

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 31 (1938)
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

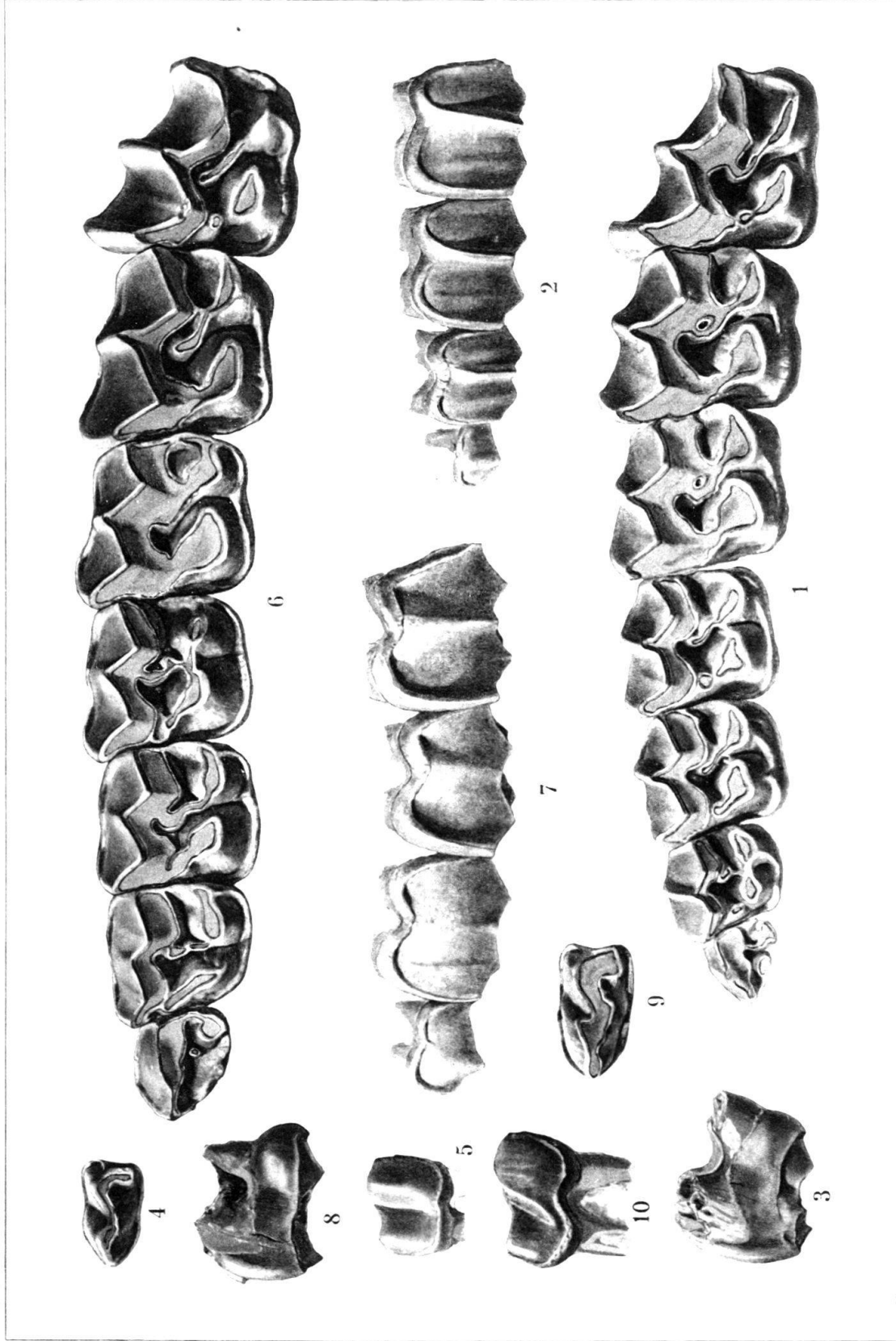
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 28.04.2026

