

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 44 (1951)

**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**

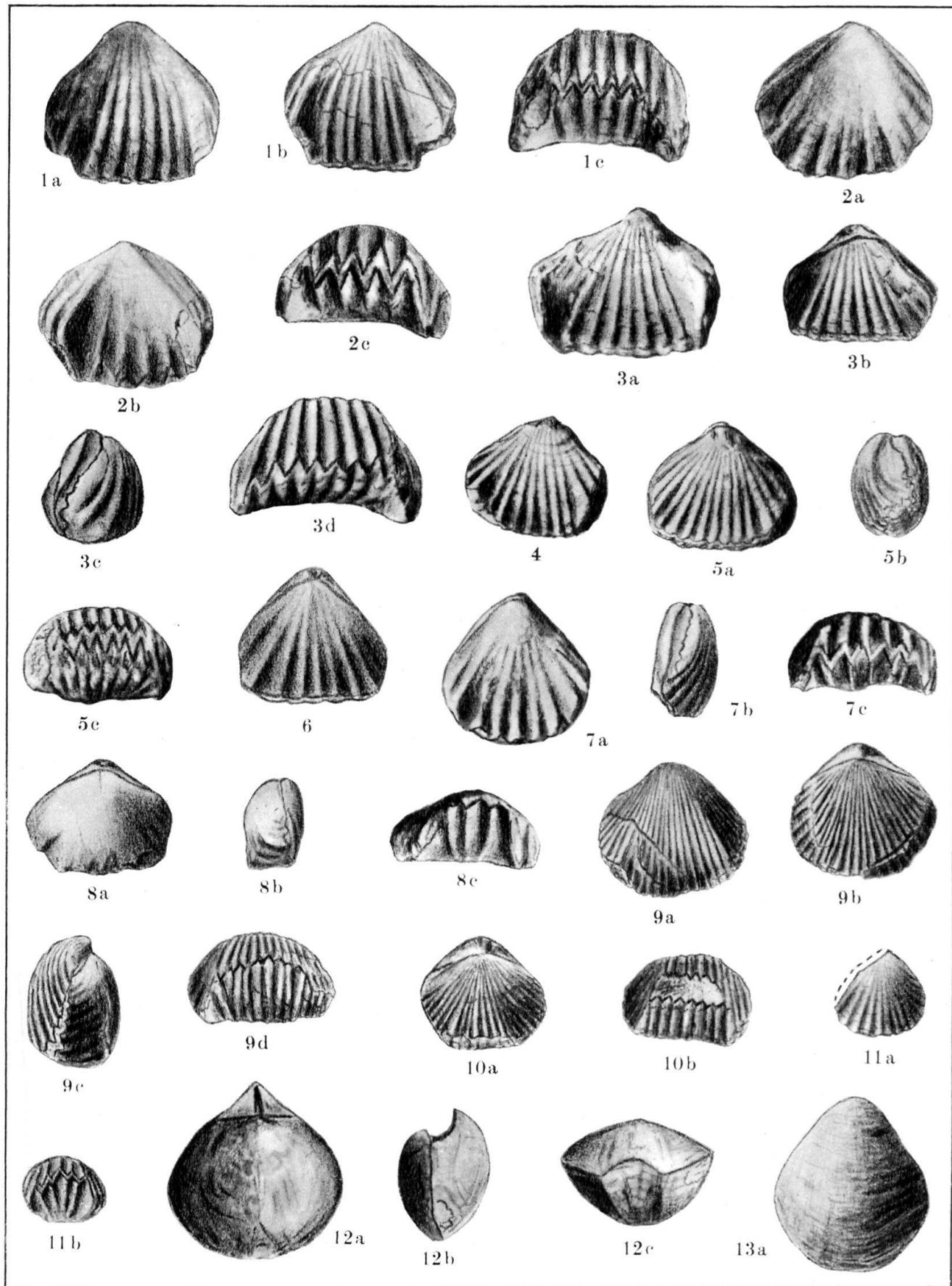
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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](#)

