

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 15 (1918-1920)  
**Heft:** 2

**Anhang:** Tafeln  
**Autor:** [s.n.]

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

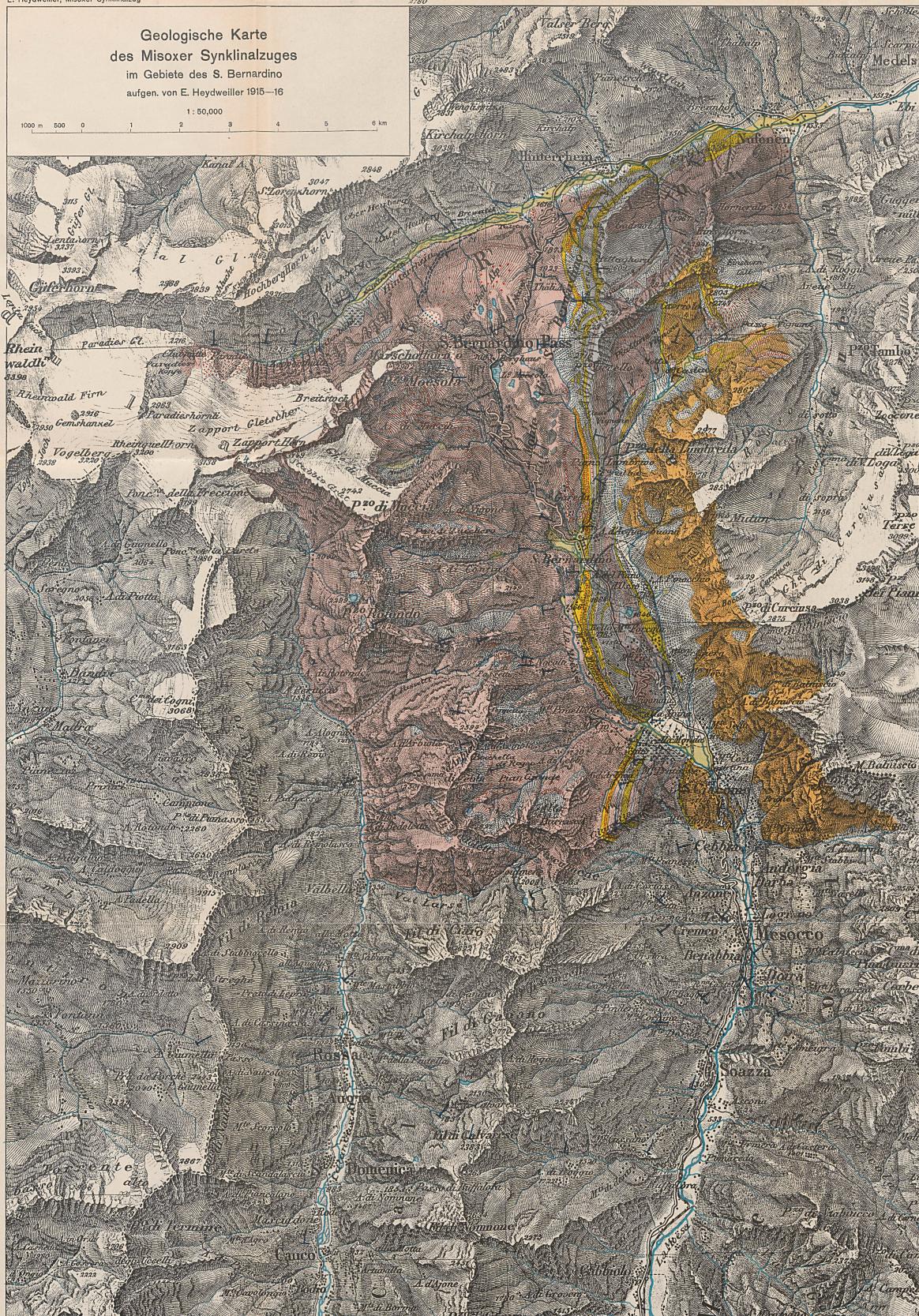
**Download PDF:** 22.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Geologische Karte  
des Misoxer Synkinalzuges**

