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: 14.10.2025

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

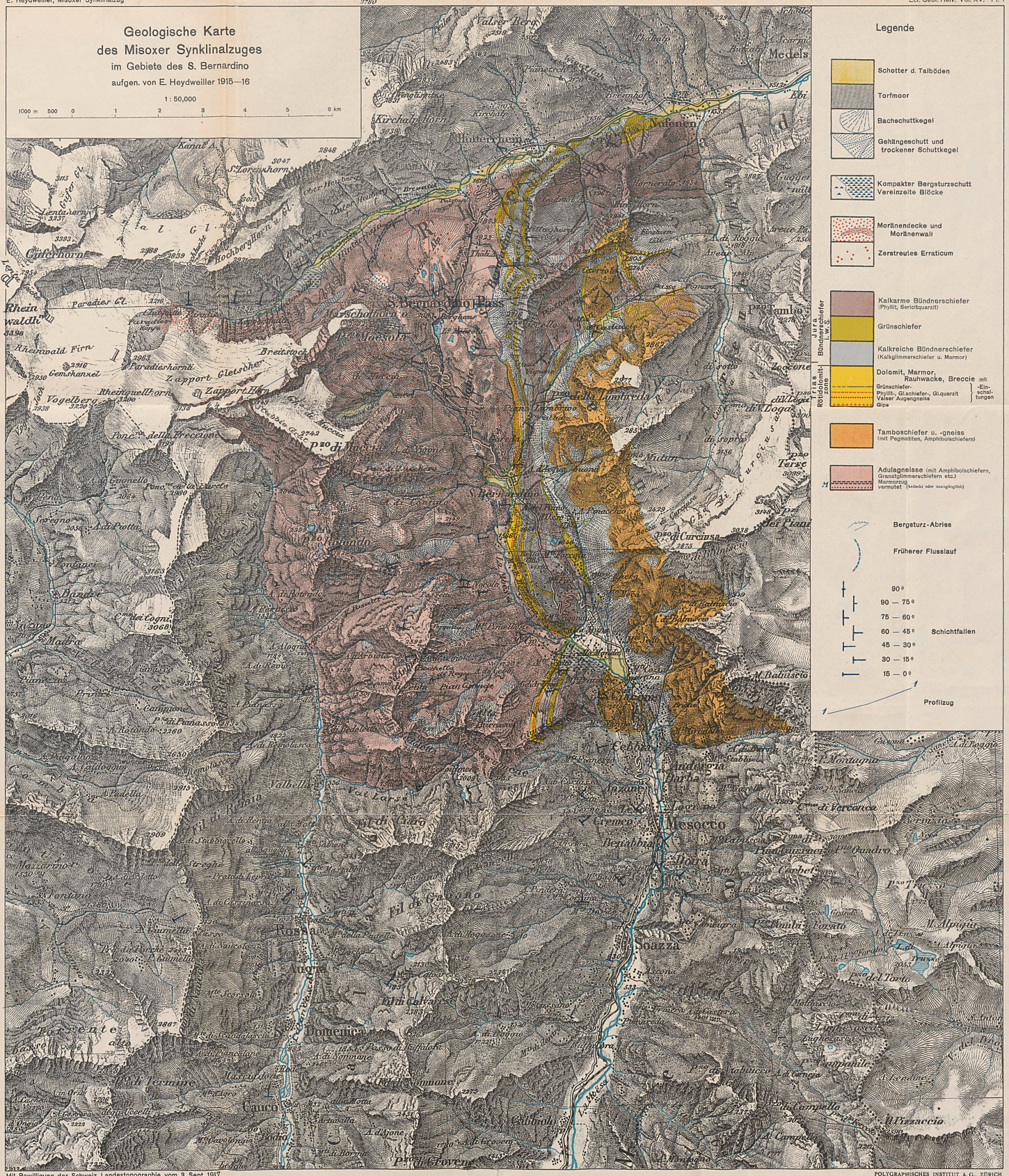
Geologische Karte des Misoxer Synklinalzuges