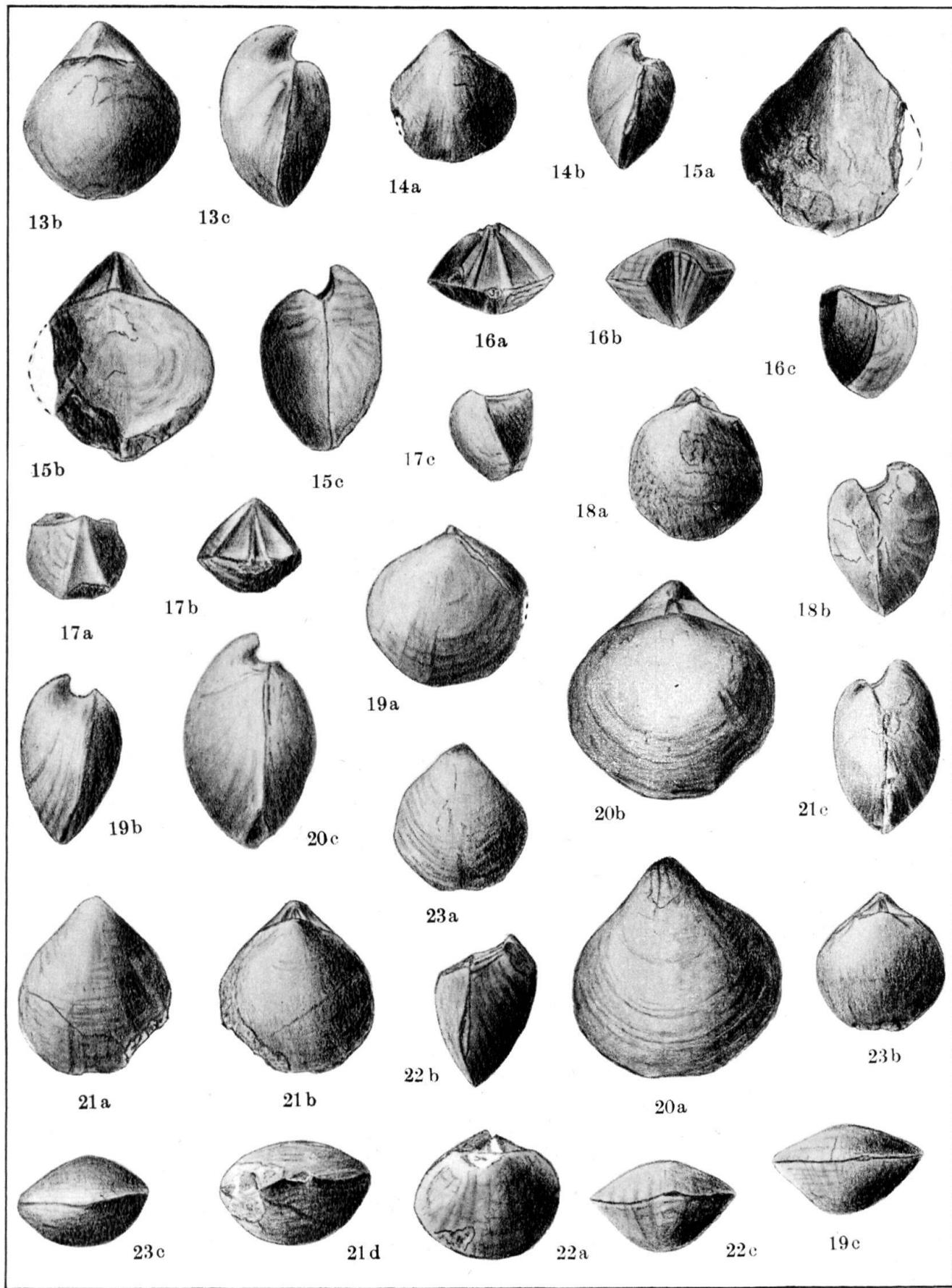
#### **Terms of use**

