

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 9 (1906-1907)
Heft: 4

Anhang: Tafel
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

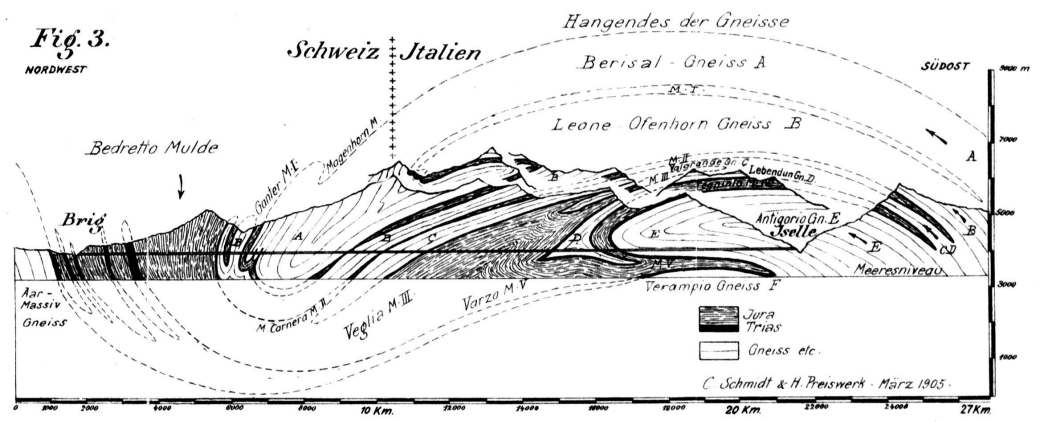
