**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

**Band:** 38 (1945)

Heft: 1

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**

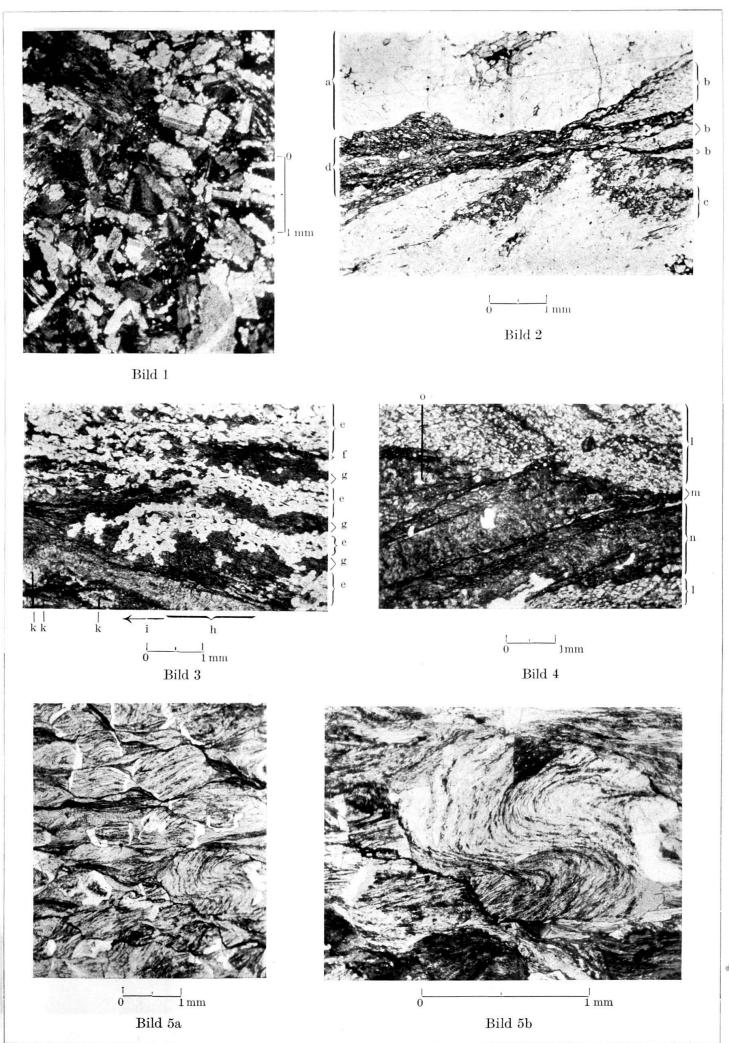
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