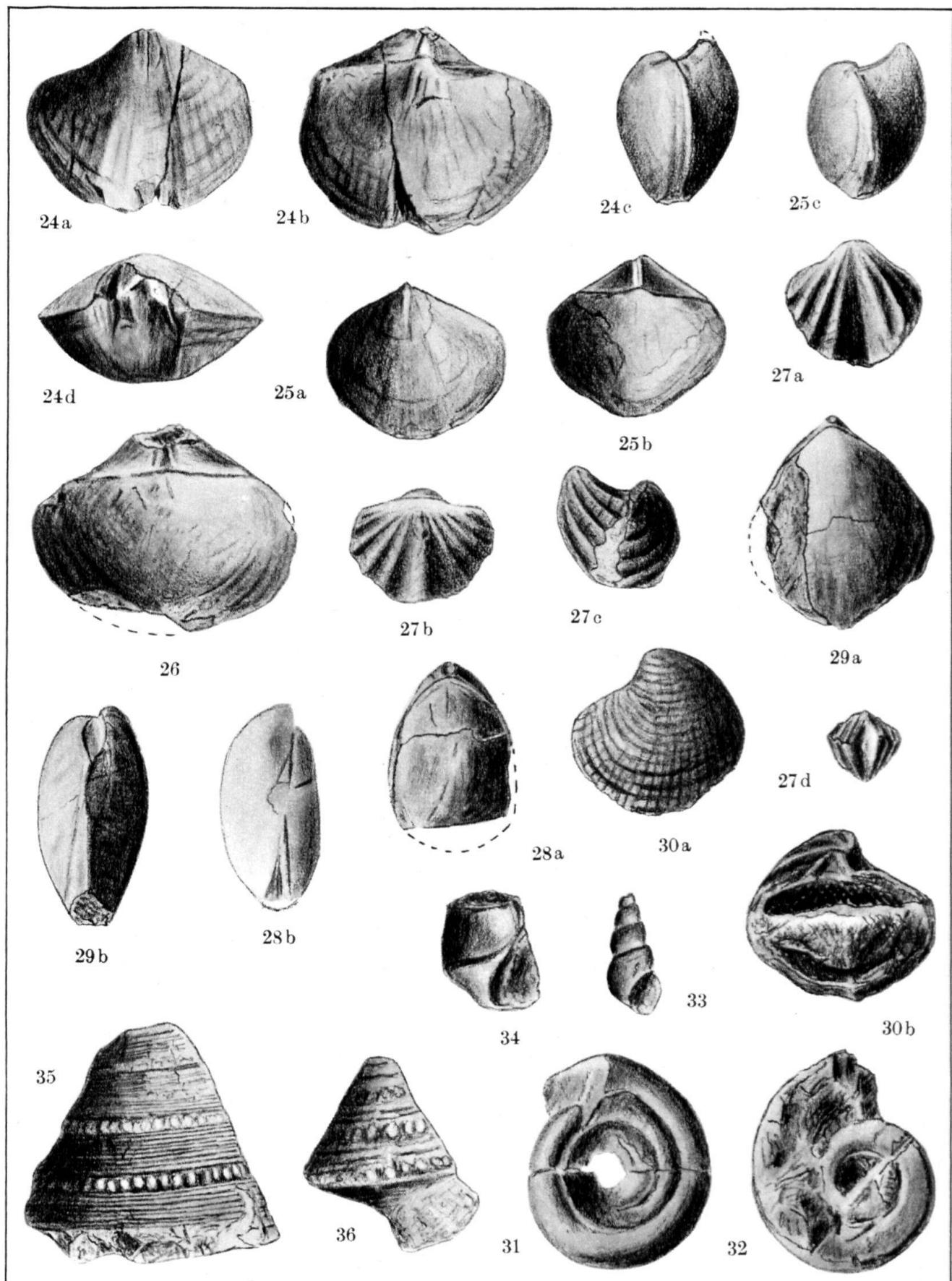
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