im Gebiete des S. Bernardino

aufgen. von E. Heydweiller 1915—16

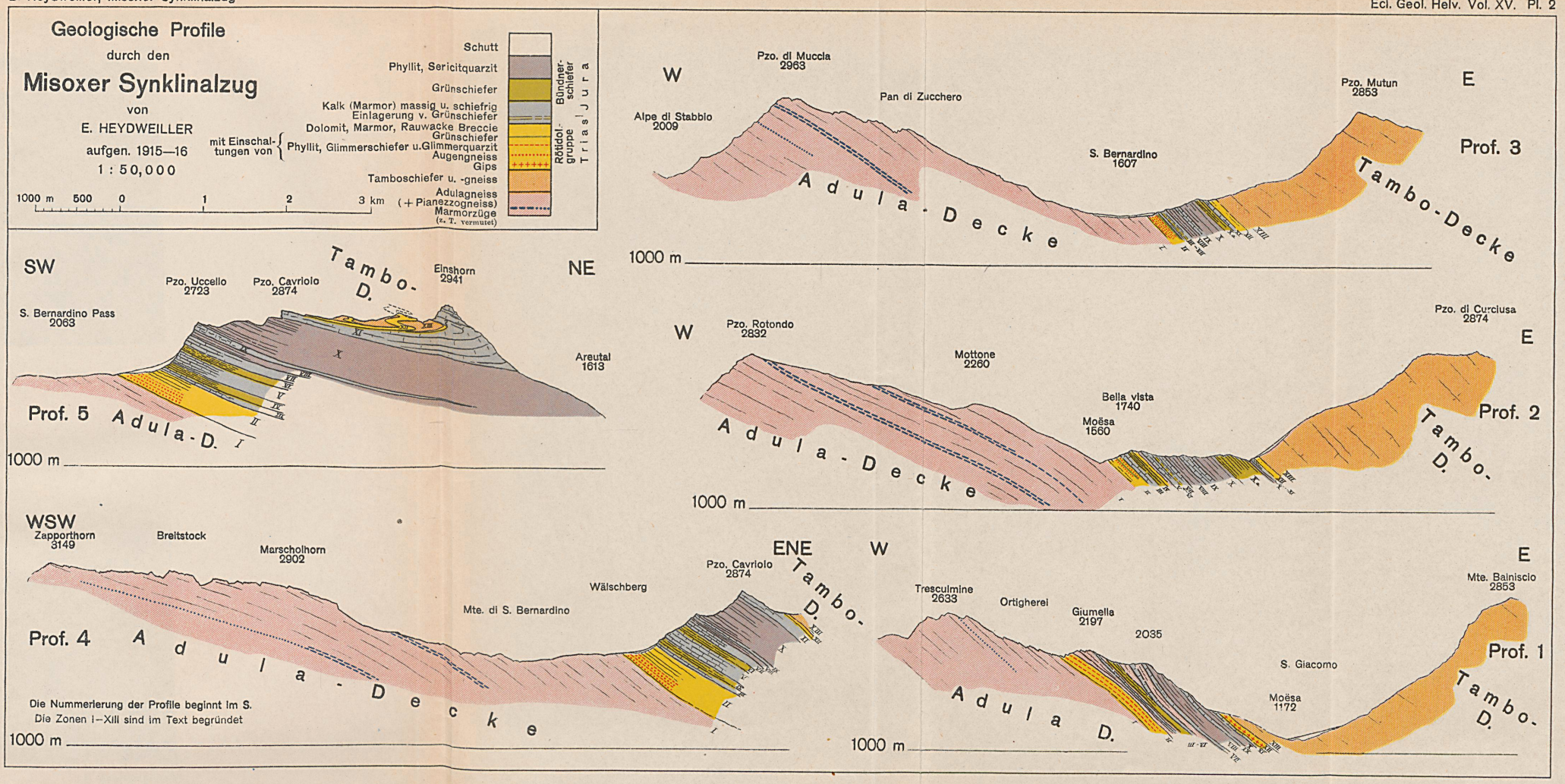
1 : 50,000

1000 m 500 0 1 2 3 4 5 6 km



Mit Bewilligung der Schweiz. Landestopographie vom 3. Sept. 1917

POLYGRAPHISCHES INSTITUT A. G., ZÜRICH


Geologische Profile
durch den
Misoxer Synklinalzug
von
E. HEYDWEILLER
aufgen. 1915—16
1 : 50,000
1000 m 500 0 1 2 3 km
Schutt
Phyllit, Sericitquarzit
Grünschiefer
Kalk (Marmor) massig u. schiefrig
Einlagerung v. Grünschiefer
Dolomit, Marmor, Rauwacke Breccie
Grünschiefer
mit Einschaltungen von
Phyllit, Glimmerschiefer u. Glimmerquarzit
Augengneiss
Gips
Tamboschiefer u. -gneiss
Adulagneiss
(+ Pianezzogneiss)
Marmorzüge
(z. T. vermutet)
Bündnerschiefer
Rötidolgruppe
Trias
Jura
W
E
Pzo. di Muccia
2963
Pan di Zucchero
Alpe di Stabbio
2009
S. Bernardino
1607
Pzo. Mutun
2853
Adula-Decke
Tambo-Decke
Prof. 3
1000 m
SW
NE
Pzo. Uccello
2723
Pzo. Cavriolo
2874
Tambo-D.
Einshorn
2941
S. Bernardino Pass
2063
Areutal
1613
Prof. 5
Adula-D.
1000 m
W
E
Pzo. Rotondo
2832
Mottone
2260
Bella vista
1740
Moësa
1560
Pzo. di Curciusa
2874
Adula-Decke
Tambo-D.
Prof. 2
1000 m
WSW
ENE
W
E
Zapporthorn
3149
