

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 14 (1916)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen  
**Autor:** Frauenfelder, Albert  
**Anhang:** Tafeln  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-157601>

### **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:** 17.04.2026

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

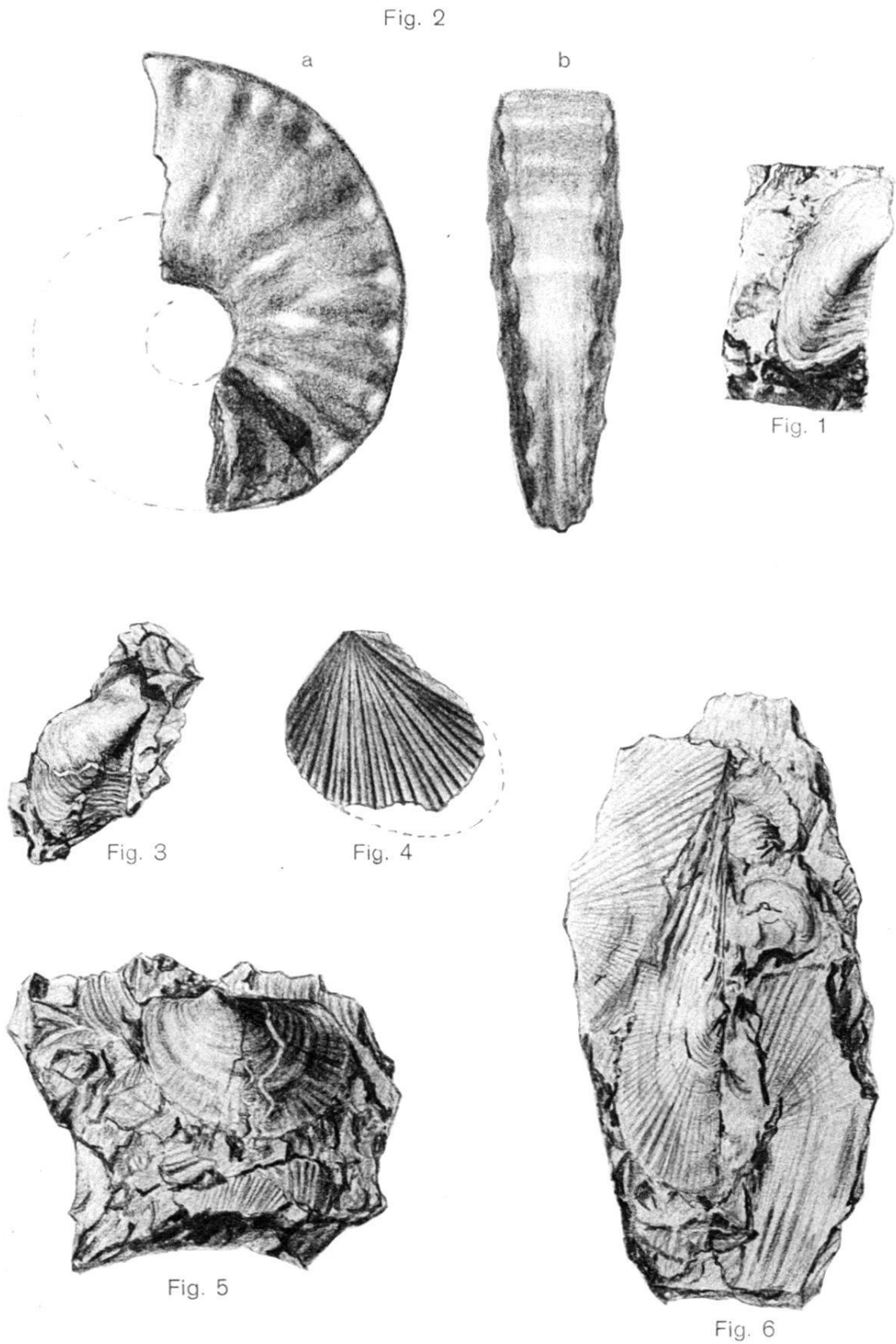
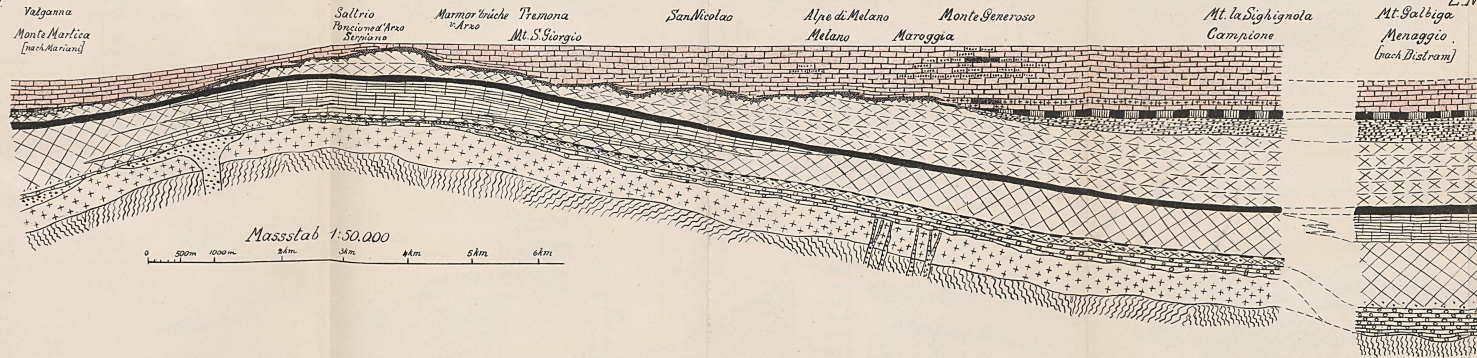


