

# Tafel

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **9 (1906-1907)**

Heft 4

PDF erstellt am: **16.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

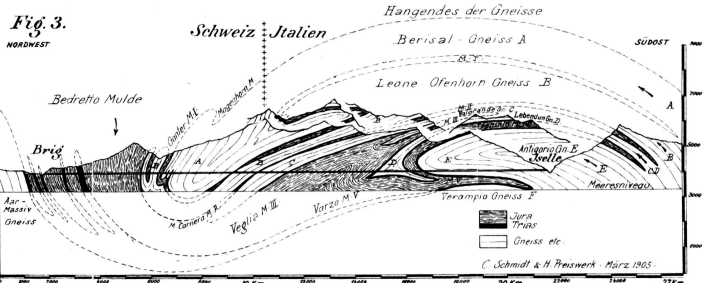
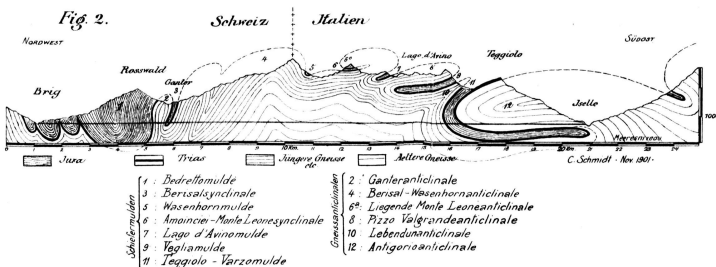
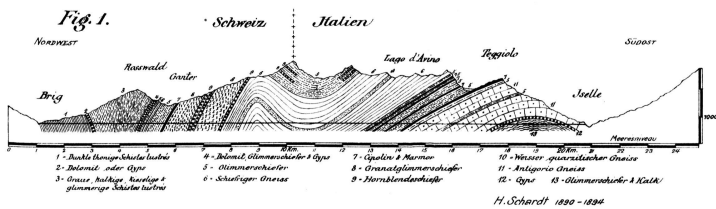
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

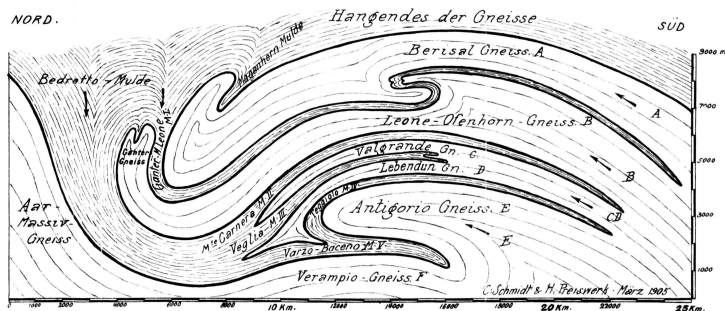
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

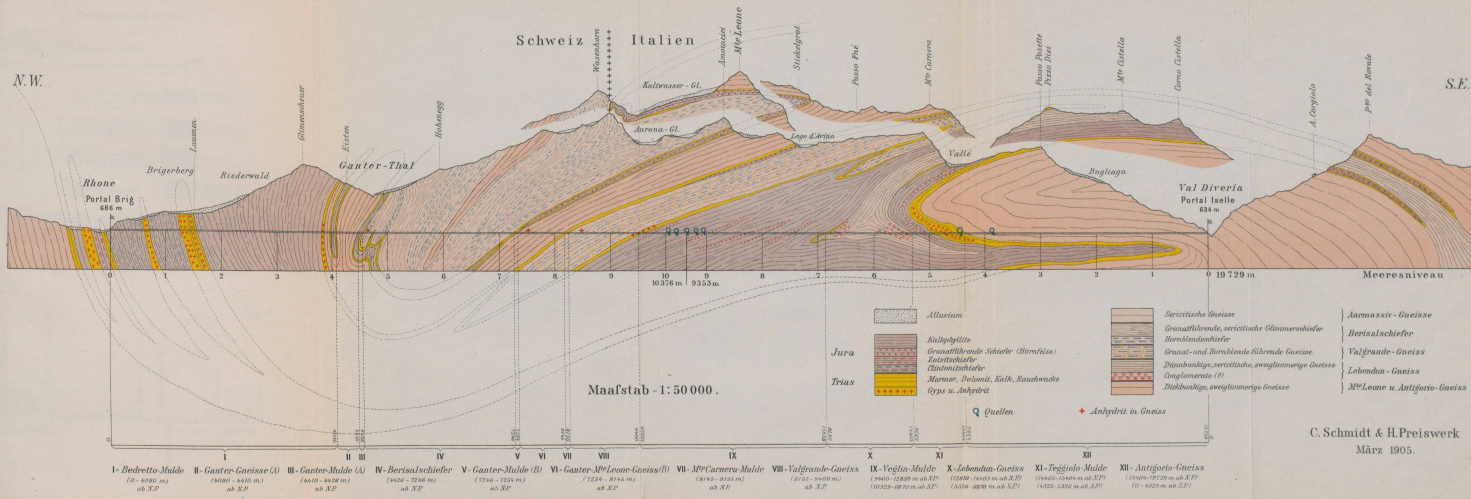
## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