Breitstock
Marscholhorn
2902
Wälschberg
Pzo. Cavriolo
2874
Tambo-D.
Mte. di S. Bernardino
Prof. 4
Adula-Decke
Die Nummerierung der Profile beginnt im S.
Die Zonen I—XIII sind im Text begründet
1000 m
Tresculmine
2633
Ortigherei
Giumella
2197
2035
S. Giacomo
Moësa
1172
Mte. Balniscio
2853
Adula D.
Tambo-D.
Prof. 1
1000 m

a) Blick vom Marscholhorn auf den Talschluß des Hinterrheins mit Paradiesgletscher.

b) Blick vom Marscholhorn auf die Nordhänge des Hinterrheintales.

c) Hinterrheintal, aufgenommen nördlich Hinterrhein vom Valserbergweg.

d) Zapportgletscher, gesehen von der Klubhütte zum Ursprung.

a) Talschluß der Calancasca bei Stabbio, aufgenommen westlich des Tre Uomini passes.

b) Obere Val Calanca, aufgenommen südlich Calvarese.

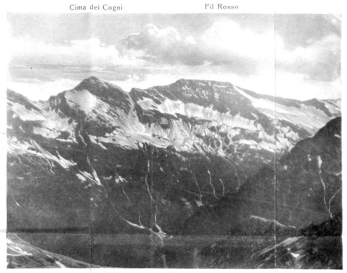
c) Blick vom Fil di Revio auf die Ostseite der Val Calanca

d) Blick vom Pzo di Muccia auf den oberen Continokarboden

h) Pzo di Termine mit Lavinenverbauung, von Calvarese aufgenommen.

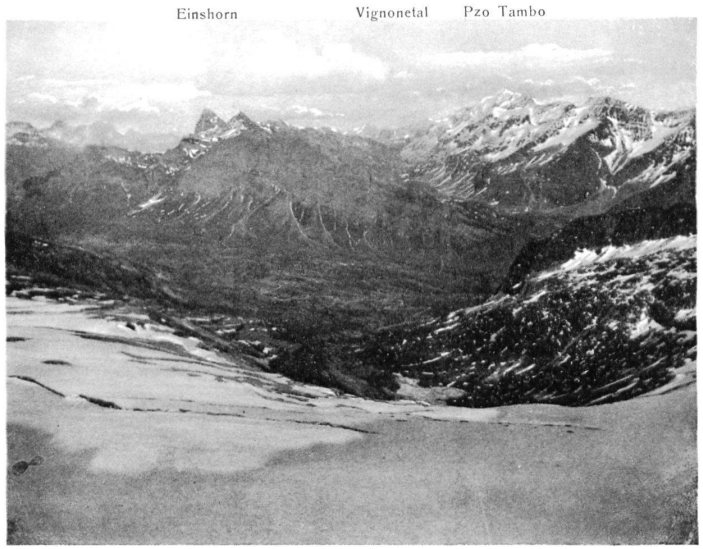
g) Blick aus der Valle di Larsé auf den Pzo delle Streghé und Pzo di Remia.

f) Pzo di Pianosso vom Passo di Remolasco gesehen.