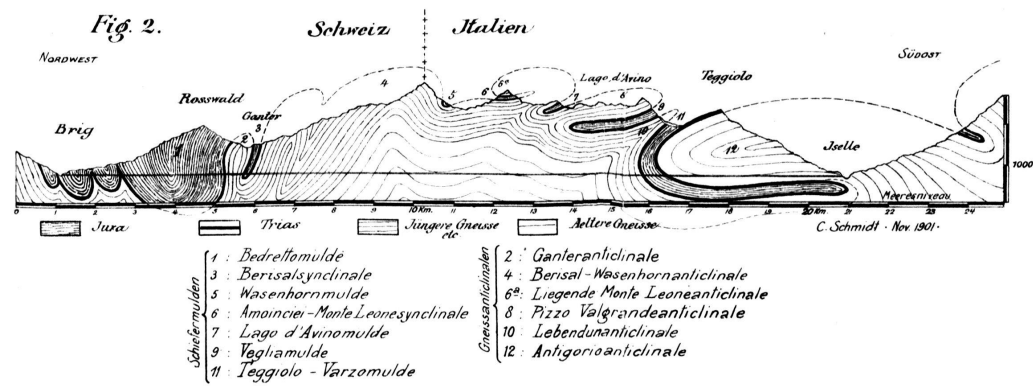
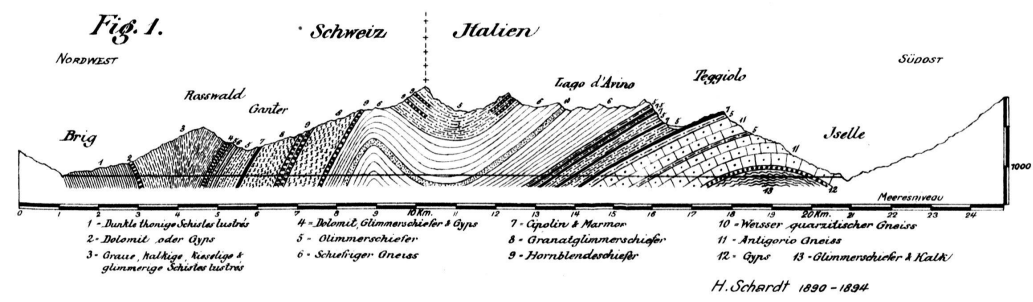
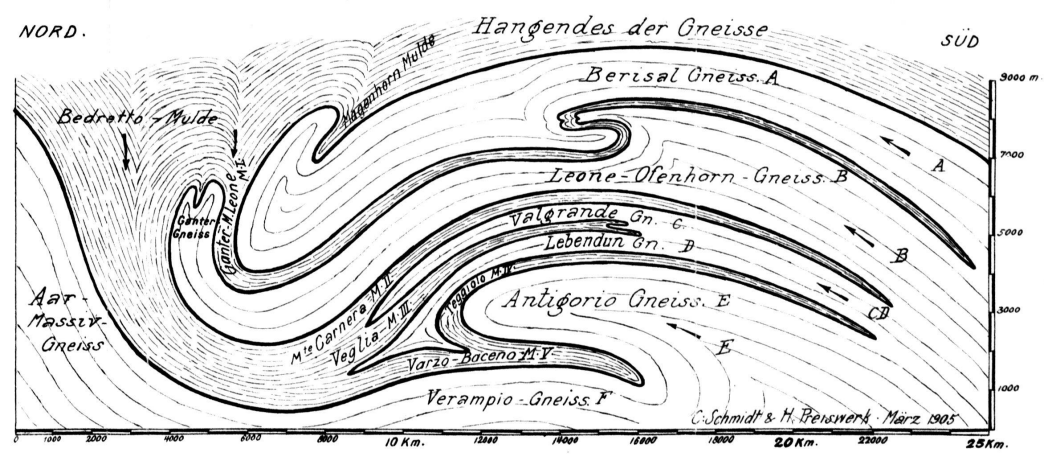
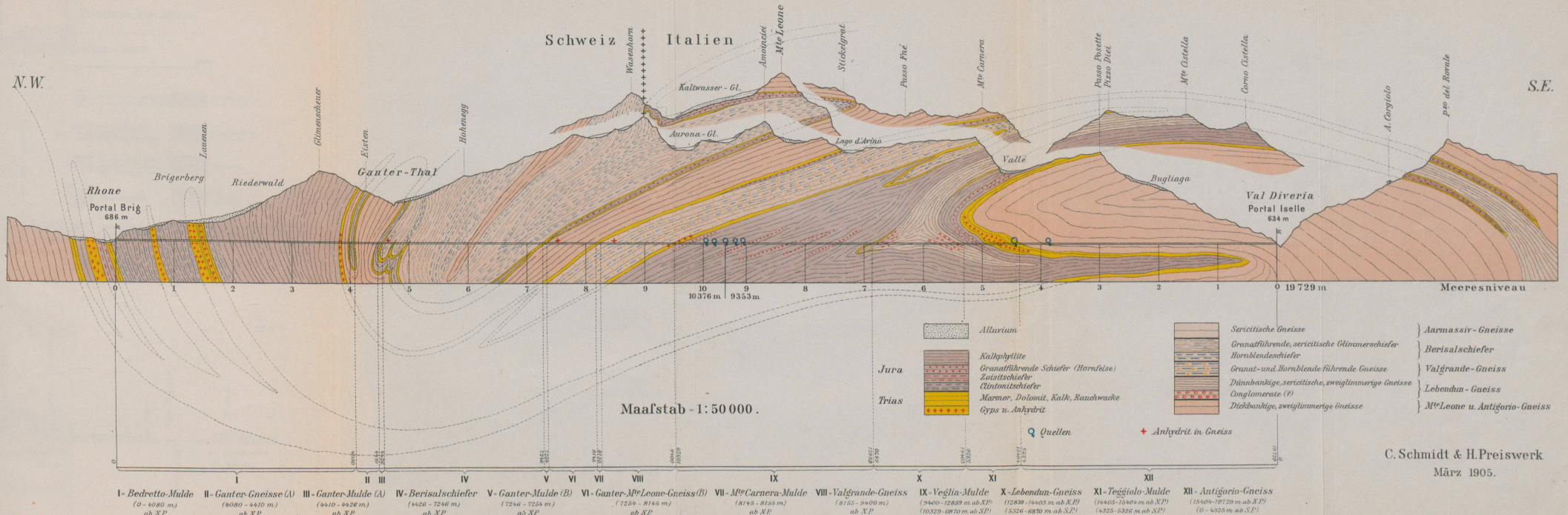


Fig. 4. Schema der Tektonik im Simplongebiet.