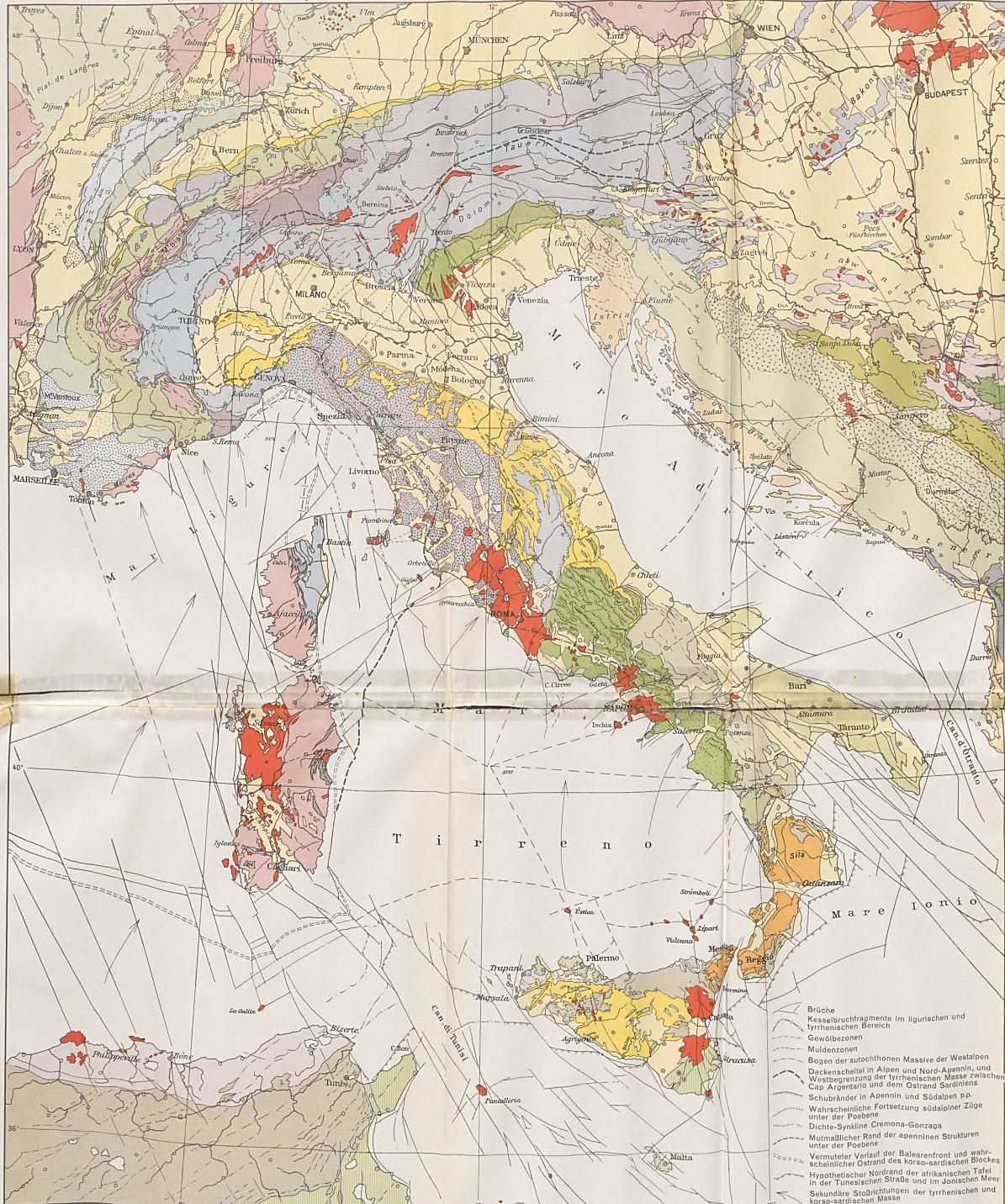
**Download PDF:** 22.02.2026

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









## Der Bau des Apennins und seine Stellung im alpinen Gebirgssystem Südeuropas

Versuch einer Synthese

von

Rudolf Staub

Maßstab 1:4 000 000

## I. Alt-europäische Vorlandelemente

- Autochthone Zentralmassive der Alpen und Vorlandmassen zwischen Böhmen und Sardinien (herzynische Fragmente)
- Permo-mesozoische Tafeln zwischen schwäbischer Alp und Sardinien, nebst starker dislozierter Randscholle der zone des plateaux im Kettentura und Pyrenäen-System der Provence und Sardinias
- Rheingraben-System zwischen Straßburg, Besançon, Saône- und Rhonetal
- Mesozoisches Grabengrund und Randschollen desselben
- Graben der Basse-Durance
- Kettentura s. str. und Randketten der Chaines subalpines der Westalpen
- Nordalpine Molasse-Vortiefe
- Subalpine Randschollen zwischen Savoien und Salzburg/Tirol-Pelerin-Rigi-Immenstadt
- Helvetische Außenzone der Alpen, samt Flyschrand der Ostalpen und der Karpaten
- Korso-sardisches «Helvetikum» (gegenüber Alpes maritimes stark verändert)

## II. Haupt-Schwachezone der alpinen Geosynklinalen, mit Ophiolith- und Schistesaltös-Trögen

- Penninische Zone im allgemeinen, zwischen Korsika/Eba/Carrara und Hohen Taurn, erdl. Wechsel
- Tieppenninikum der Alpen und Flyschzone von San Remo
- «Horst»-Zonen des westalpinen Briançonnais

## III. Primär afrikanische Elemente

- a) Afrikanische Frontzone des Alpen-Karpathenstamms:
  - Nord- und zentralpannonische Einheiten der alpinen Apiden (Grisoliden und Tiroliden),
  - Ungarische und Bergamassische Annexen zwischen Bakony und Tisza
  - Südpannonische Zone der Tridentinischen Einheiten, pr Südkalp, Sauerländer und Flynskirchen Gebirge

- Afriatitische Front der bellunesischen Einheiten der südalpen:
  - nordbellunesische Scholle (= julische Außenzone)
  - südbellunesisches Kuppelsystem (entsprechend Istruzen-Schelf und Mts. Gargano)
- Zone der Monte Berici und der Euganen
- Südalpine Molasse zwischen Varese/Como und Friaul

- b) Primär in erythrischer Richtung zerhakte und daher in der Höhe kadiatisch\* orientierte afrikanische Schollenstreifen des Italaich-dinardischen Raumes

- a) Apennine Bauelemente
  - Durch litoriale Grabenelemente überlieferte oder aufgesetzte «austride» Einheiten der Toskaniden des Westapennins zwischen Genus und Rom
  - Ost- und Westrand des mit Liguridenresten überströmten toskanischen Raumes
  - Größte Ophiolith-«Achse» der Liguriden

- Unterschiede zwischen den Apenninen - im östlichen Apenninen*  
Abruozengeschle des Zentral-Apennins und Elbegendes «styrhenischer Helikoverse» im südlichen Kalkapennin (1. P.)
- Piemontesisch-emilianisch-umbriische Molasse des Nord-Apennins und Randmolasse der Abruzzen-scholle
- Grabenseite der Molassezone, zwischen San Marino/Campobasso, Potenza, Monte Papa und dem Bisen von Rossano