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



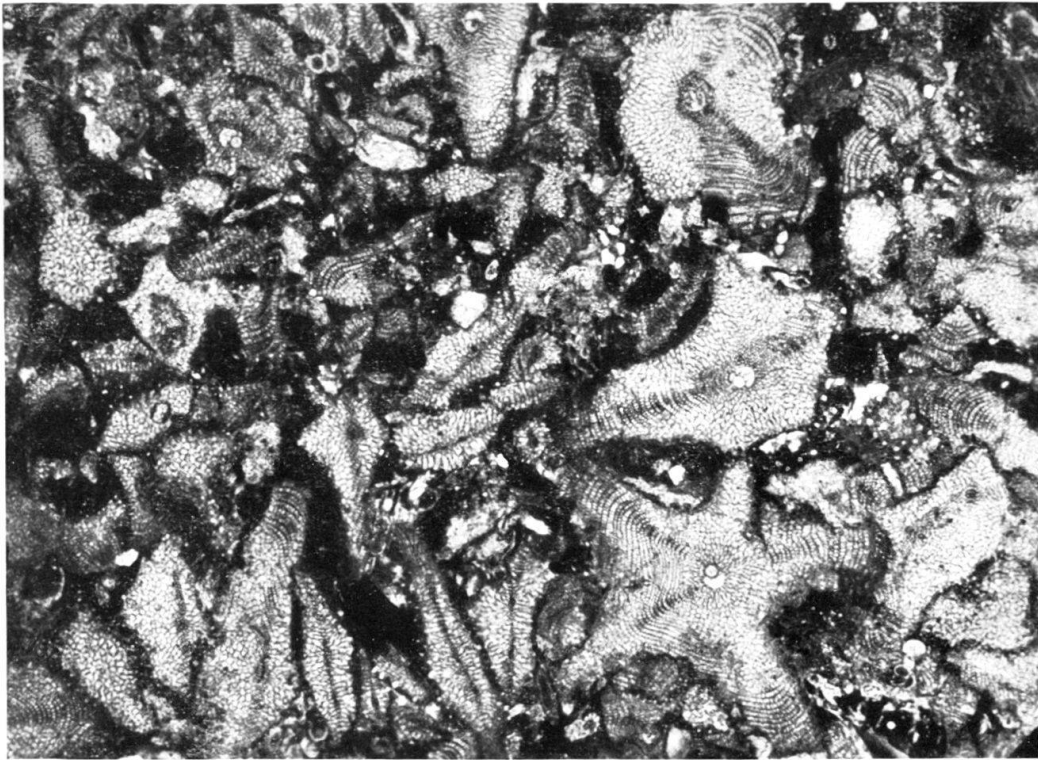


Fig. 1.

