.4	4	Der Reraffeiger	GebBer. f. d.Sächs. Schweiz 1914
H	5	Jahrbuch des G. B. B 1912/13,1914/15,	H 11 Der Freie Kletterer 1919/23
	•	1926/27	H 12 Der Fahrtgesell 1925, 1926

#### Karten

Ī	1	Sächs. Schweiz-Basteigebiet 1: 10000	1	10	Őttal und Stubai	1: 50000
Ī	$\overline{2}$	Riesengebirge			VI. 2 Gölden-Ranalt / VI. 4 Weißtugel	
Ī	3	Gilvretta-Muttler-Lischanna 1: 50000	Ī	11	Orisergruppe	1: 50000
Î	4	(Graubünden		12	Gesäuseberge	1: 25000
İ	5	Rimpfischhorn (Anstiegskarte) Dosomiten, westl. Teil 1:100000	I	13	Galzkammergut, Galzburg und Ostiirol .	1:250000
i	6	Dolomiten, westl. Teil 1:100000	1	14	Destl. Galzkammergut	1:100000
i	7	Aldamesso- und Pressanessagruppe 1: 50000	I	15	Westl. Galzkammergut	1:100000
i	8	Marmolataaruppe		16	Berchtesgadner Land und Pinzgau	1:100 000
İ	9	Die Gletscherwelt der Inner-Ötztaler Allpen 1: 50000	I	17	Hohe Tauern	1:100000

## Kölnisches Wasser

Meine Hausmarke – Für die warme Jahreszeif

Alfmarkt 5 Hermann Roch Ruf 13269

Die führende Drogerie Dresdens

# BUCHDRUCK STEINDRUCK OFFSETDRUCK



Auf der Jahresschau Deutscher Arbeit 1927 in Dresden – Das Papier, seine Erzeugung und Verarbeitung – unterhalten wir auf großem Raum einen Betrieb, welcher Ihnen den Steindruck und auch den Offsetdruck fabrikmäßig vor Augen führt. Die Ausstellung ist so angelegt, daß jedermann beim Besuche derselben für seinen Lebenskreis recht schätzenswerte Aufklärung findet. Wir hoffen, auch Sie dort begrüßen zu können und würden uns freuen. wenn dieser Einblick in unsere Fabrikationszweige Ihnen die Überzeugung bringen könnte, daß bei Erteilung Ihrer Aufträge Sie von uns stets bestens bedient werden. Mit Angeboten, Vorschlägen und fachmännischem Rat stehen wir Ihnen gern zu Diensten

## GRAPHISCHER GROSSBETRIEB

DRESDEN:A.16 BLASEWITZER STRASSE 74 FERNRUF 32115 UND 32202