Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 36 (1943)

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: 10.12.2025

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

Geologische Profile des Lötschbergtunnels für die Strecke km 3,470 bis 3,990 ab Nordportal S N A. Fünffach überhöhtes Profil nach Aufnahmen von E. Hugi und E. TRUNINGER 3.500 ab Nordportal 3.600 3.750 3.850 3.900 3.950 Wildflysch Malm Trias Perm Kristallin Schwarze Tonschiefer mit Einlagerung von Quarzit u. Sandstein Rauhwacke u. Grus aus Dolomit, Tonschiefer, Quarzit, Gips 1 2 \$\frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{2}}}\$ mit Dolomit und Tonschiefer -Fetzen Quintnerkalk Bunte Schiefer Quarzit Rothrauner Gneise, Porphyr, etc. Trümmerzonen triasischer Gesteine 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m B. Detailliertes Profil nach Aufnahmen von A. Buxtorf (km 3,470 – 3,685) und von H. PREISWERK & C. SCHMIDT (km 3,685 - 3,990) N mit wenigen Ergänzungen (siehe Erläuterungen) 3.500 ab Nordportal 3.550 3.600 3.650 Doldenhorn - Decke 1. Trias - Komplex 2. Trias -Carbon Carbon Komplex S 3.750 3.800 3.850 3.950 /Kristallin Carbon 4. Trias - Komplex 5. Trias - Komplex 6. Trias - Komplex 7. Trias - Komplex Gastern - Massiv Perm Malm Dogger c. Obere Trias b. Mittlere Trias a. Untere Trias Carbon Kristallin Grünl. Schieferton m. Pyrit Quarten - [mit | Dolomit - (u. Rauhwacki | schiefer | ohne | /agen | Anhydrit (1) od. Gips (2) m. Verwitterungsschicht Schwarze Schiefertone Aalénien (2) - Mergel Schieferton-u. Dolomitlage od. Rauhwacke (3) Porphyr (schiefrig) des Gasternmassivs mit Sandstein - u. Geröll - Einlagerungen Quarzsandstein 0 5 10 20 30 40 50 m