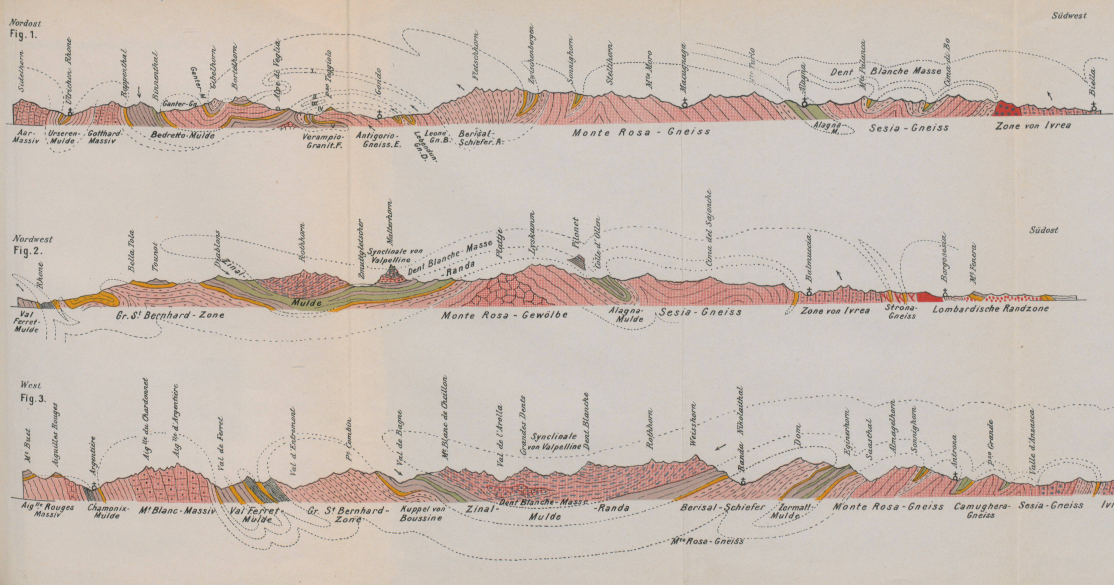


**Fig. 4. Schema der Tektonik im Simplongebiet.**





I - Bedretto-Mulde (0 - 1000 m) ab X.P.  
 II - Ganters-Gneisse (I) (1000 - 1400 m) ab X.P.  
 III - Ganters-Mulde (A) (1400 - 1800 m) ab X.P.  
 IV - Beralschiefer (1800 - 2200 m) ab X.P.  
 V - Ganters-Mulde (B) (2200 - 2700 m) ab X.P.  
 VI - Ganters-Mt. Leone-Gneiss (I) (2700 - 3100 m) ab X.P.  
 VII - Mt. Curmura-Mulde (3100 - 3500 m) ab X.P.  
 VIII - Valgrands-Gneiss (3500 - 3900 m) ab X.P.  
 IX - Verfalis-Mulde (3900 - 4300 m) ab X.P.  
 X - Lebedan-Gneiss (4300 - 4700 m) ab X.P.  
 XI - Triggino-Mulde (4700 - 5100 m) ab X.P.  
 XII - Antigorio-Gneiss (5100 - 5500 m) ab X.P.