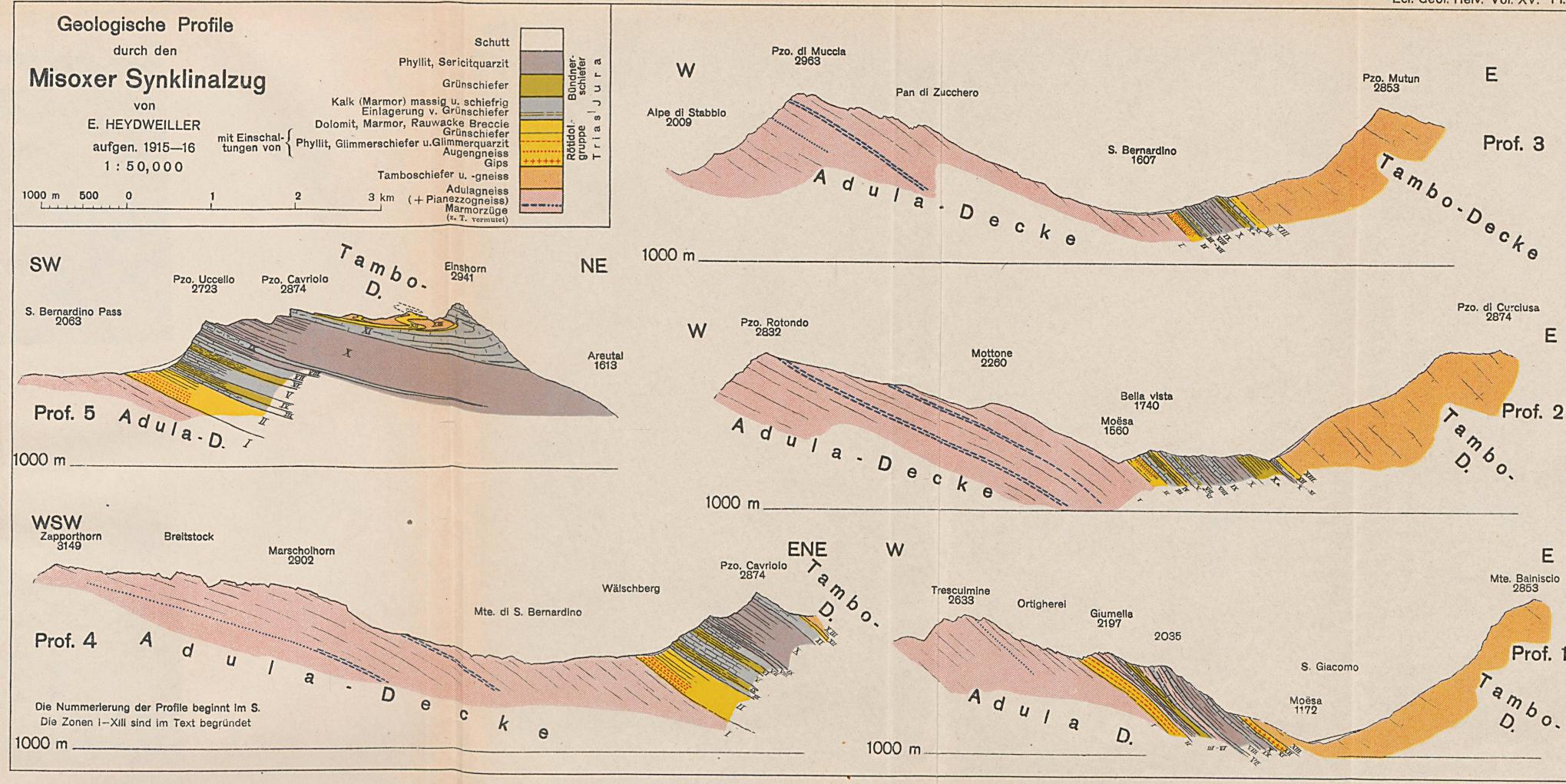
im Gebiete des S. Bernardino  
aufgen. von E. Heydweiller 1915–16

1 : 50,000



## Legende

Schotter d. Talböden	
Torfmoor	
Bachschuttkegel	
Gehilingschutt und trockener Schuttkegel	
Kompaakter Bergsturzschutt Vereinigte Blöcke	
Moränenendeck und Moränenwall Zerstreutes Erraticum	
Kalkarme Blünderschiefer (Phyllit, Sericitquarzit)	
Grünschiefer	
Kalkreiche Blünderschiefer (Kalkglimmerschiefer u. Marmor)	
Dolomit, Marmor, Rauhwacke, Breccie mit Einschlüssen	
Tamboleschiefer u. -gneiss (mit Porphyrn, Amphibol-schiefern etc.)	
Adulagneiss (mit Amphibol-schiefern, Granatlimmerschiefern etc.) Marmortor (feinkörnig oder ausgeschleift)	
Bergrutsch-Abriss	
Früherer Flusslauf	
90° 90 – 75° 75 – 60° 60 – 45° 45 – 30° 30 – 15° 15 – 0°	Schichtfallen
Profilzug	