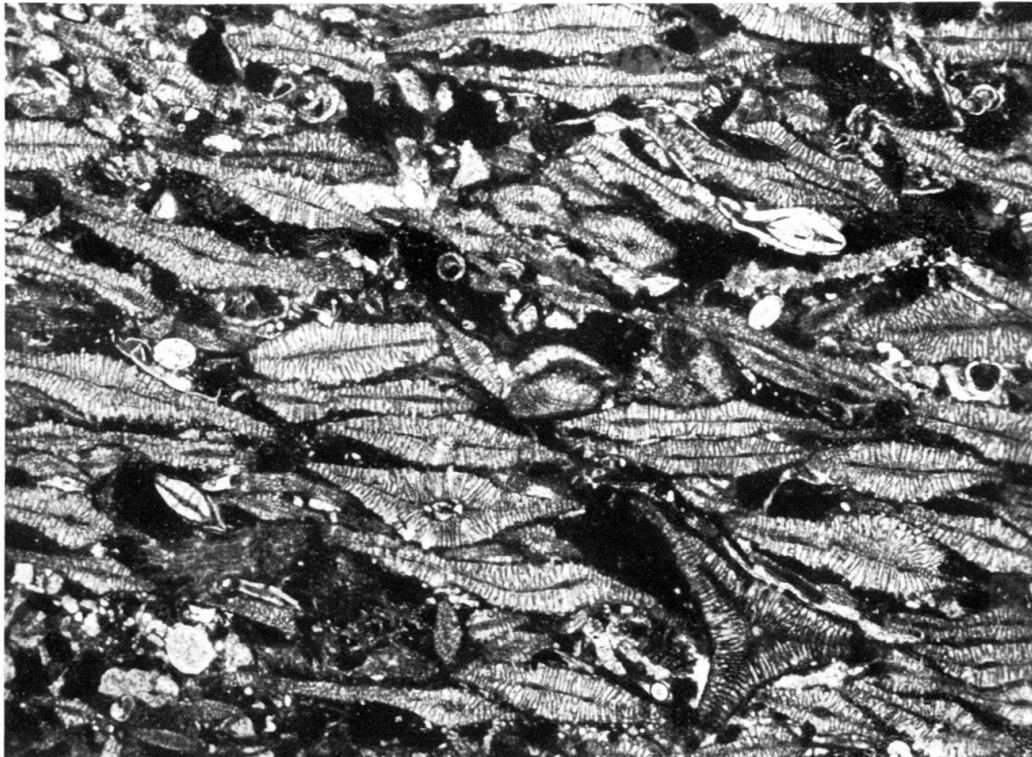
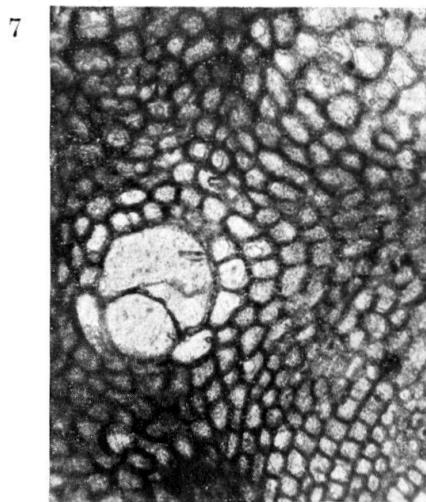
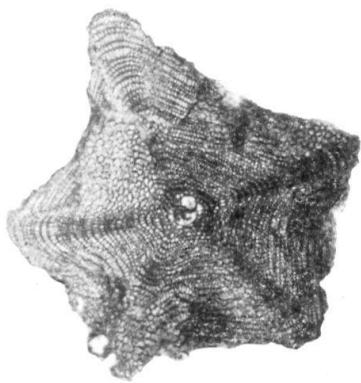