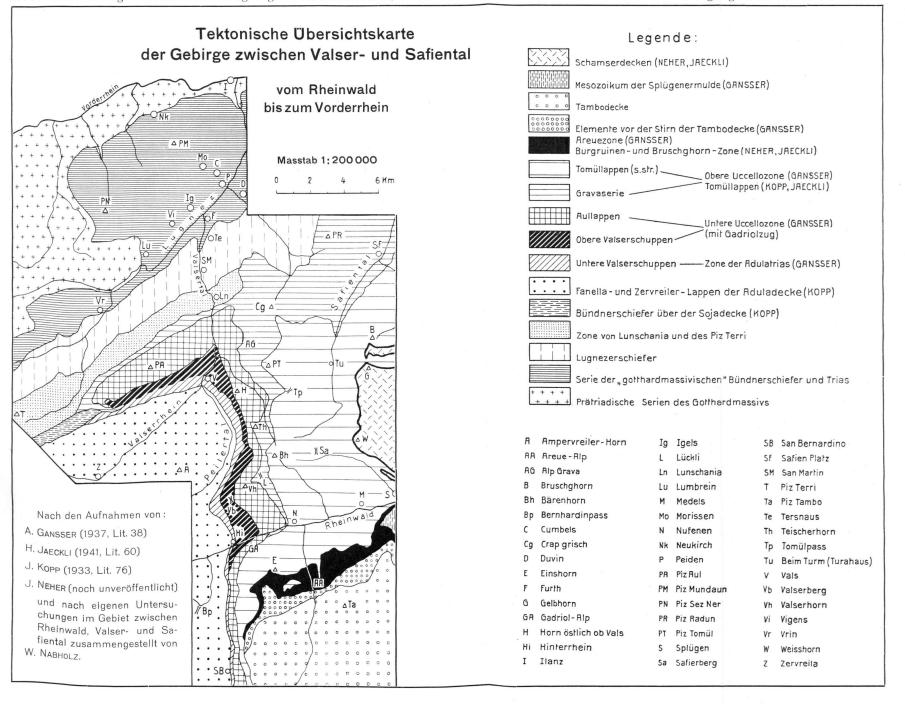
### Terms of use

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:** 09.12.2025

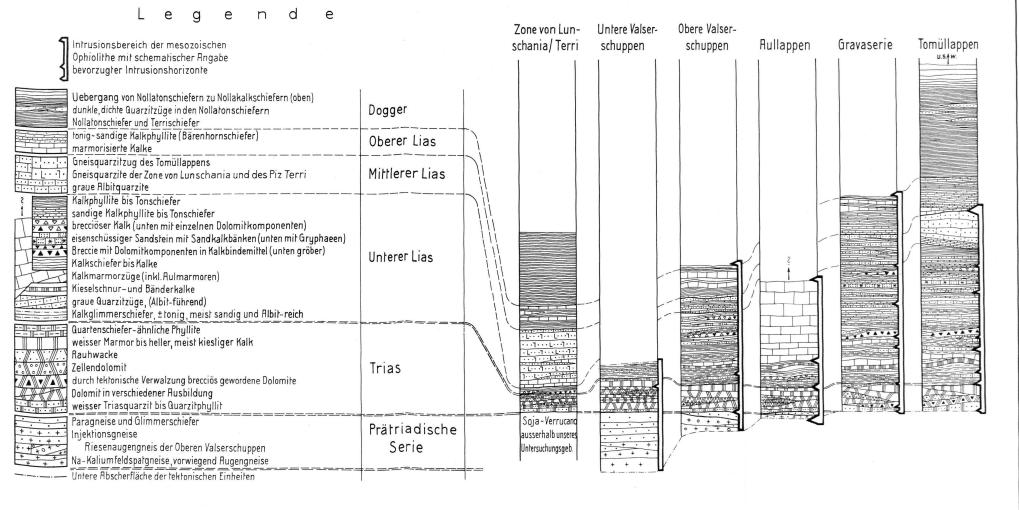
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch





#### Hypothetisches Schema der embryonalen Entwicklung des mesozoischen Sedimentationsraumes der Aduladecke tiefere Adulateileien inques Sermellerlanellalappen Uniere Valseischinge Profile Sedimentationsverhältnisse zur Zeit des Doggers. (Mit Eintragung des später ausgebildeten Verlaufs der Schubflächen zwischen den einzelnen tektonischen Einheiten und Untereinheiten). Profilb Sedimentationsverhältnisse beim Abschluss des unteren Lias ( Vor Ablagerung der zu Quar-AVAD TOTAL ziten umgewandelten mittelliasischen Sand-TANA TANA steine) Trog der Zone Lunschania/Terri Trog der Valserschuppen Aullappen Trog der Gravaserie und des Tomüllappens Sojadecke Liasischer Sedimentationsraum der Aduladecke Tambodecke Profila Sedimentationsverhältnisse zu Beginn der Schistes - Justrés-Ab-THE TOTAL PROPERTY OF THE PARTY lagerungen (Unterster Lias) Legende. zu Profila zu Profil b (Zuwachs gegenüber a) zu Profilc (Zuwachs gegenüber a+b) Ausgangsmaterial für Kalkschiefer (oben) und für Beginn der Nollahalkschiefer - Sedimentation über den Nollatonschiefern Tonschiefer bis Kalkphyllite (unten) der Zone von Lunschania Brecciöser Halk (Halkbreccie) Rusgangsmaterial für Tonschiefer Kalkige Breccie im Trog des Aullappens Eisenschüssiger Sandkalk (unten mit Gryphaeen) Rusgangsmaterial für tonig - sandige Kalkphyllite Ausgangsmaterial für die meist sandigen Breccie mit Dolomitkomponenten in Kalkbindemittel Kalkglimmerschiefer mit eingelagerten Quarzitzugen Ausgangsmaterial für Kalkphyllite und Kalkschiefer, Trias im allgemeinen Ausgangsmaterial für den Gneisquarzitzug des Tomüllappens (mit einzelnen eingelagerten reinen Kalklagen). ± Kieselige Kalke (Ausgangsmaterial für Kalkmarmorzüge, inkl. Aulmarmoren) Ausgangsmaterial für die Gneisquarzite der Zone Lunschania/Terri Prätriadische Gesteine Bänder-und Kieselschnurkalke Sandsteine (Ausgangsmaterial für Quarzite)

# Schematisierte Normalprofile durch die vollständigen Schichtreihen der einzelnen tektonischen Einheiten



Prätriadische Serie:

Paragneise und Glimmerschiefer

Injektionsgneise

Riesenaugtagneis der Oberen Valserschuppe

Na-Kaliumfeldspatgneise, vorwiegend Rugengneis

Tomülleppen (TL) Gravaserie (GS)
Rullappen Teilelemente
(Obere Kalserschuppen (OVS) der Rouledecke