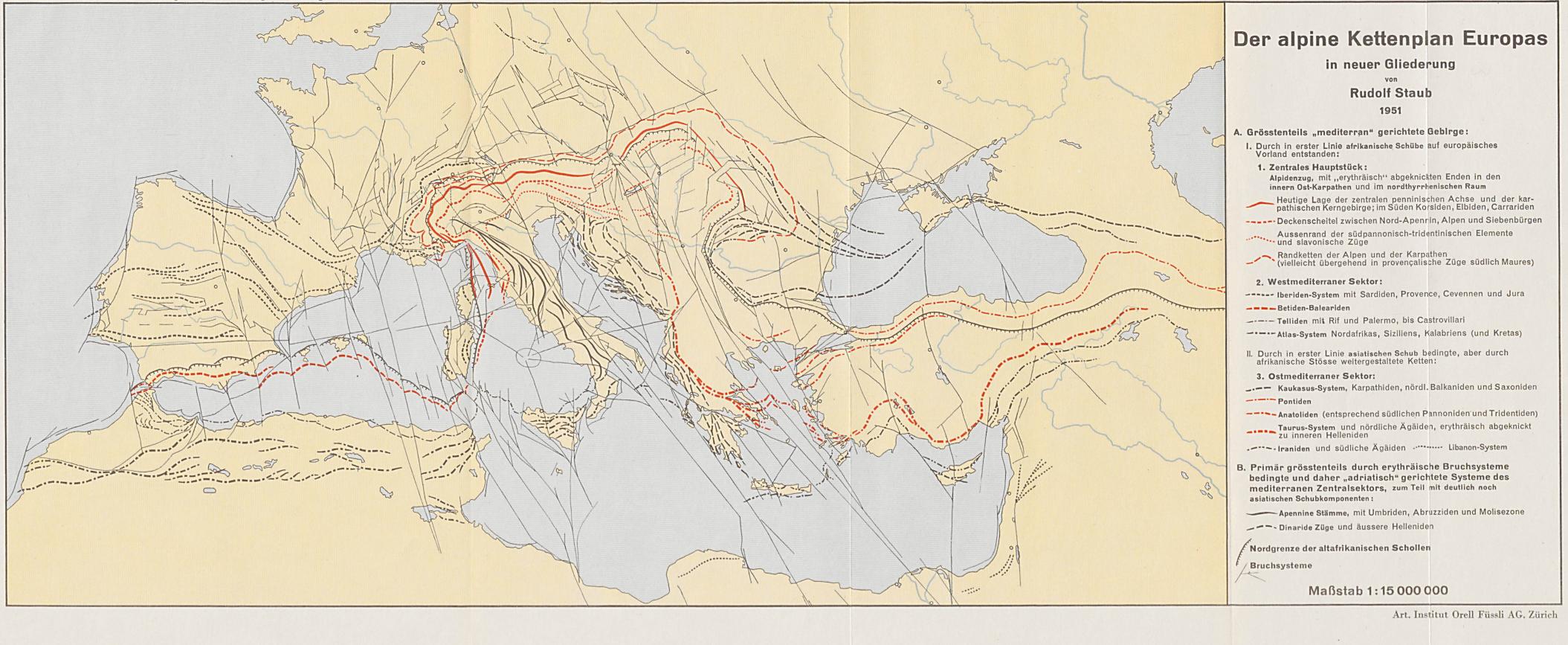
- b) Ost-italisches Zwischenstück der garganisch-apulisch\* Schollen zwischen Ancona und Cap Santa Maria di Leuca
- Dinarisch-Hellenische Bauelemente
  - Istrisch-dalmatinischer Außenrand und Ost-friulanische Flyschzone
  - Stauchungszone beidseits des Isonzo (Tagliamento-Trovovani/Birnbauerwald)
  - Grabenseite der Cucchi-Zone
  - Kroatisch-nordbalanische Scholle und Murmürter-Decke
  - Serie des bosnischen «Ophiolith»-Grabens
  - Bosnische Flyschzone
  - Save-Schollen und slavonische Masse (nord-westliche Ausläufer des pelagonischen Massivs)
  - Merda-Decke und innerhellenischer Ophiolithgraben