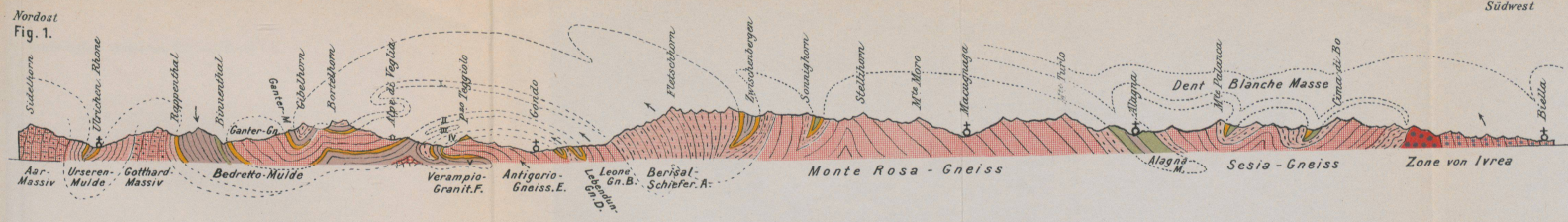
Geologisches Profil längs der Achse des Simplontunnels.

Eloge geologicae Helveticae, IX. — Pl. 8.

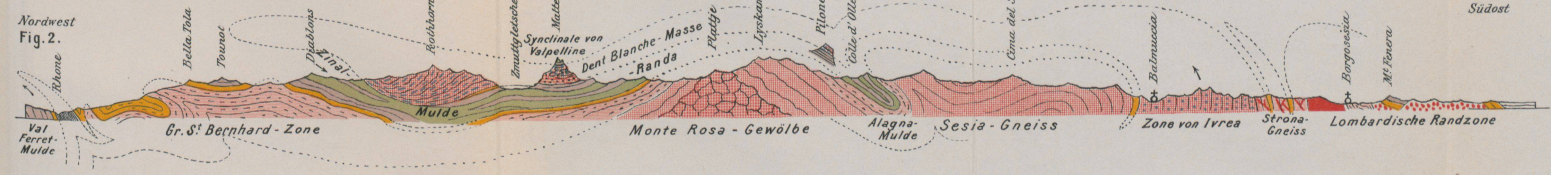


C. Schmidt & H. Preiswerk
März 1905.

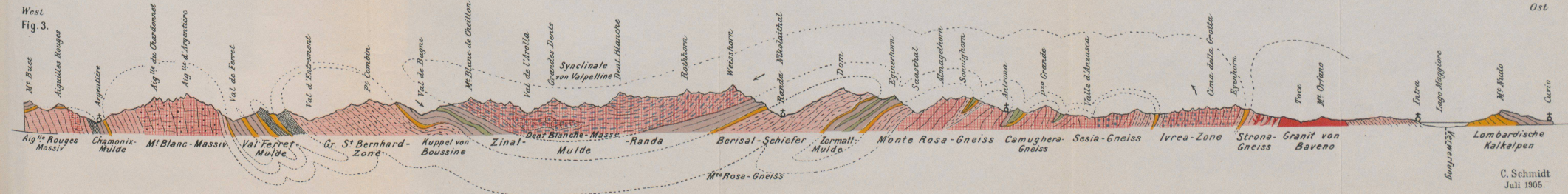
Nordost
Fig. 1.



Nordwest
Fig. 2.



West
Fig. 3.