Untere Valserschuppen (UVS) Fanellalappen (FL) Zervreilerlappen

Zone von Lunochania/Terri Tiefer als Zone der Lugnexerschiefer. Adula

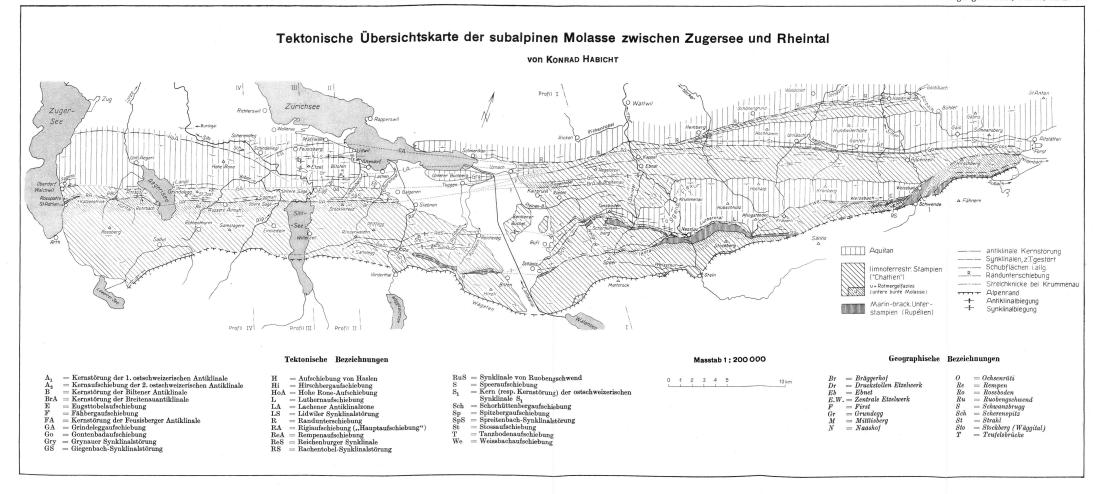
Geologische Profile durch die Bündnerschiefergebirge

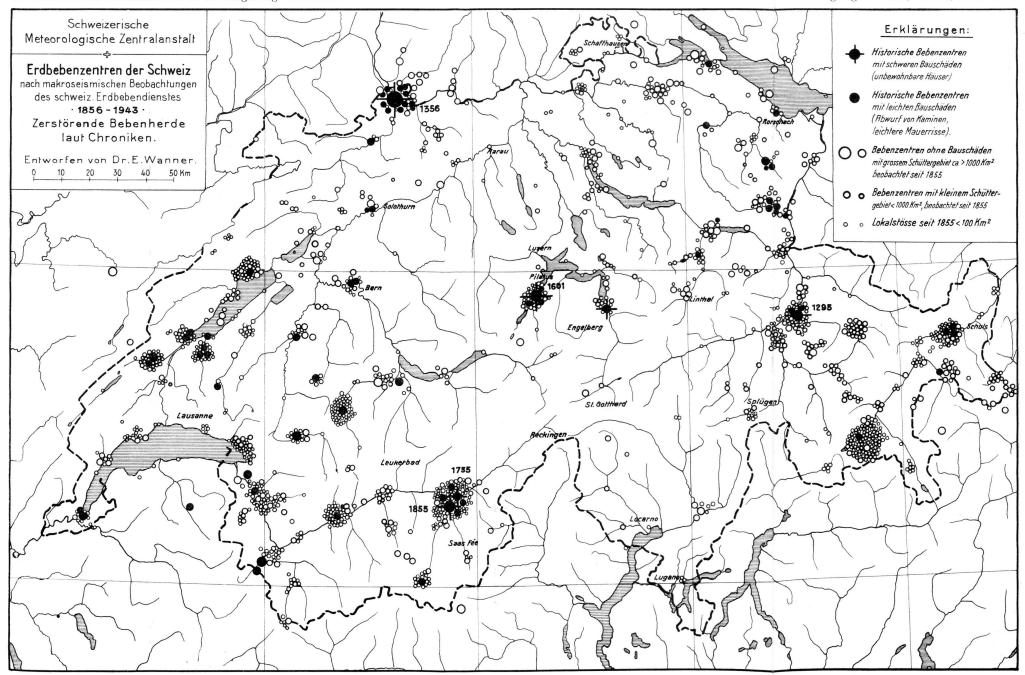
zwischen Rheinwald, Valser- und Safiental

von W. NABHOLZ

Topographische Grundlage: Neuaufnahmen 1:25 000 der Eidg. Landestopographie für die Landeskarte der Schweiz Ortsbezeichnungen gemäss Siegfriedkarte

Search State (1997) Since the State color of the Color of





# Lithologisches Längsprofil durch die obere marine Molasse zwischen Sitter-Urnäsch und dem Rheintal