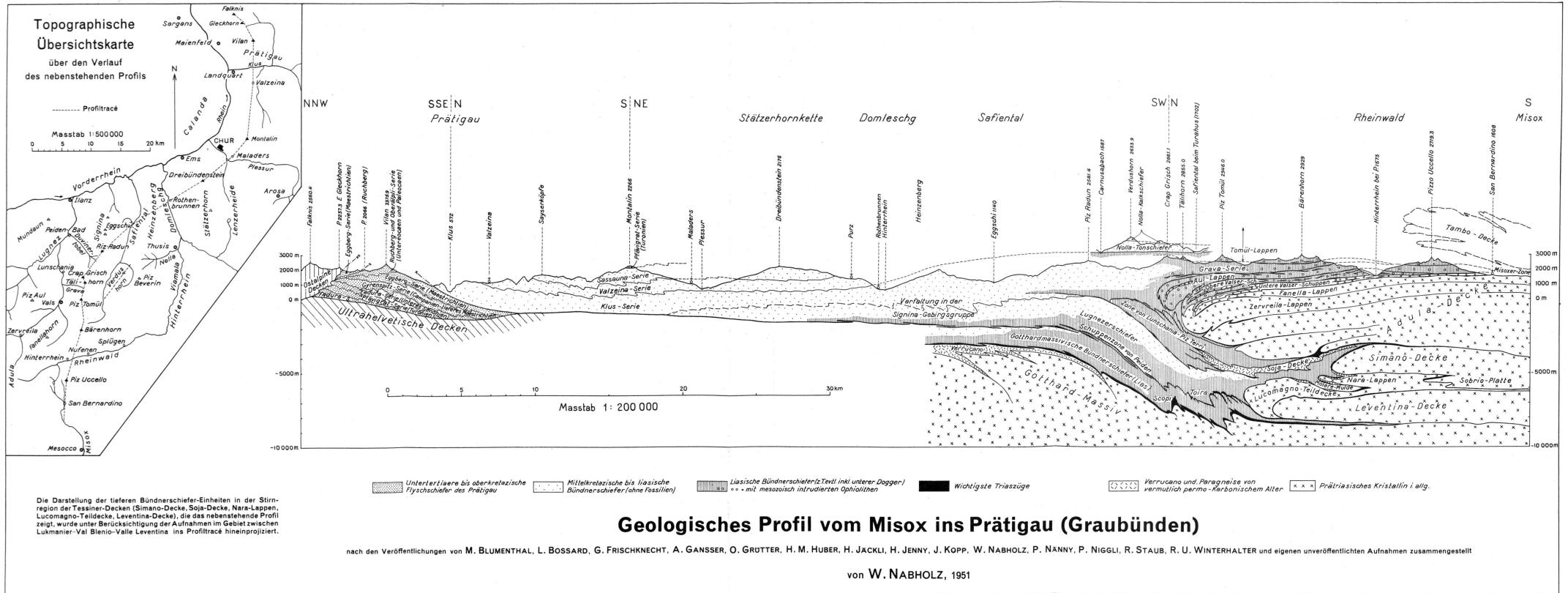
- westdinarische Einheiten
- mitteldinarische Einheiten
- innerdinarische Einheiten
- innerhellenische Züge

- c) Nordafrikanische Randelemente Tunisiens und Algeriens, Siziliens und Kalabriens:
  - Paleozoische Schollen der südlichen Atlasketten
  - Subalatatisch-kabylische Randzone (Crait-Sanginetto-Cap Orlando S. Agata, numidische Masse); Krit-Kene Sizilien-Kalabrien
  - Kalabrische Masse der Sila, des Aspromonte und der Peloritani
  - Elemente des tunisisch-sizilianisch-kalabrischen Atlas-Systems
  - Molasse-Umhüllung der sizilianischen Atlasketten
- Marokkide Einheiten (größtentheils nordbewegt)

- d) Fragmente der afrikanischen Tafel in Tunesien, Malta und Südsizilien (Ragusa):

- V. Jung-Tertiär der Becken- und Grabenfüllungen und alpiner Muldenzonen
- VI. Jung-Eruptivmassive und Vulkanzentren