Fig. 1.	<i>Gervillia exporrecta</i> Leps.	Val Battuta (ob Campilersch.)	
Fig. 2.	<i>Ceratites luganensis</i> (Mer.) Mojs.	Tre Fontane	} Grenzbitumenzone
Fig. 3.	<i>Gervillia costata</i> Schloth. sp.	Campione	
Fig. 4.	<i>Lima heterocostata</i> n. sp.	Campione	
Fig. 5.	<i>Daonella Böckhi</i> Mojs.	Tre Fontane	
Fig. 6.	<i>Daonella caudata</i> n. sp.	Tre Fontane	

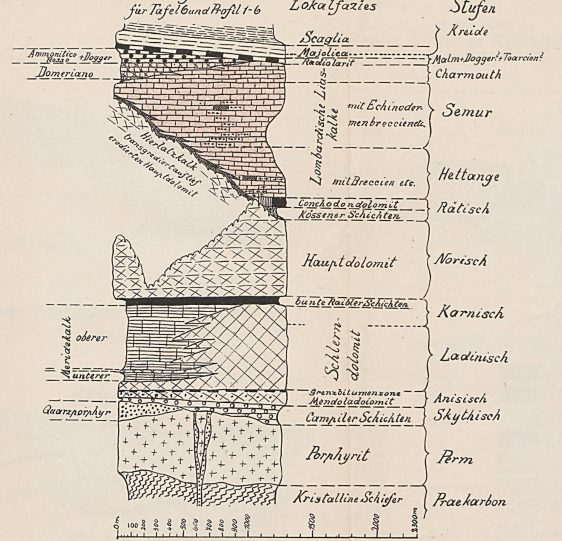
### Sedimentationsverhältnisse im Gebiete der Tessiner Kalkalpen

Theoretisch ergänzt

W.S.W.