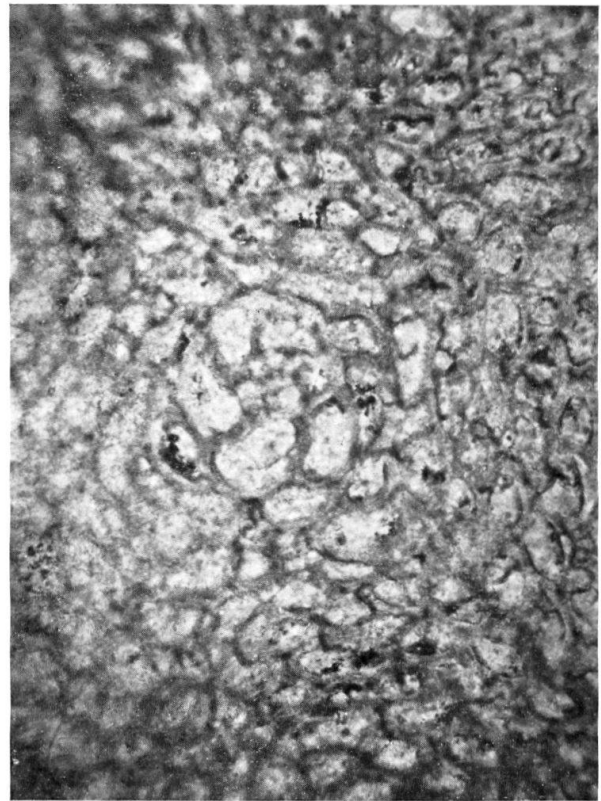
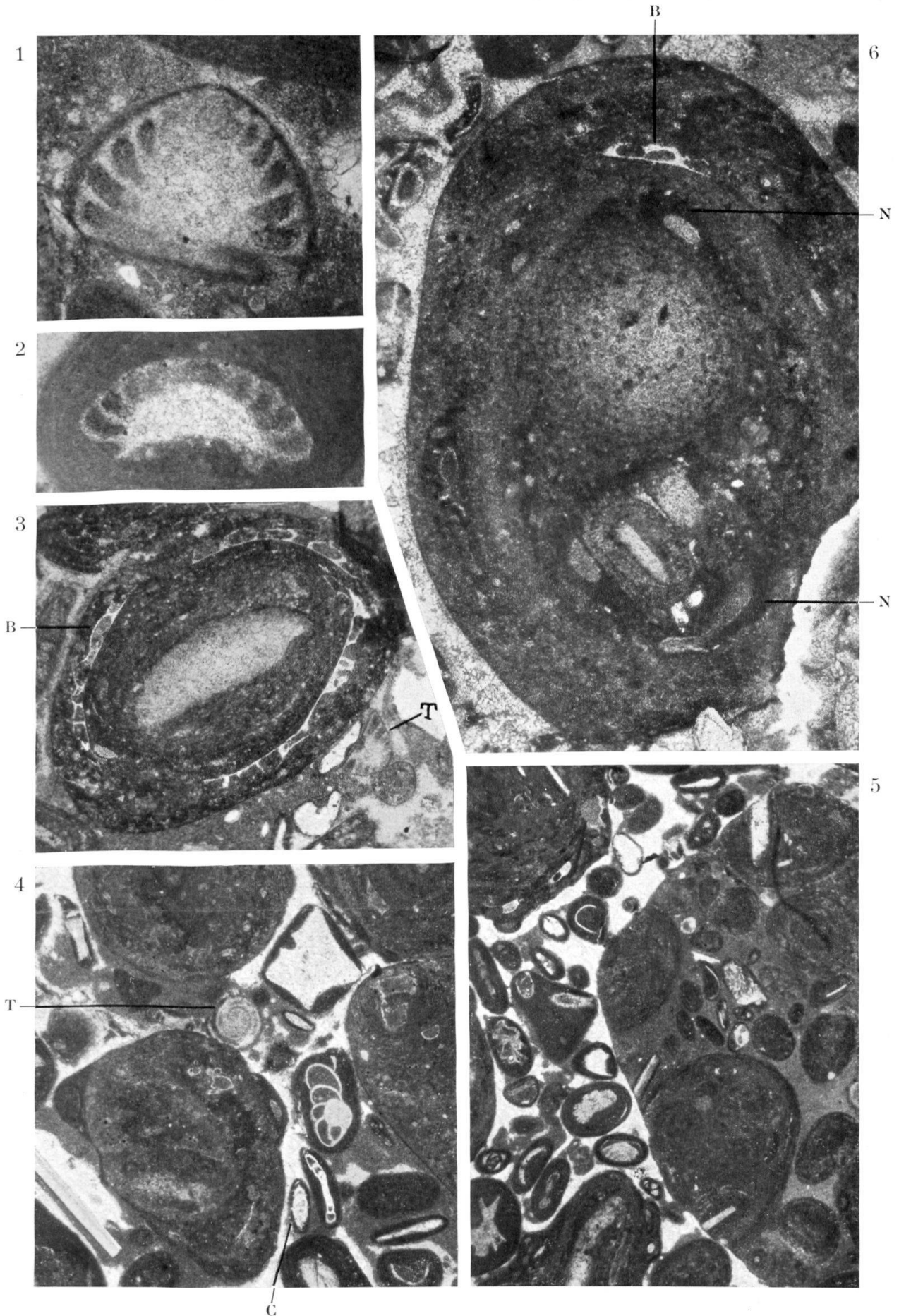