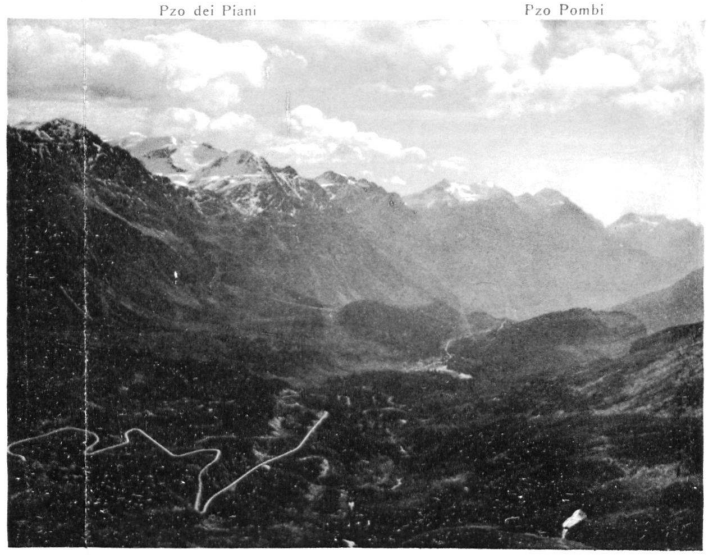
e) Blick von der Bocchetta di Rogna.

Heydweiller, Gegend des St. Bernhardinpasses.



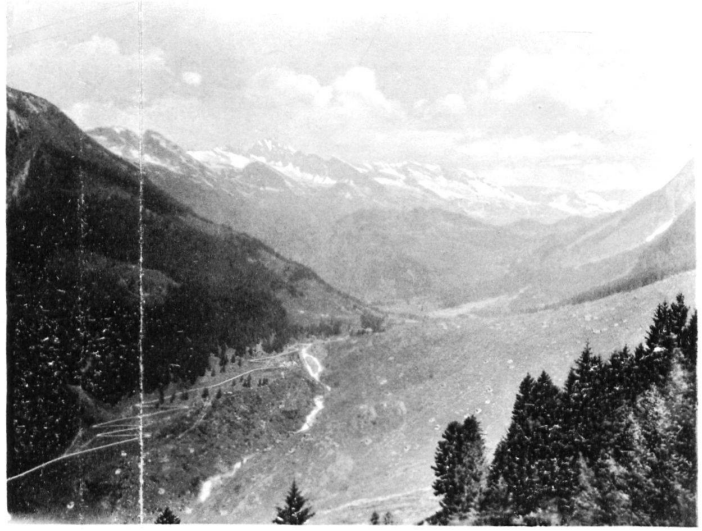
b) Blick vom Ostende des Mucciagletschers in das Mucciatäli und auf den Bernhardinpaß.

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

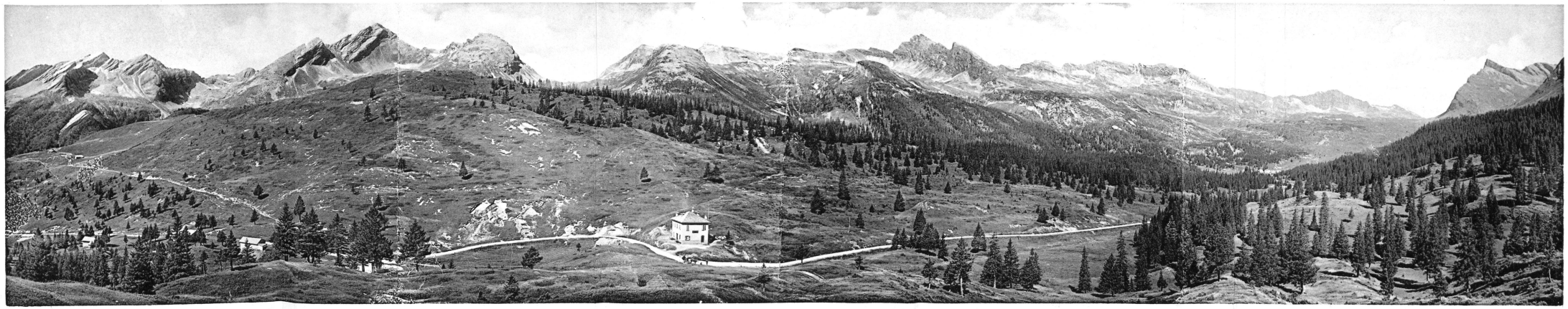


c) Becken von S. Bernardino aufgenommen von der Alpe di Moesola.