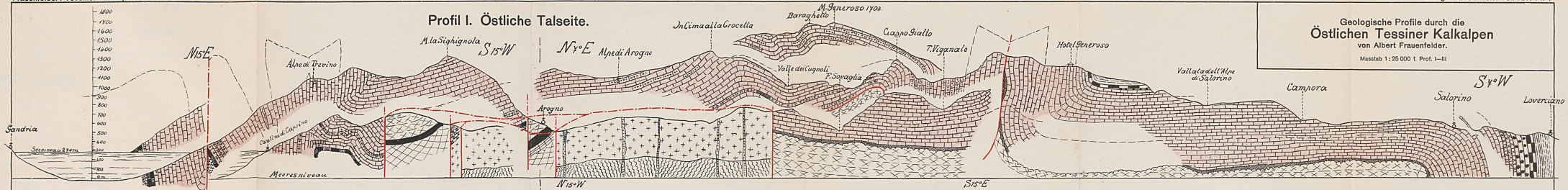
### Legende 1:25000



Profil I. Östliche Talseite.

Geologische Profile durch die Östlichen Tessiner Kalkalpen von Albert Frauenfelder.

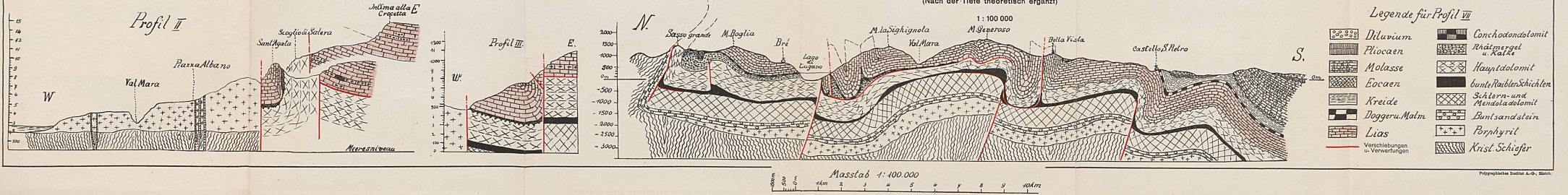
Masstab 1:25 000 f. Prof. I-III



VII. Gesamtprofil durch die östlichen Tessiner Kalkalpen

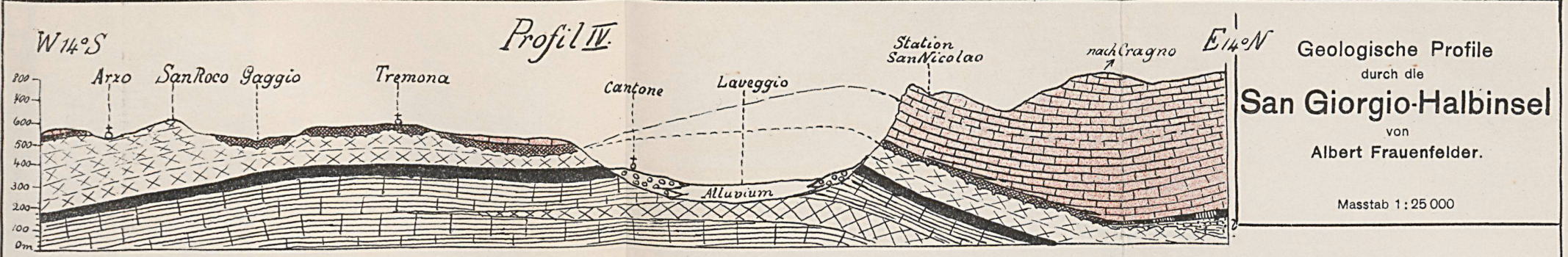
(Nach der Tiefe theoretisch ergänzt)