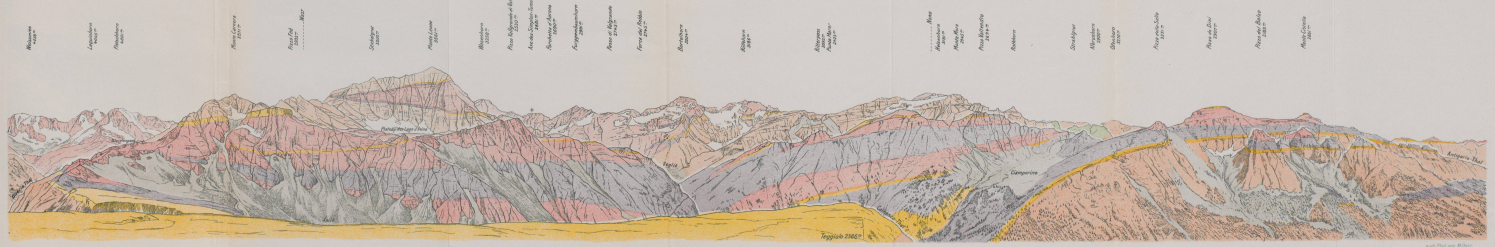
Geologische Profile durch die Penninischen Alpen.

Maaßstab 1:200,000.

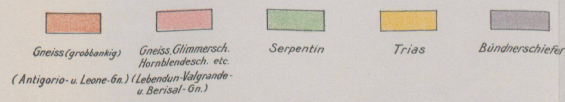
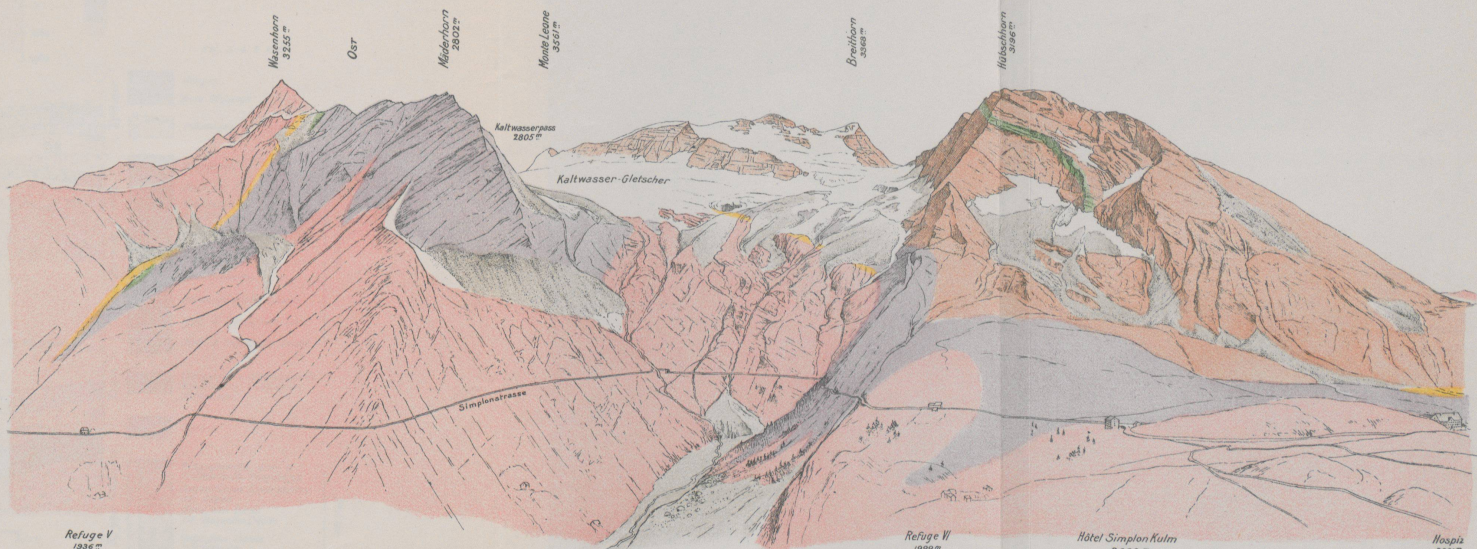
	Pläocen		Alpinen Schiefer (Dent de St. Bernhard, Col de Bal)		Amphibolite von Ivrea
	Jura (Soleto, Isère)		Serreschichten (Monte Rosa, Sesia)		Archaen
	Grünschiefer der Sesia, Isère		Oronmassen (Monte Rosa, Sesia)		Gabbro im Archaen
	Trias u. Perm		Strona-Gneiss		Granit von Vorompaio (M. Rosa u. Baveno)
	Carbon		Granit der Zone von Baveno		Granit von Vorompaio (M. Rosa u. Baveno)
	Porphyre von Val Sesia		Synclinal von Biella		Phanogen