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



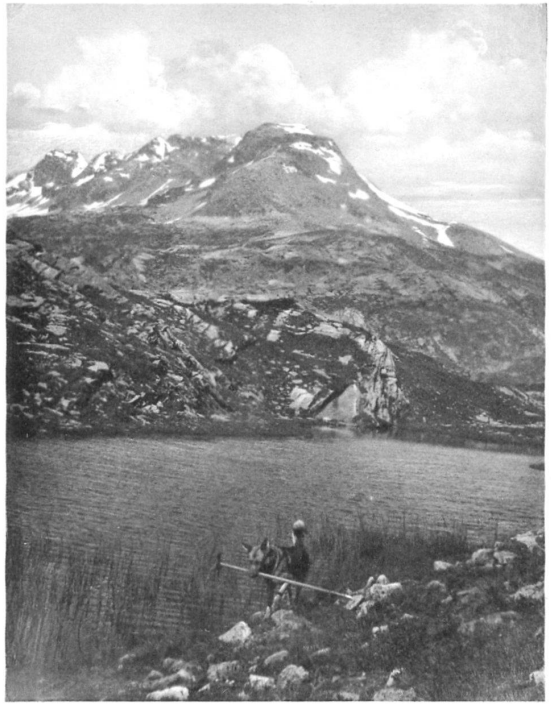
e) Blick von Gratella auf die Stufenabfälle oberhalb und unterhalb des Pian S. Giacomo.



10004. — San Bernardino-Panorama

Panorama des San Bernardino-Gebietes

aus der Richtung des Lago d'Osso



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, Zapportgrat, aufgenommen südlich des Moelsolasees.

e) Zapportgrat vom N E Ende des Mucciagletschers.

a) Scheidewand zwischen dem Vigone und Mucciakare.

b) Confinokarboden.

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

d) Pzo di Tresculmine vom Pian Grande.

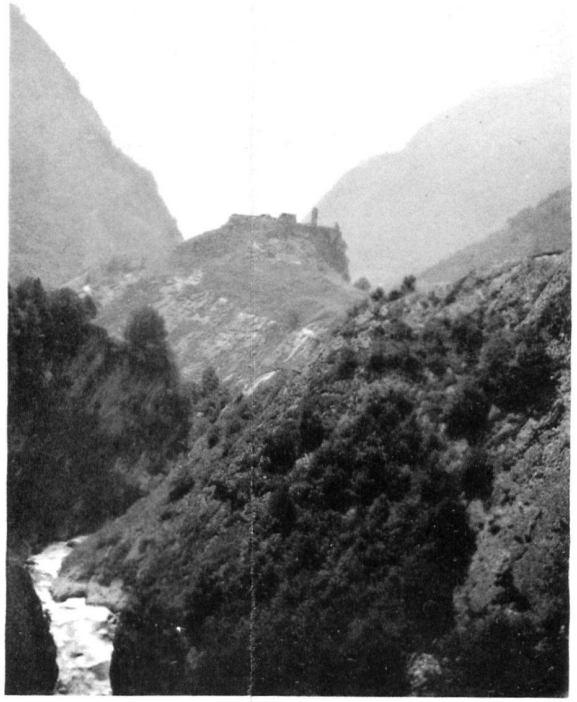
e) Cima di Gangella (unten Laghetto di Tresculmine) von Norden gesehen.

f) Passettipaß und Pzo Arbeolo von Norden gesehen.