Fig. 2.

Repr. Birkhäuser, Basel.





SE

R a g a z e r F l y s c h

V. Wildflyschfazies s. s. mit Sardonaquarzit. Tekton. höchste Teile des eingewickelten Glarner Flysches im Linth- und Sernfthal, der Sardona- und Piz Sol-Gruppe.

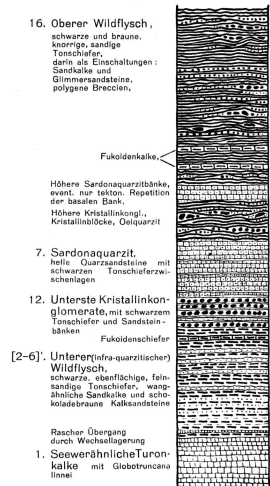
IV. Faziestypus mit Ragazer- oder Guschakopf-Sandstein, Sandkalk mit Discozyclinen und ersten Andeutungen von Sardonaquarzit an der Tertiär-Kreide-Grenze.

III. Faziestypus mit mehreren ausklingenden untereoceänen Nummuliten-Kalkbänken und unterliegendem Wildflysch mit Kristallin-komponenten an der Tertiär-Kreide-Grenze.

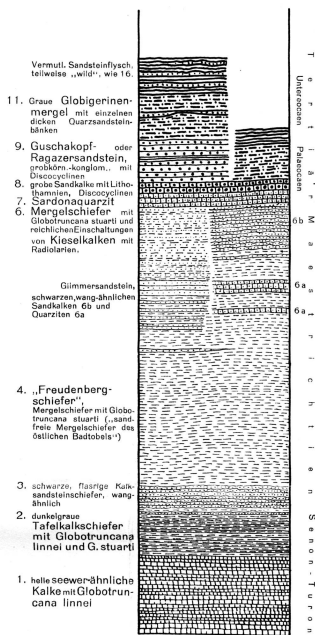
II. Faziestypus von Wartenstein-Pfäfers, mit mächtigem, nicht transgressivem Hauptnummulitenkalk v. Einsiedler Typus (Untereocean-basales Lutétien) und unterliegendem, nicht „wildem“ Ton-schiefer-Fleckenmergelkomplex (Älteres Untereocean) an der Tertiär-Kreide-Grenze.

Ib. Fazieszone mit mächtigem Nummulitenkalk vom Einsiedler Typus (Untereocean z. T. inkl. basales Lutétien), transgressierend auf Wang- oder Amdenerschichten (lokal auch auf Erosionsrelikten v. Paläozoän).

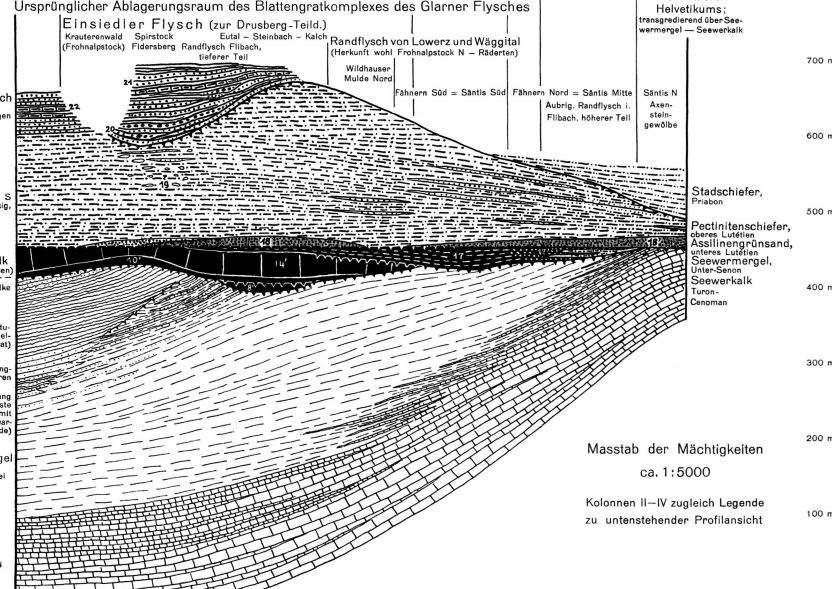
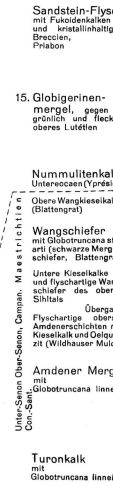
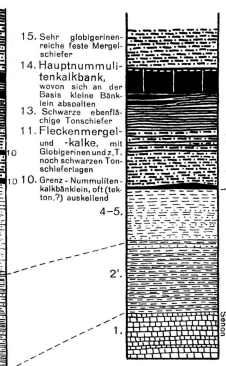
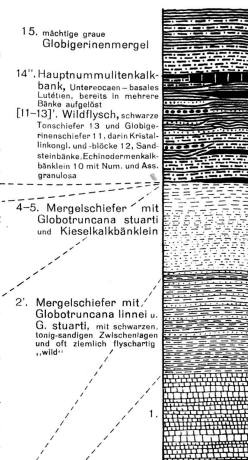
NW



Ursprünglicher Ablagerungsraum von Typus IV-V wahrscheinlich süd. Rückenpartien der helvetischen Hauptdecke der NE-Schweiz, S Alvier.