C. Schmidt  
Juli 1905.





1. Kalkstein  
 2. Sandstein  
 3. Gneis  
 4. Schiefer  
 5. Basalt



C. Schmidt & H. Preiswerk.  
Febr. 1905



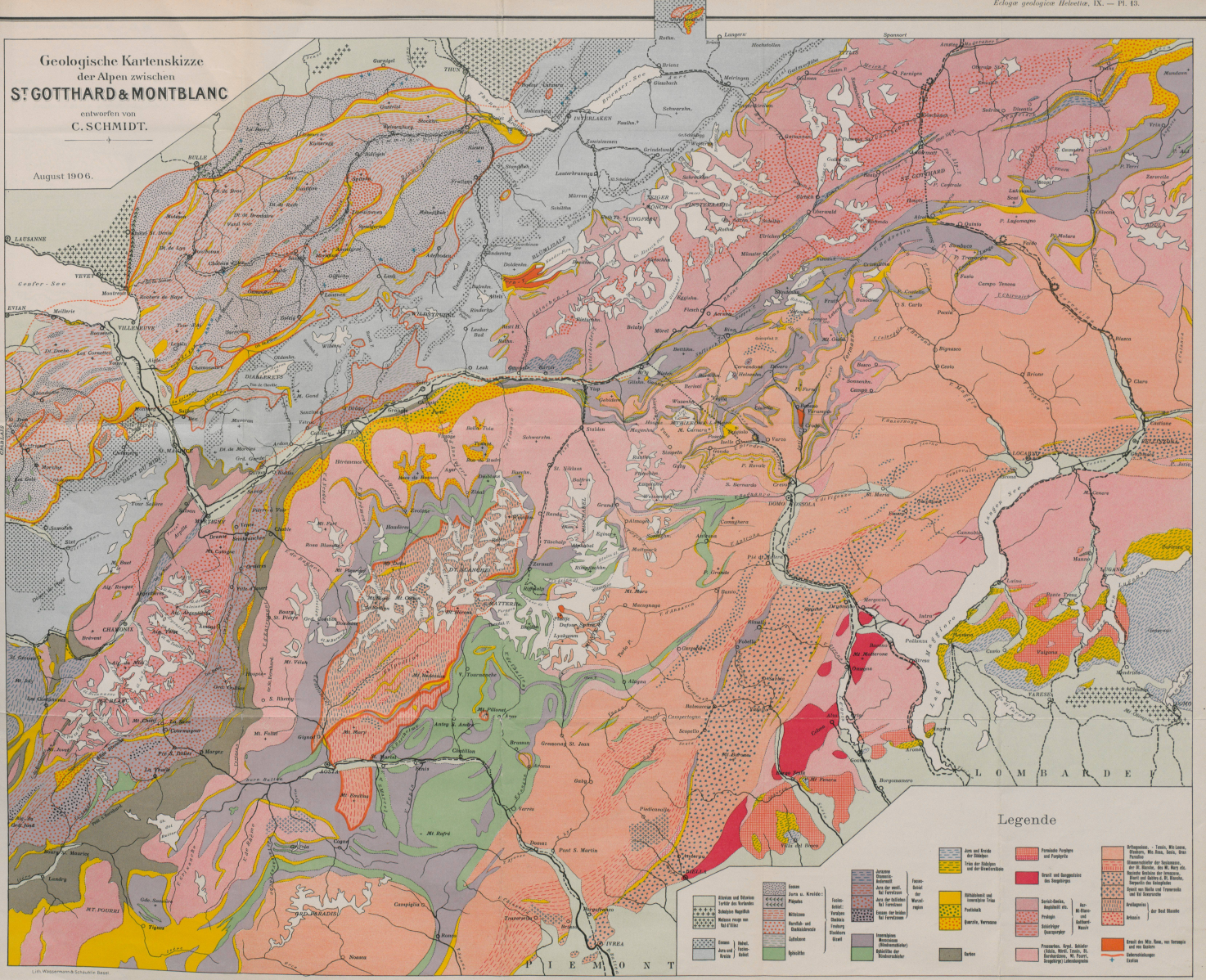




# Geologische Kartenskizze der Alpen zwischen ST. GOTTHARD & MONTBLANC

entworfen von C. SCHMIDT.

August 1906.

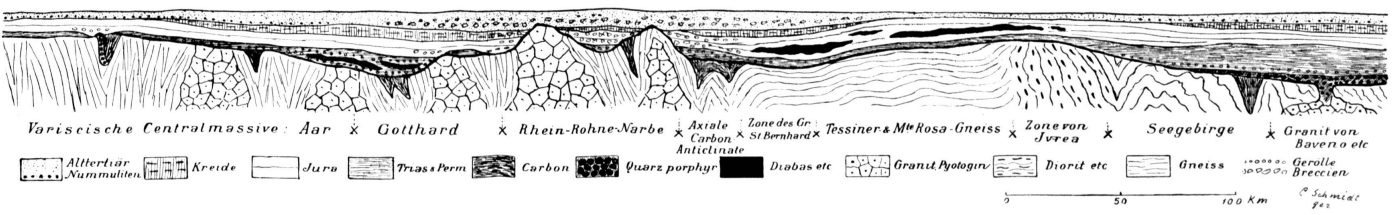


### Legende

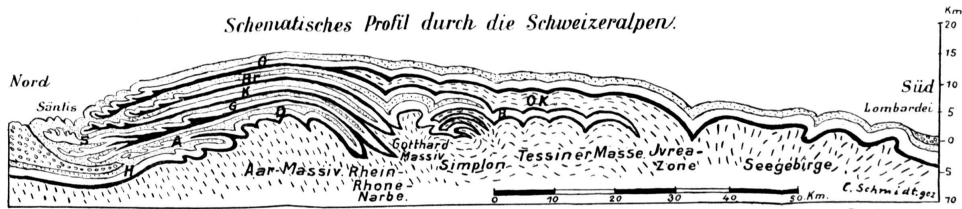

Das Gebiet der mittleren Schweizeralpen vor der jungtertiären Hauptfaltung.

Facies der Sedimente:

Helvetisch-Autochthon Nord. \* Helvetische Decken. \* Klippendecke \* Brecciendecke \* Bündnerschiefer-Zone \* Ostalpine Decke & Mediterran-Autochthon Süd.



Schematisches Profil durch die Schweizeralpen.



S = Säntis-Teildecke. G = Glarner-Deckfalte. Br = Brecciendecke. OK = Kryst. Kern der ostalpinen Decke.  
 A = Axen-Teildecke. K = Klippendecke. O = Ostalpine Decke. B = Bündnerschiefer.  
 H = Helvetisches autochthones Gebirge. D = Autochthones Deckgebirge des Aarmassivs.

Molasse, Alltertiär, Kreide, Jura & Alpine Trias, Trias & Perm, Gneiss, Granit etc.