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

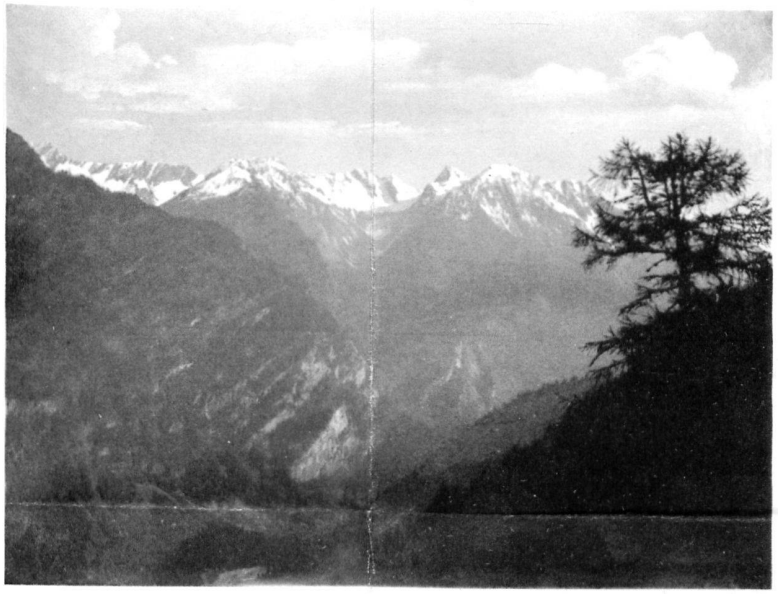
h) Barnakar und Abrißnische von Gratella, von Ceta aufgenommen.

a) Tresculminebach schneidet die Glanzschieferzone.



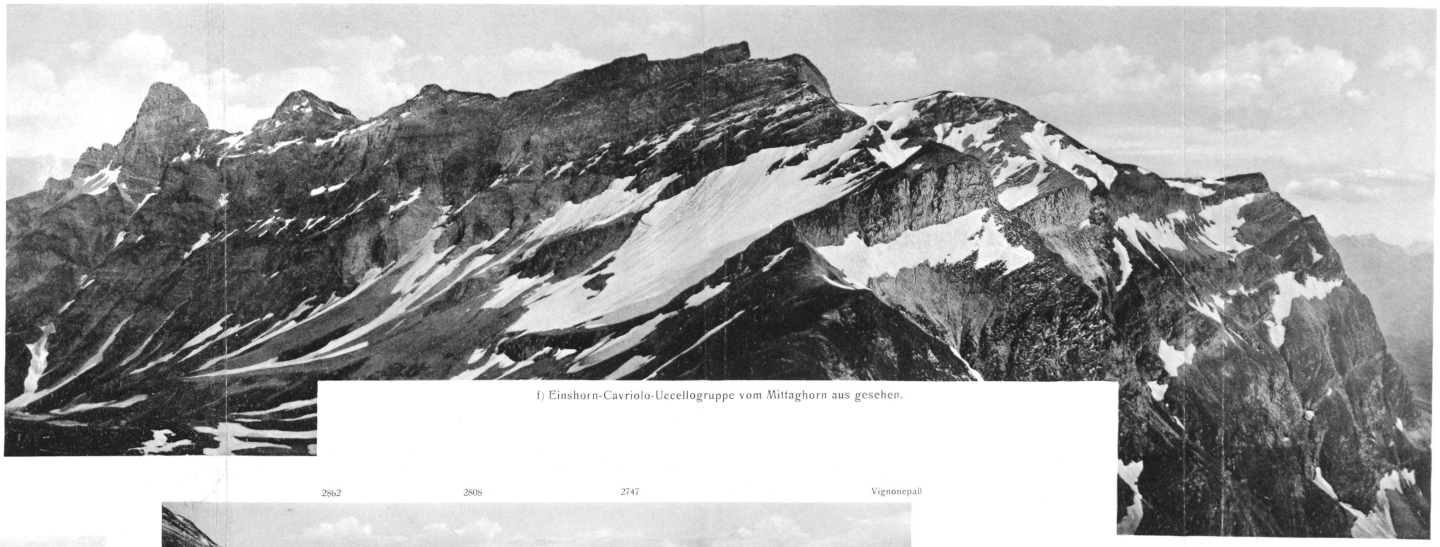
b) Der neue Taleinschnitt der Moesa u. Castello di Mesocco
vom Weg nach Doira aufgenommen.