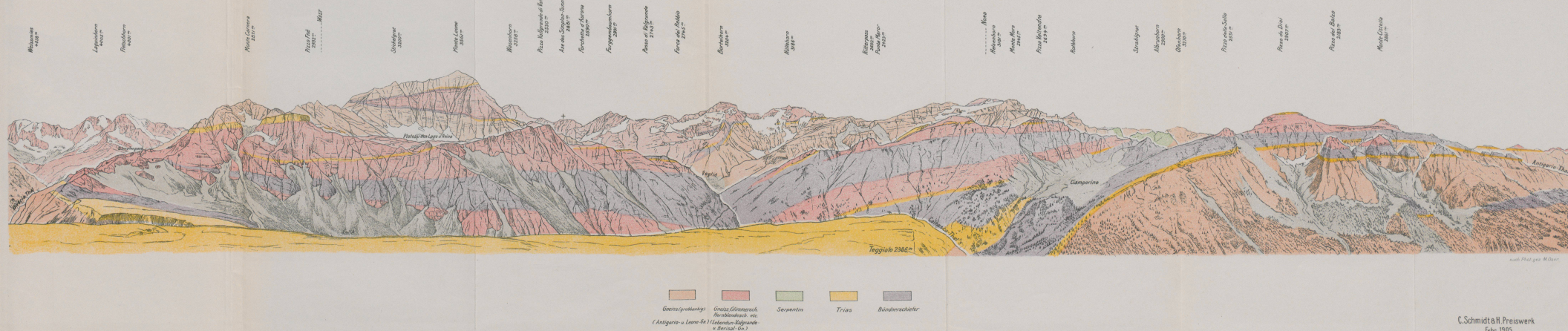


Geologische Profile durch die Penninischen Alpen.