# Geologische Karte des Südrandes der mittelländischen Molasse zwischen Goldingertobel und Wattwil

von U. P. BUCHI und G. WELTI

Masstab 1 : 50 000

716,25 | Siegfriedblatt 231 Wattwil

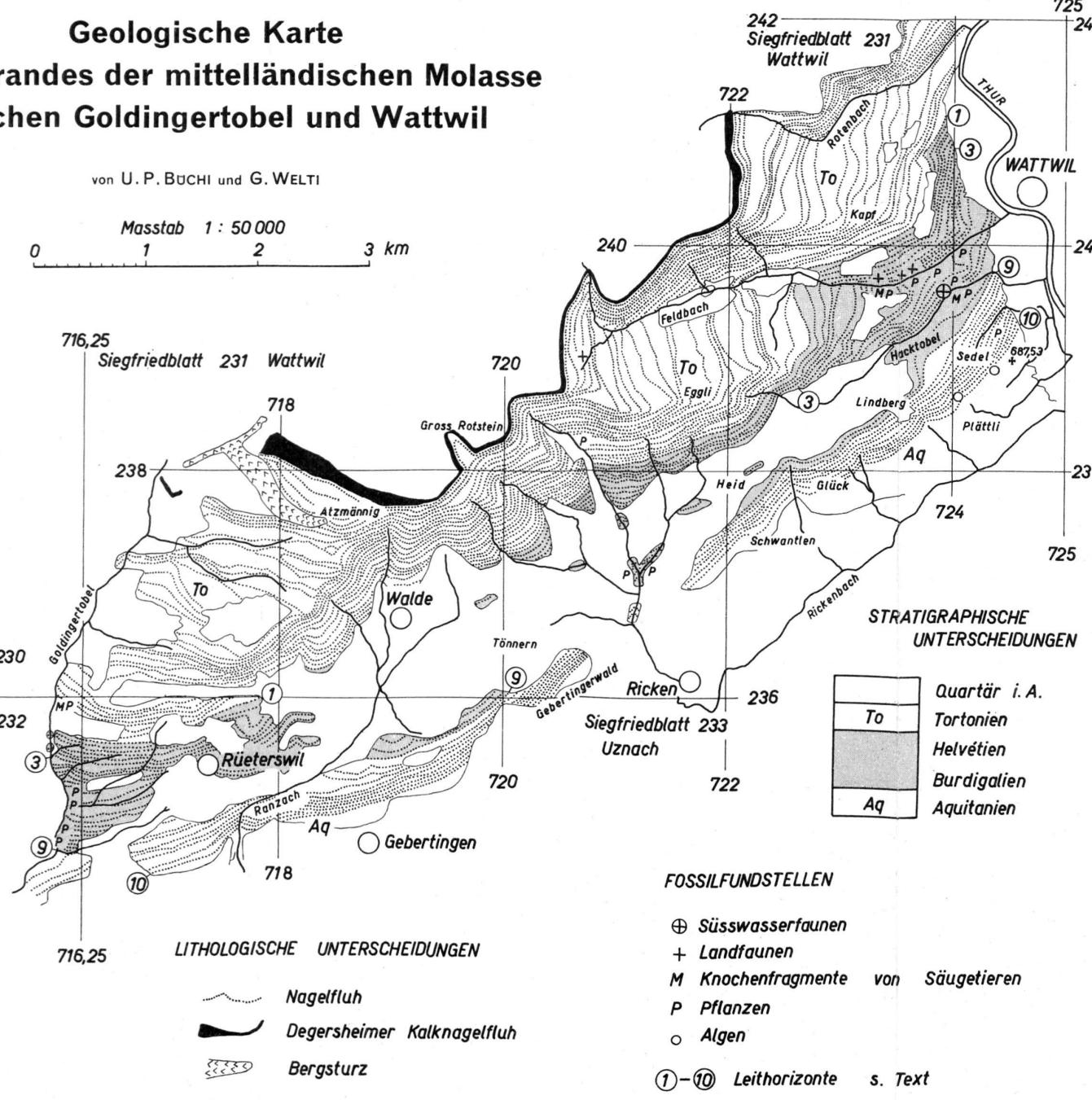
111

Siegfriedblatt 230

230

716.25

## LITHOLOGISCHE UNTERScheidungen

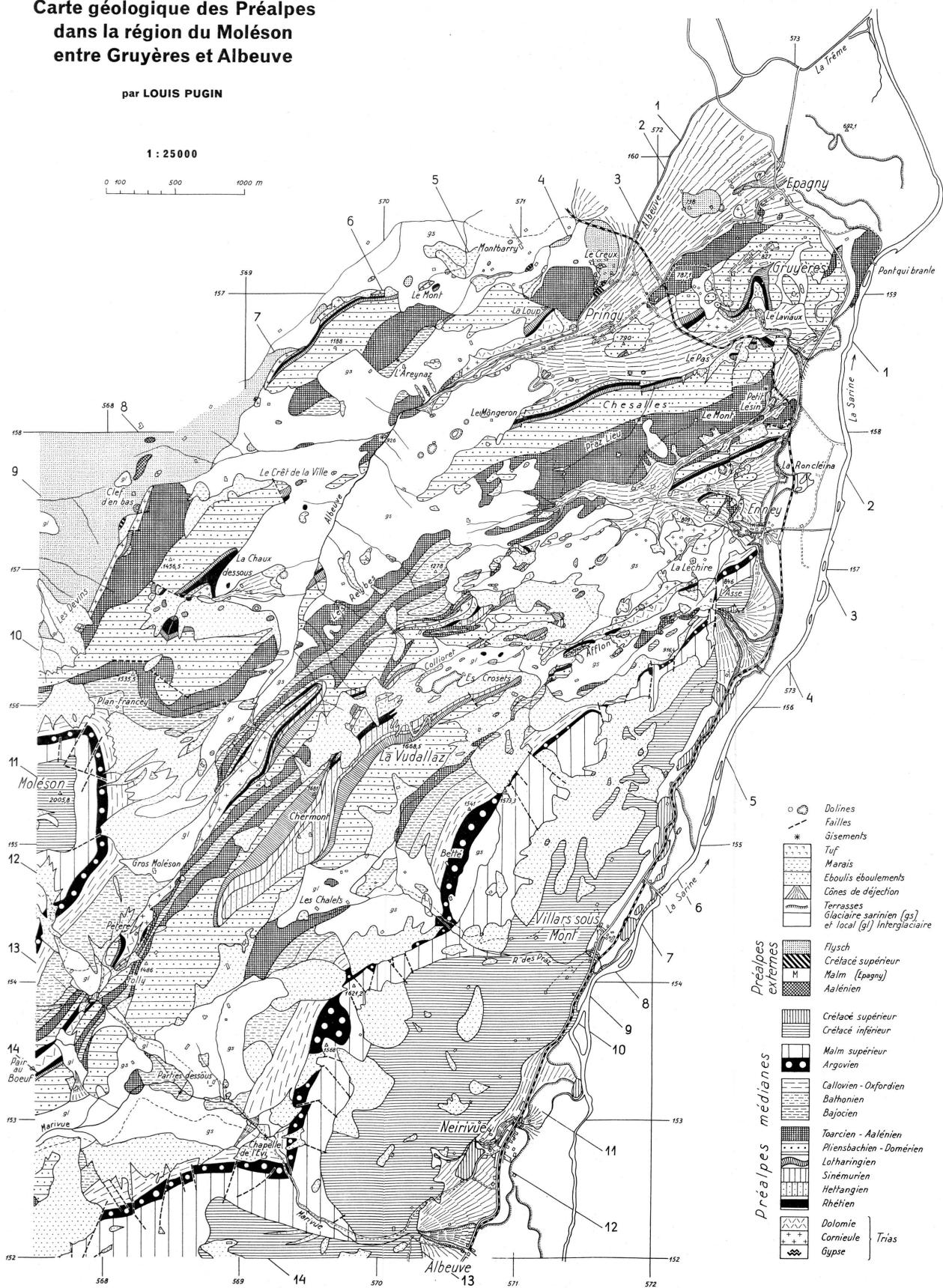