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

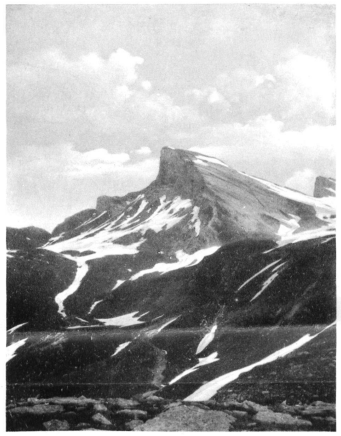


d) Pzo Settaggio, Pzo di Cresem, Sasso di Castello.
Blick vom Mte Gorgino auf die knieförmige Umbiegung der Aduladecke.

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



f) Einshorn-Cavriolo-Uccellogruppe vom Mittaghorn aus gesehen.



a) Pzo Uccello von Süden gesehen.

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

c) Piattone di Vignone.

d) Vignonepaß und Pzo Tambo.

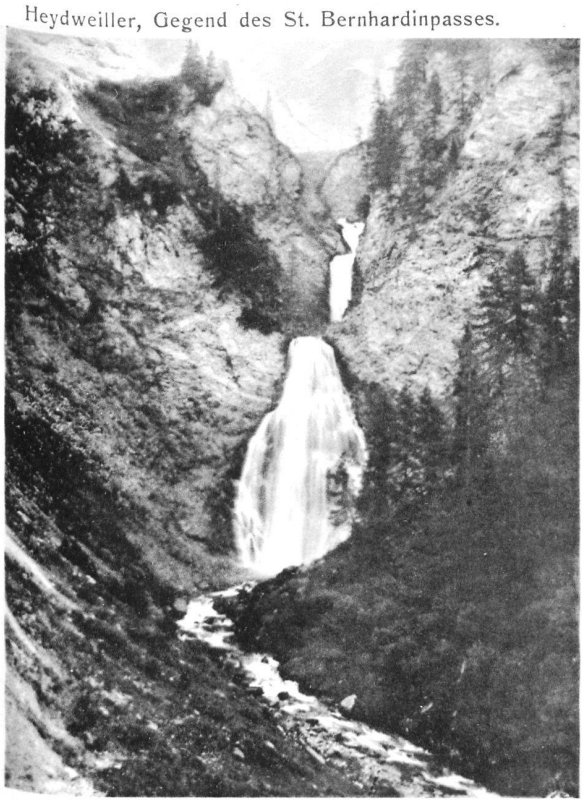
a) Sasso di Casseo und Fil di Forcla
von der Piotta gesehen.

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

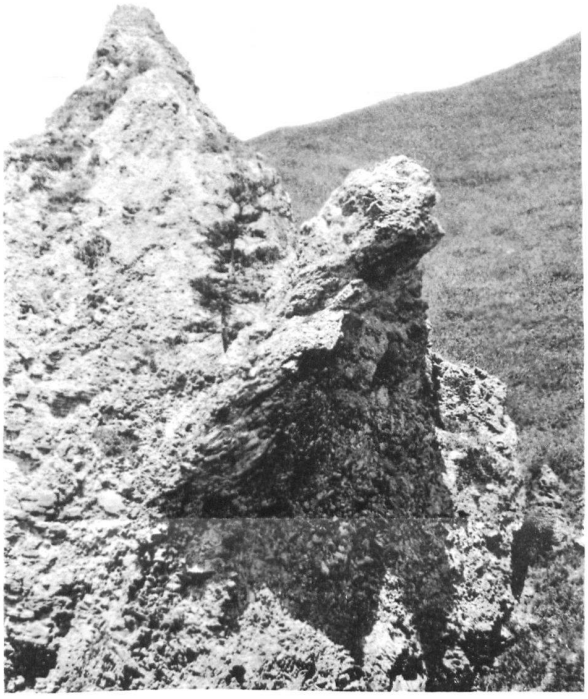
d) Blick in die Val Madra vom Wege nach Bregné.



a) Rio Gulmagno, neuer Lauf.

c) Basische Injektionen, östlich Rossa.

b) Talstufe des Pian S. Giacomo.



d) Dislokationsbreccie bei Nano.