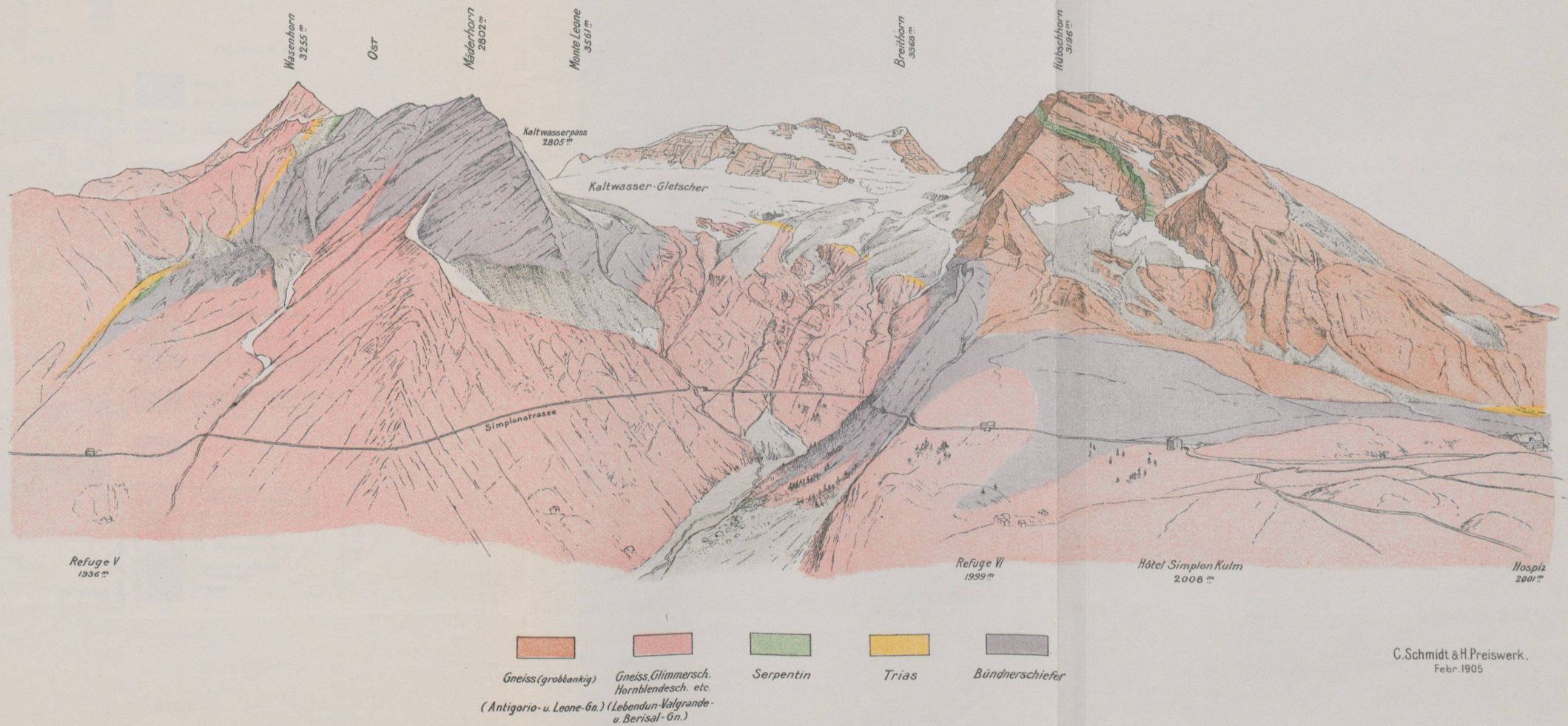
Maaßstab: 1:320000.
0 10 20 km

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

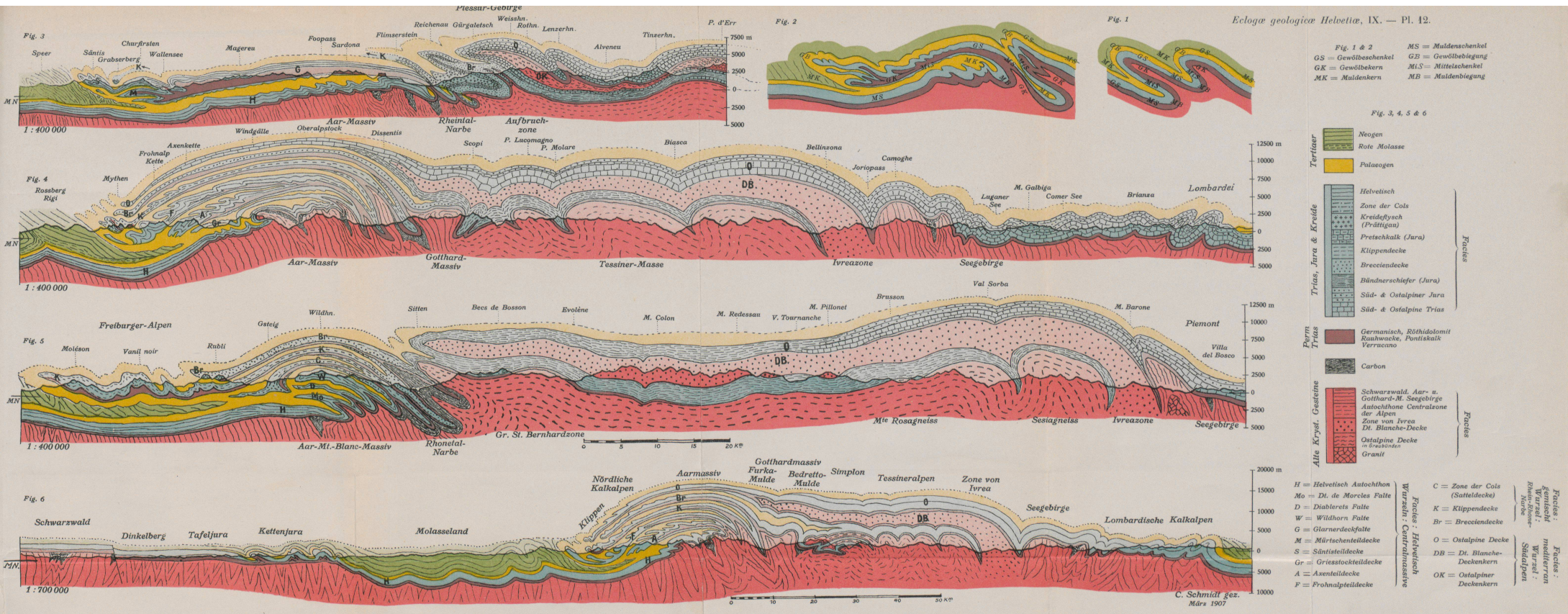
C. Schmidt
Juli 1905.