Rheinaldhorn      Lentalücke      Gülerhorn      Hochberghorn



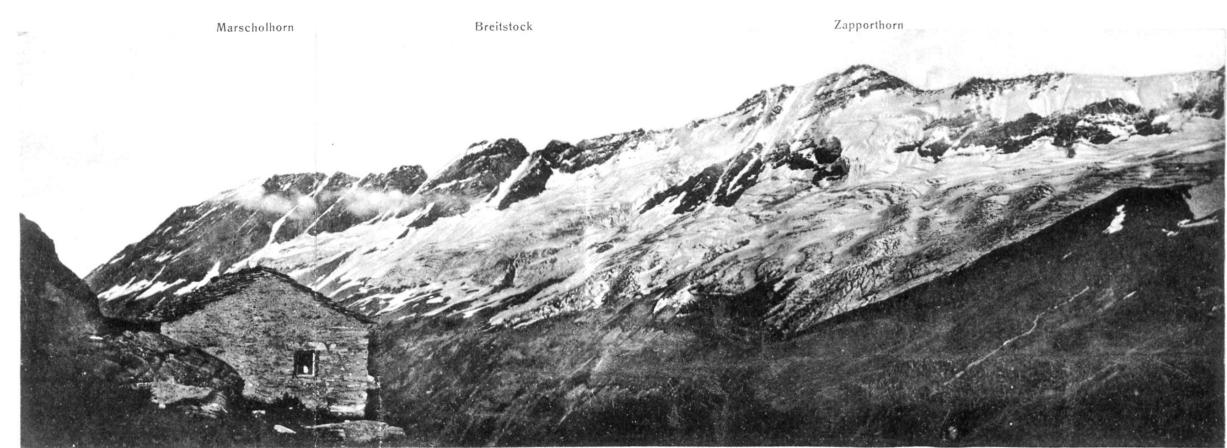
a) Blick vom Marschhorn auf den Talschlüß des Hinterrheins mit Paradiesgletscher.



c) Hinterrheintal, aufgenommen nördlich Hinterrhein vom Valserbergweg.



b) Blick vom Marschhorn auf die Nordhänge des Hinterreintales.



d) Zapportgletscher, gesehen von der Klubhütte zum Ursprung.



Puncione della Freccione

Zapporthorn

a) Falschluß der Calancasee bei Stabio, aufgenommen westlich des Tre Uominipasses.



b) Obere Val Calanca, aufgenommen südlich Calvarese.



b) Pzo di Termiae mit Lawinenverbauung,  
von Calvarese aufgenommen.

Pzo di Muccia

Pzo Rotondo

Pzo Arcolea



Tre Uominalp  
Passelipal  
c) Blick vom Fd di Revin auf die Ostseite der Val Calanca



f) Pzo di Pianosso von Passo di Remolasco gesehen.

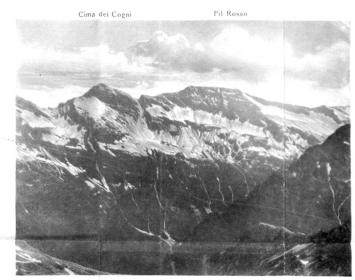
Pzo di Tresculmine

Pzo Arbolea

Cima di Giangella  
Pzo del Pan Grande

Pzo Rotondo

d) Blick vom Pzo di Muccia auf den oberen Contimkarboden



e) Blick von der Bocchetta di Regna.



b) Blick vom Ostende des Mucciagletschers in das Mucciatäli und auf den Bernhardinpaß.



a) Blick von den Heubergen auf den verwilderten Talboden des Hinterrheins und den Bernhardinpaß.



d) Oberer Teil des Stufenabfalles über dem Pian S. Giacomo, aufgenommen von Arbea.



c) Becken von S. Bernardino aufgenommen von der Alpe di Moesola.



e) Blick von Gratella auf die Stufenabfälle oberhalb und unterhalb des Pian S. Giacomo.