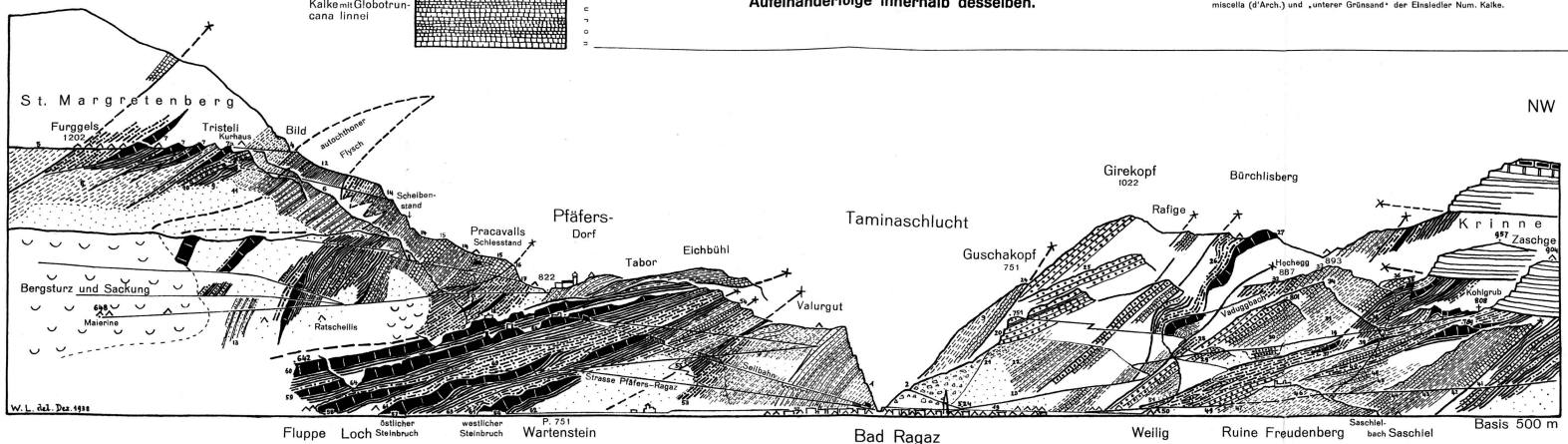


Zu II-III auch höhere Flyschschuppen der Wildhauser Mulde, Herkunft Rückenpartien der Säntis-Drusbergdecke (Churfürsten, Alvier).

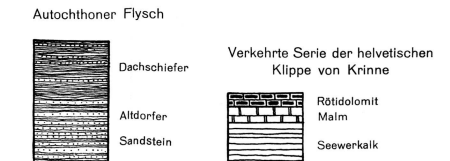


Masstab der Mächtigkeiten ca. 1:5000. Kolonnen II-IV zugleich Legende zu untenstehender Profilschnitt.

SE



II. Profilschnitt der Flyschregion von Ragaz-Pfäfers (Glarner Flysch) von W. Leupold, 1938. Masstab 1:10000.



I. Faziestypen der oberkretazisch-alttertiären Flyschbildungen des südlichen helvetischen Ablagerungsraumes und Rekonstruktion ihrer ursprünglichen Aufeinanderfolge innerhalb desselben.

- 17. Grünsand mit Num. gallens Am. Heim, oft mehrere Bänke, gleichaltig mit 17 bis etwas jünger.
18. Assilinen-Grünsand mit Ass. exponens und Num. uronensis de la Harpe, unteres Lutétien.
19. Blockmergel mit Blöcken helvetischer Provenienz (vom Urgon bis Iakti. Exponens-Grünsand 18'), also wahrscheinlich Ober-Lutétien-Alder, süd. Drusberggrücken (Lauchern-Spirstock, ob. Sthlgelbiet, Lit. 10a).
20. Diskordanz-Transgression nach wahrscheinlich vorabtrabender Erosion, im Sthlgelbiet (Spirstock) deutlich.
21. Sandsteinflyschkomplex mit Fukoidenmergel und kristallinhaltigen Breccien, transgressiv und diskordant (Spirstock) auf Fleckenmergel; im Einsiedler Flysch und wahrscheinlich auch weiter N bis in die Region der Stadtschieferfazies als jüngste Tertiärbildung vorhanden; Pfäbers?
22. Sandsteinflysch mit Fukoidenkalk und Mergel, nicht „wild“, konkordant auf Fleckenmergel, Pfäbers?; Blattengrat-Komplex des Walsentals.
23. Hauptmasse des grauen Nummulitenkalks der Einsiedler Riffe, mit Num. Kaufmanni Mayer-Eymar und Ass. granulosa, Untereocean (Ypresien).
24. Haematitische Kalle mit Ass. granulosa und „mittl.“ Grünsand“ der Einsiedler Num. Kalkriffe, Unt. Ypresien, transgressiv auf 17' oder Kreide.
25. Erosionsreste von Paläozoän, Lithamienkalk mit Discozyclina senesii Douv. und Miscellanea miscella (d'Arch.) und „unterer Grünsand“ der Einsiedler Num. Kalle.