Legende für Profil VII



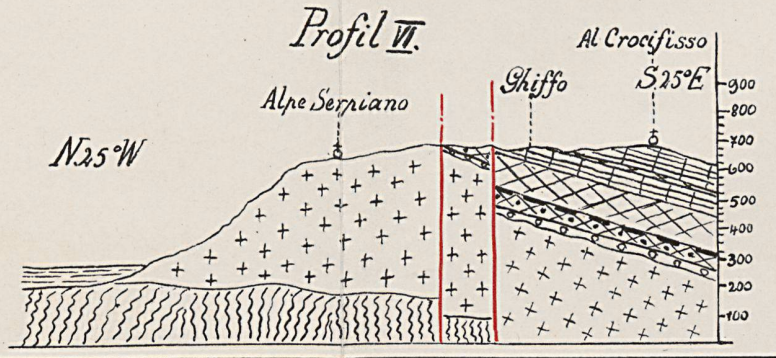
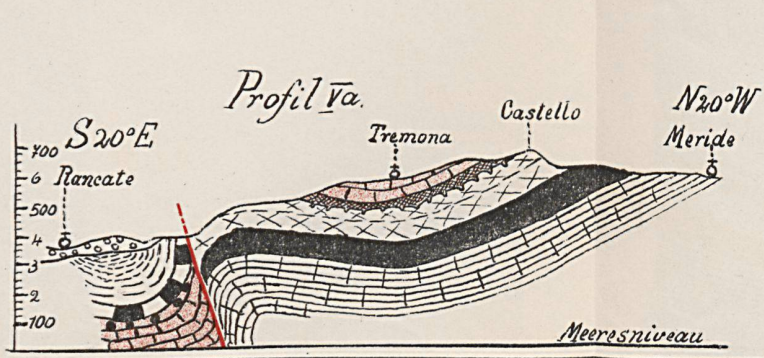
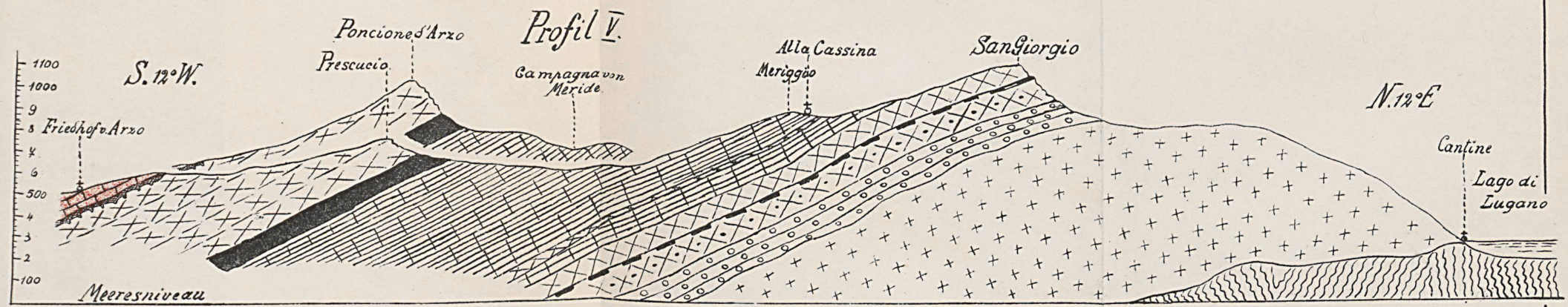
	Diluvium		Conchodonolomit
	Pliocæn		Rhätmergel u. Malm
	Molasse		Hayzidolomit
	Eocæn		bunte Raibler Schichten
	Kreide		Schlor- und Menaldolomit
	Dogger u. Malm		Buntsandstein
	Lias		Porphyrit
	Verschiebungen u. Verwerfungen		Krist. Schiefer

Masstab 1:100 000



Geologische Profile  
durch die  
**San Giorgio-Halbinsel**  
von  
Albert Frauenfelder.