Cima di Tresculmine

Pizzo d'Arbeolo

Passo dei Passetti

Pizzo Rotondo

Pizzo di Muccia

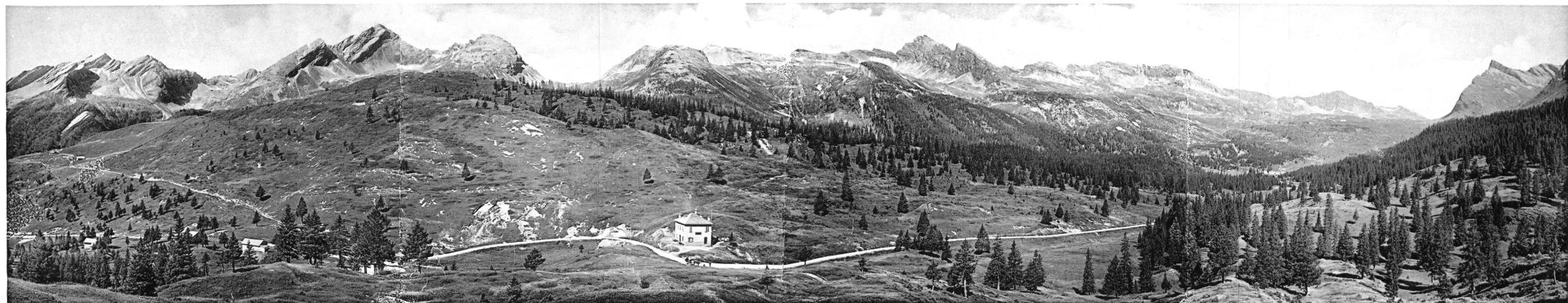
Marschol-Horn

Kirchalp-Horn

Passo del San Bernardino

Pizzo Uccello

Val Vignone



Monte Savossa

Monte di Forcola

10004. — San Bernardino-Panorama

### Panorama des San Bernardino-Gebietes

aus der Richtung des Lago d'Osso

HOHNER



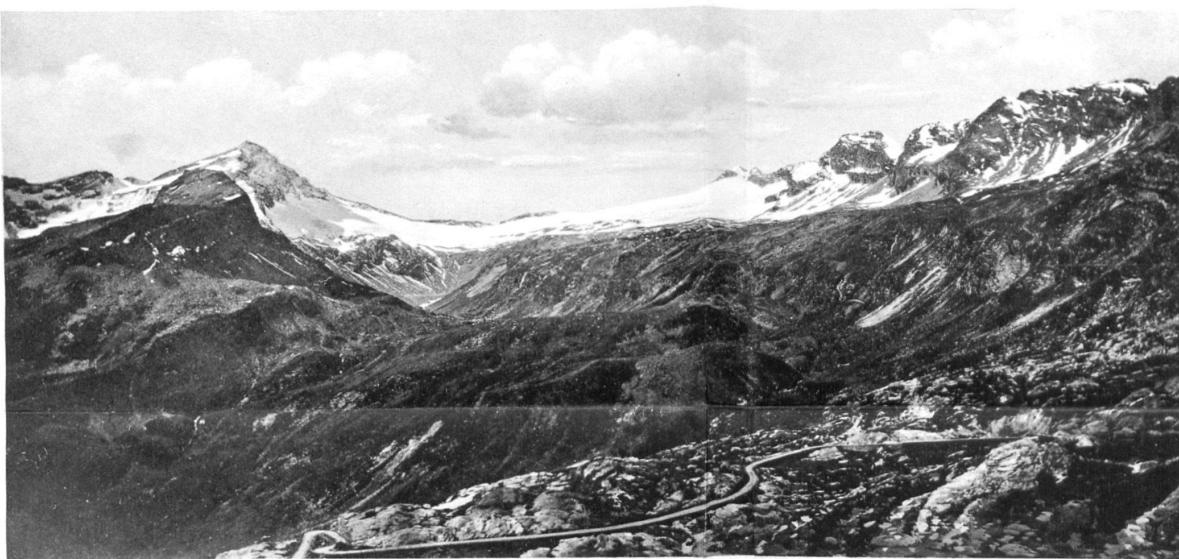
a) Rundhöckerlandschaft am Bernhardinpaß und Marscholhorn.



b) Blick vom Welschberg auf den Bernhardinpaß und Muccia.



c) Moesolasee vom Nordufer aus.



d) Pzo di Muccia, Mucciagletscher und Mucciatäli, Zapportrat, aufgenommen südlich des Moesolaseses.



e) Zapportrat vom N E Ende des Mucciagletschers.



a) Scheidewand zwischen dem Vigone und Mucciakare.



b) Confinokarben.



c) Seitliche Ansicht von Arbea auf die Confino- und Fopellakarböden und ihre Scheidewände.



