## Der Gletscherfturz in Randa

Notid, daß in ber Nacht von Freitag auf Samstag, 3./4. Geptember, bei Randa, dem iconen Dorf im Micolaital, ein riefiger Gleticherfturg niedergegan; gen fei, beifen Musläufer erit fnapp por den Gelei: fen der Bifpt-Bermatt-Bahn jum Stehen gefommen

Da ich por einigen Jahren dieses Gebiet topogras phild bearbeitet habe, begab ich mich mit meinem Freunde S. Egolf, Ingenieur der Landestopogra-phie, der gurgeit in Randa beruflich festgehalten wird, gur Absturgitelle,

Was wir nun dort gesehen haben, ist sowohl topographiich wie touristisch und missenschaftlich fo intereffant, daß es fich wohl verlohnt, diefe merkwürdigerweise — glüdlich verlaufene Naturfatastrophe furs zu beschreiben.

Das Unbeimlichite an diesem Ereignis ift wohl ber Umitand, daß ber Absturg von einer Geite erfolgte, die bis jest als absolut sicher galt. Und es fann fich tein Bewohner von Randa erinnern, bag diese rechte Talieite (also Mischabelseite) ie gefährdet gewesen mare.

Anders bis jest die linke Talfeite von Randa, Die plattigen Lawinengunge, die vom Biesgleticher am Weißhorn aur Bifp hinunterstreichen, führer iedes Jahr Eisbrüche und Lawinen ins Tal, io baß das Stationsgebäude der Bifu-Bermatt Bahn mahrend der Wintersseit icon manchen falten Gruß empfangen mußte.

Es mar deshalb nicht bu vermundern, daß in der Nacht vom 3./4. September bie Bewohner von Randa glaubten, daß der Bruch auch diesmal wieder vom Beishorn berunterfomme, und die Befturgung und ber Schreden diefer Leute waren groß, als fie am Camstagmorgen festitellen mußten, bak die Eiszunge des

## Weitigletichers,

Die feit Jahrhunderten friedlich amiichen Grabenhorn und "Saupt" eingebettet liegt, nun ploblich auf eine Lange von girta 250 Meter abgebrochen und zu Ial gestürzt sei. Tropbem der Eisstrom gur 500 Meter nördlich Randa vorbei feinen Beg genommen hat, hörten eigentümlicherweise nur wenige Leute das Donnern des Niederganges.

Der Brud erfolgte auf einer Sohe von dirta 2700 Meter. Die Gletichermaffen famen aber erft nach einer Jahrt von 2,5 Kilometer auf sirka 1400 Meter Sohe sum Stillstand, frapp 100 Meter über dem Geleise der Bisp-Bermatt-Bahn. Dort lagen die Eis= und Schuttmaffen am 9. Geptember noch in einer Breite von 80 und einer Tiefe von 10 bis 15 Meter.

Die Abbruchbreite beträgt 140 Meter, die Gisbeste variiert zwischen 20 bis 40 Meter und die Länge der abgeboritenen Gleticherzunge haben wir mit 240 Meter gemeifen. (Wir entnehmen bieje Mage der guten Grundlage der neuen Landes: farte.) Wenn wir den Rubus ber abgefturaten Schutt- und Gistrummer gleichwohl nicht mit mehr Worte recht au Bergen nehmen. als 400000 Rubitmeter einschäten, fo be-

Rürdlich las man in der Tagespreise die furge rudfichtigen wir dabei die Einhölungen des Eiles an den Rändern sowie die ftarfe Berjungung De Bunge felbit.

## Der angerichtete Schaben

ist verhältnismäßig gering. Menichen, Tiere un Albhütten blieben vericont und diefer gludli Umitand mird mohl auch der Grund fein, mari dieses Naturereignis in ber Deffentlichfeit bis i fait unbefannt geblieben ift. Als effettiven Shat betrachten wir das überführte Beidland sowie Beritorte Telephonleitung, beren Maften burch b Berreifen der Drabte auf eine Lange von 250 Di ter abgeknickt wurden. Der Eisstrom suchte sein-Weg durch das swei Kisometer lange Tobel Randaierbaches und füllte es vollständig aus. Wä ber Abbruch im Winter erfolgt - wenn der G ben mit Schnee gefüllt ift -, fo hatte bie Fai ber Eismaffen leicht eine andere Richtung nehm fonnen und dann waren die Folgen für das D Randa unabsehbare geworben. Ein ichwacher Geit arm hat wohl versucht, gegen Randa hinunter ftoBen, ift dann aber boch oben im Bald fted geblieben.

## Die Urfachen des Bruches

werden wohl ichwer gu ergrunden fein, Rach eine ruhigen, warmen Serbittag ohne Föhneinili ohne ftarte Regenfalle, ohne außern lichtbar Grund, lofen lich ploglich biefe veranterten E: maffen. Bielleicht tonnte man fich bie Sache fo e flaren, daß fich infolge des warmen Sommers i Ränder des Gletichereises von den Telsmänden u den Unterlagen durch Abichmelgen gelöft und Reibung und Salt verloren haben und abgeftut find.

Als ich nach der erften Besichtigung des Abstu des den beitbefannten, noch heute fehr tüchtig 70jährigen Guhrer Johann Sommermatter ai Randa frug: Was lagen Sie zu diesem Ereignis Da antwortete er mir: Ich war einige Tag fo und tomme foeben über 3muttgrat und Matterho und habe noch nichts vom Unheil gesehen, aber wird fo ein fleiner Erdrutich fein, denn große Gi iturge tommen von biefer Seite nicht berunter. 21! auch er, ber Mann vom Tal und beiter Renn des Gehietes, glaubte an die Unifuld feiner De matberge.

Ich ermähne diese Begeberheit, um bargutun, m unerforicht und unvoraussehbar für uns das Wa ten und Arbeiten der Ratur boch ift und bleif Trok fortgeichrittener Willenichaft wird es uns ni möglich fein, die geheimen Borgange im Berg un Eis gang gu erforichen und vorausguseben un wenn man bie und ba erfahrene Bergsteiger fage hört: "Je mehr man von der Bergen versteht, beit größer wird unsere Sochachtung vor ihnen, abe auch die Borficht, mit der wir uns ihnen näbern, jo sprechen sie nur zu mahr.

Möchten lich alle unsere jungen Bergfreunde bief

P. Simon, Ing.-Top.