## Carte géologique des Préalpes dans la région du Moléson entre Gruyères et Albeuve

par LOUIS PUGIN

1 : 25000

0 100 500 1000 m



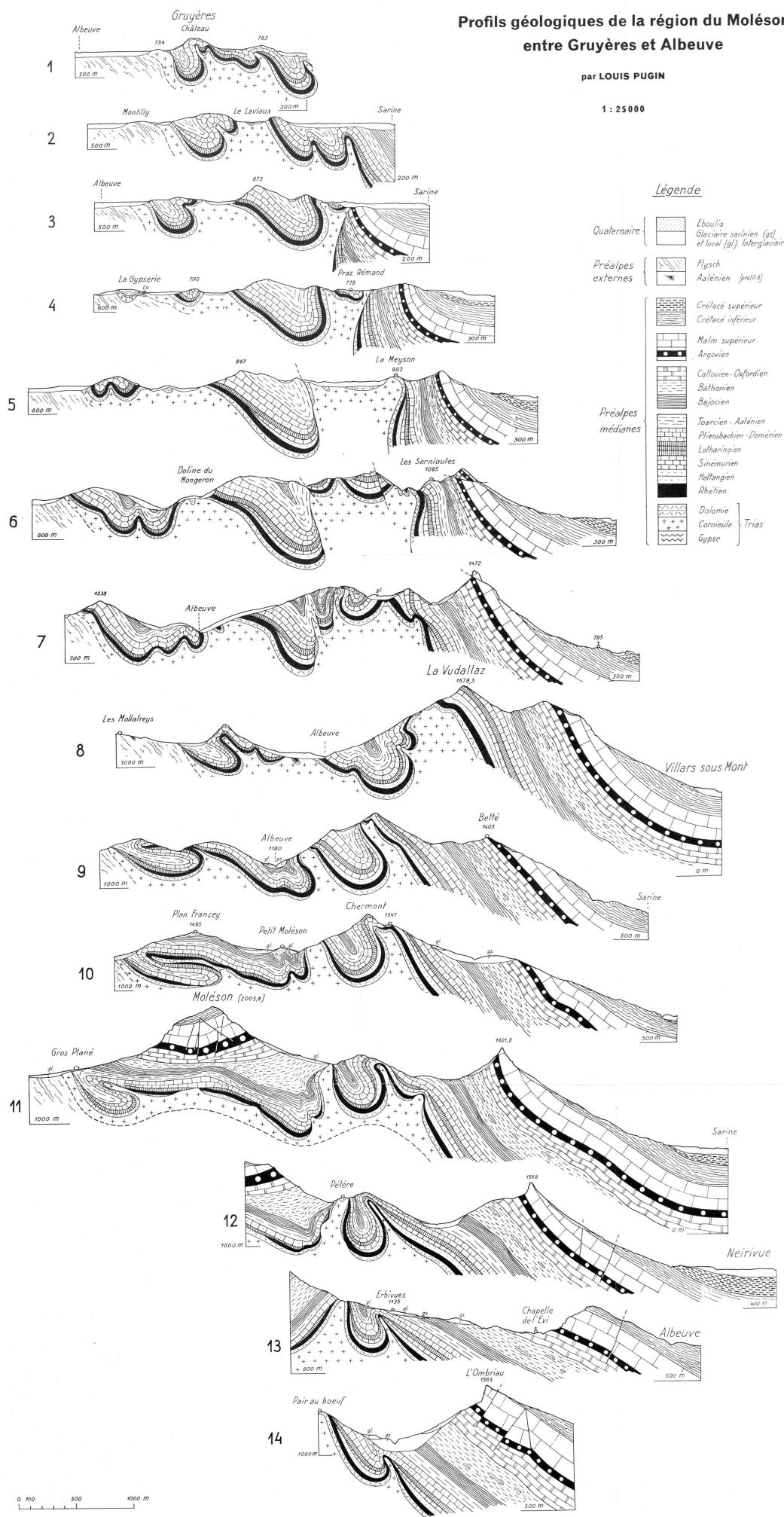
NW

SE

## Profils géologiques de la région du Moléson entre Gruyères et Albeuve

par LOUIS PUGIN

1 : 25 000



0 500 1000 m