C. Schmidt & H. Preiswerk
Febr. 1905

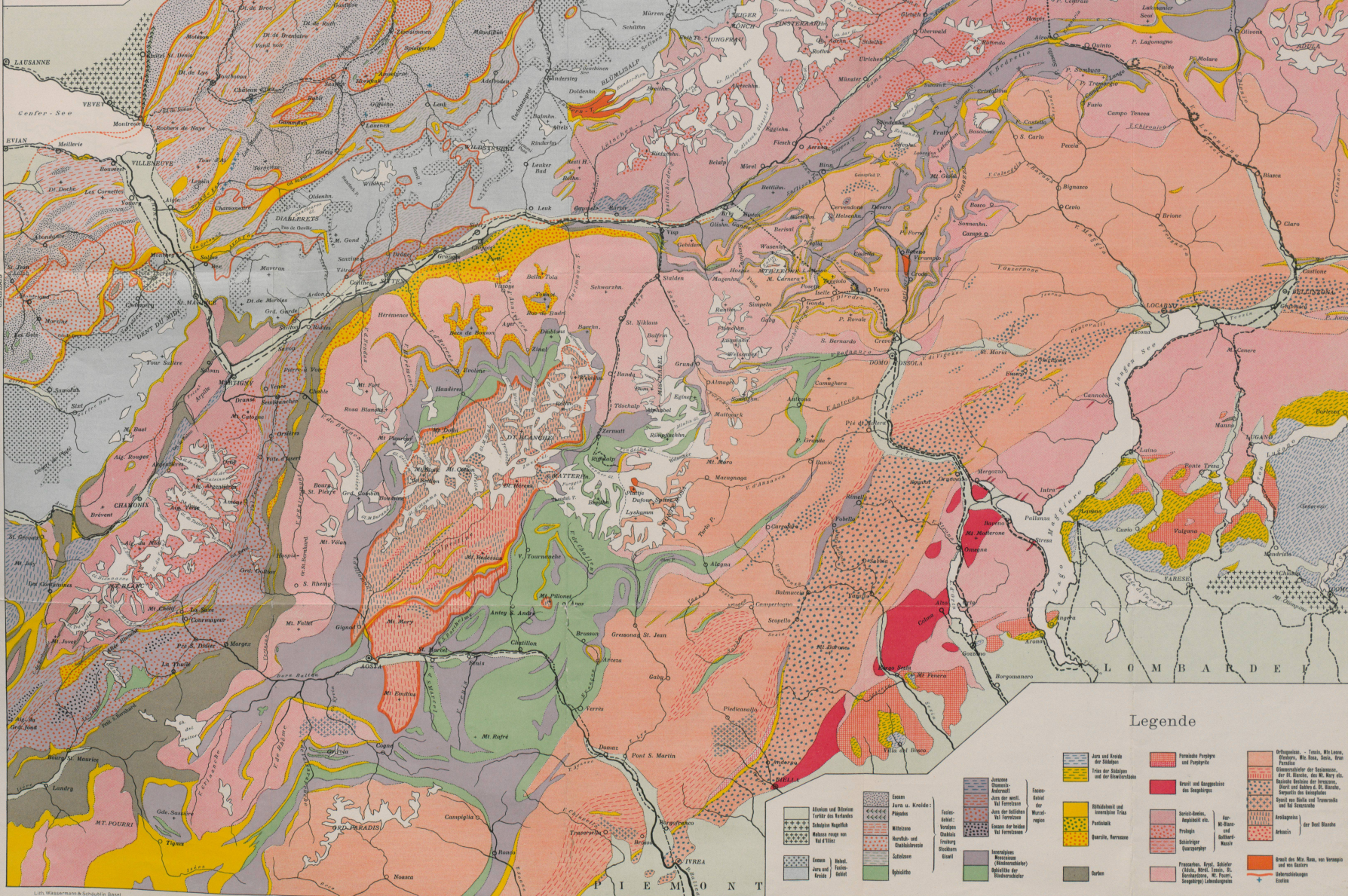


C. Schmidt & H. Preiswerk.
Febr. 1905



Geologische Kartenskizze der Alpen zwischen **ST. GOTTHARD & MONTBLANC** entworfen von **C. SCHMIDT.**

August 1906.



Legende

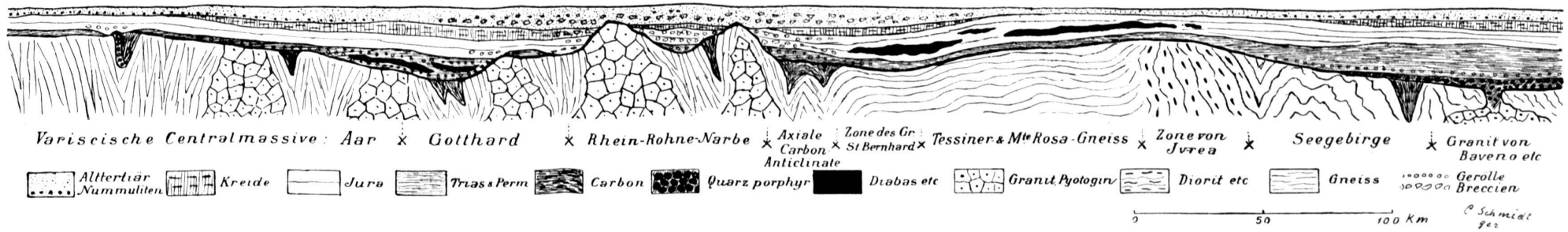
- | | | | |
|--|---|---|---|
| <p>Jura und Kreide
des Jura</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> | <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> | <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> | <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> <p>Jura u. Kreide:
Jura
Kreide</p> |
|--|---|---|---|

Maßstab 1:350 000

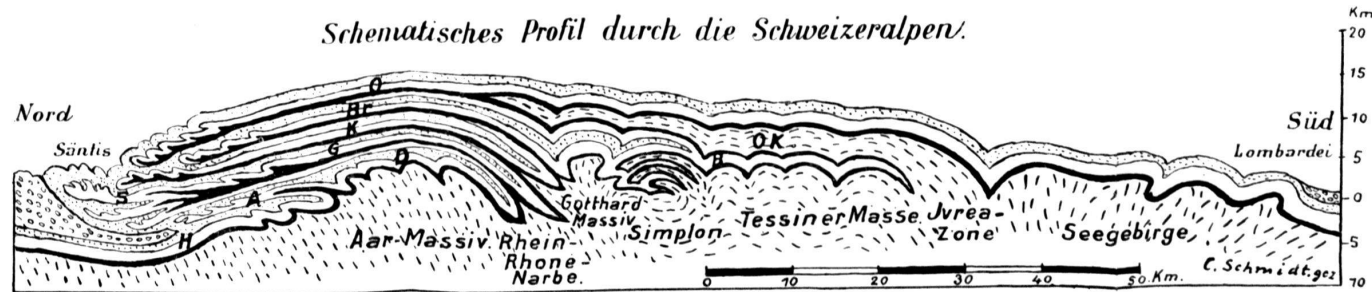
Das Gebiet der mittleren Schweizeralpen vor der jungtertiären Hauptfaltung.

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. Kera der ostalpinen Decke. A = Axen-Teildecke. K = Klippendecke. O = Ostalpine Decke. B = Bündnerschiefer. H = Helvetisches autochthones Gebirge. D = Autochthones Deckgebirge des Aarmassivs.

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