Masstab 1:25 000



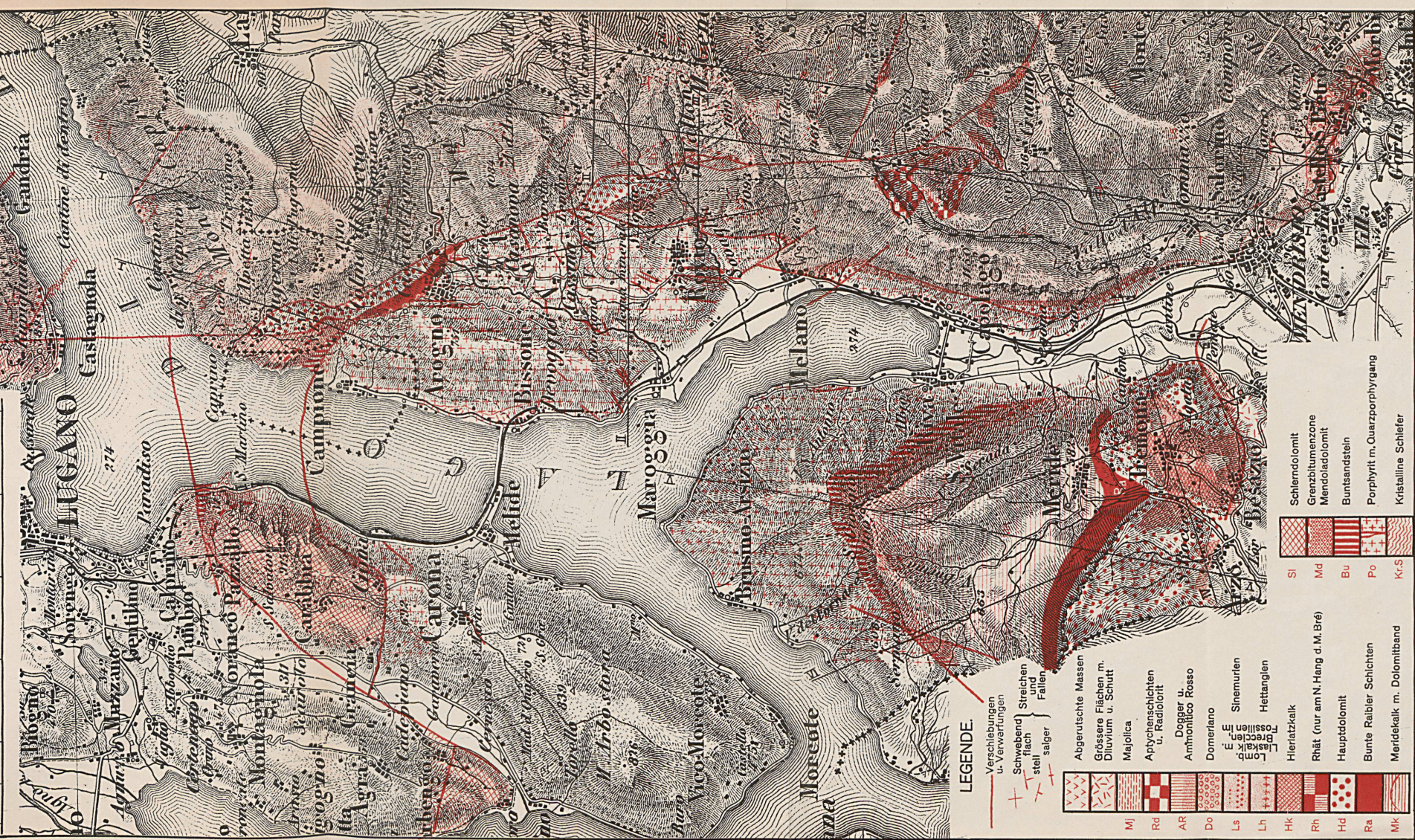
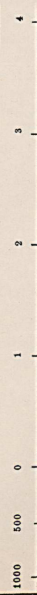


# Geologische Karte der Tessiner Kalkalpen von Albert Frauenfelder.

Masstab 1 : 50 000

Kilometer

Meter



### LEGENDE.

- Verschiebungen u. Verwerfungen
- Schwebend stehende Flächen
- Streichen und Falten

Mj	Abgerutschte Massen
Rd	Grössere Flächen m. Diluvium u. Schutt
AR	Majolica
Do	Aptychenschichten u. Radiolorit
Ls	Dogger u. Ammonitico Rosso
Lh	Domeriano
Hk	Sinemurien
Rh	Helvetikum
Hd	Helvetikum
Ra	Hettangien
Mk	Hierätzkalk

Si	Schlierndolomit
Md	Grenzbitumenzone
Bu	Mendoladolomit
Po	Buntsandstein
Kr.S	Porphyrit m. Quarzporphyrgang
	Kristalline Schiefer