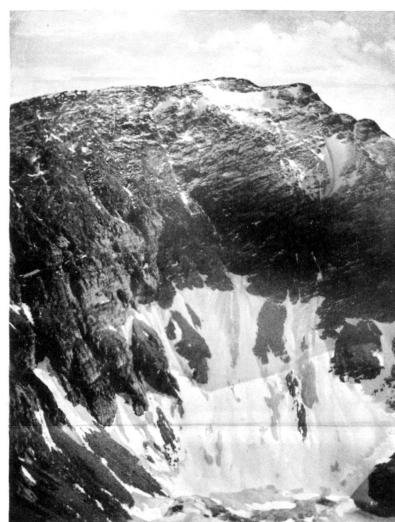
d) Pzo di Tresculmine vom Pian Grande.



e) Cima di Gangella (unten Laghetto di Tresculmine) von Norden gesehen.



f) Passettipalß und Pzo Arbeolo von Norden gesehen.



g) Pzo Rotondo und Laghetto di Stabbio von Norden gesehen.



h) Barnakar und Abrißnische von Gratella, von Ceta aufgenommen.



a) Tresculminebach schneidet die Glanzschieferzone.



b) Der neue Taleinschnitt der Moesa u. Castello di Mesocco  
vom Weg nach Doira aufgenommen.



c) Gumegea und Valle della Forcola vom Weg nach Baggia aufgenommen  
(links Schichtköpfe der Tambodecke, rechts die Plattenflächen der Aduladecke).



d) Pzo Settaggio, Pzo di Cresem, Sasso di Castello.  
Blick vom Mte Gorgino auf die knieförmige Umbiegung der Aduladecke.



e) Blick vom Valserberg in das Areatal und die Gadriolalp.



i) Einhorn-Cavriolo-Uccellogruppe vom Mittaghorn aus gesehen.



a) Pzo Uccello von Süden gesehen.



b) Nordseite des Vignonetales, aufgenommen N. E. Casa Vignone.



c) Piatrone di Vignone.



d) Vignonepaß und Pzo Tambo.



a) Sasso di Casseo und Fil di Forcla  
von der Piotta gesehen.



c) Blick von der Alpe Rotondo auf die Cima dei Cogni und den Passo di Revio.



b) Grauhorn, Rheinwaldhorn und Val Soja  
aufgenommen N. E. Gorda.



Fil di Revio Pzo di Pianasso  
d) Blick in die Val Madra vom Wege nach Bregné.



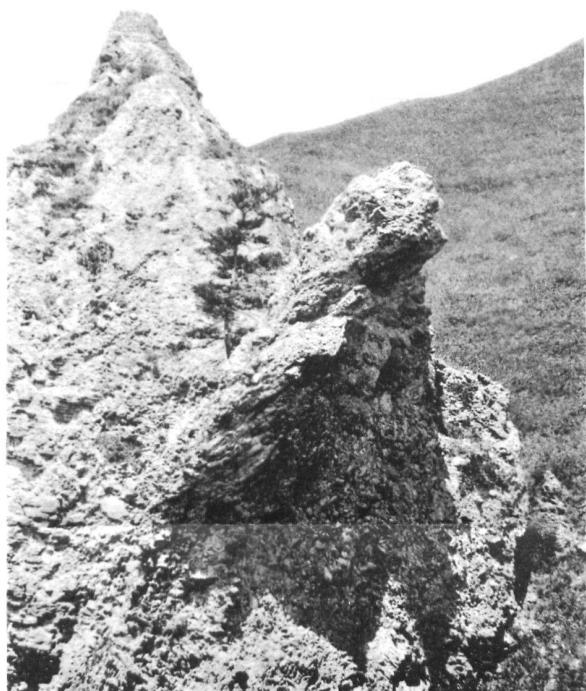
a) Rio Gulmagno, neuer Lauf.



c) Basische Injektionen, östlich Rossa.



b) Talstufe des Pian S. Giacomo.



d) Dislokationsbreccie bei Nano.