

<b>Zeitschrift:</b>	Eclogae Geologicae Helvetiae
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Geologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	79 (1986)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Untere Meeressmolasse zwischen der Saane (Westschweiz) und der Ammer (Oberbayern)
<b>Autor:</b>	Diem, Bernhard
<b>Anhang:</b>	Tafeln
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-165842">https://doi.org/10.5169/seals-165842</a>

### 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

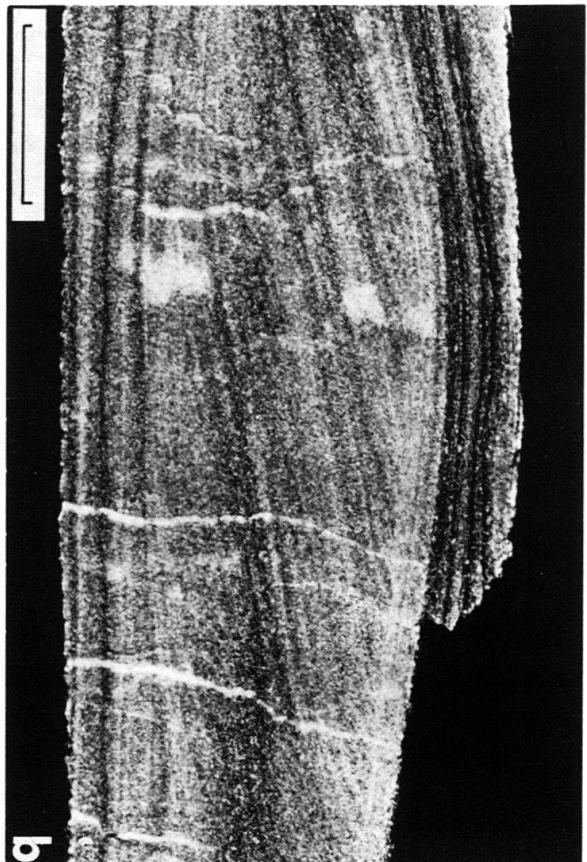
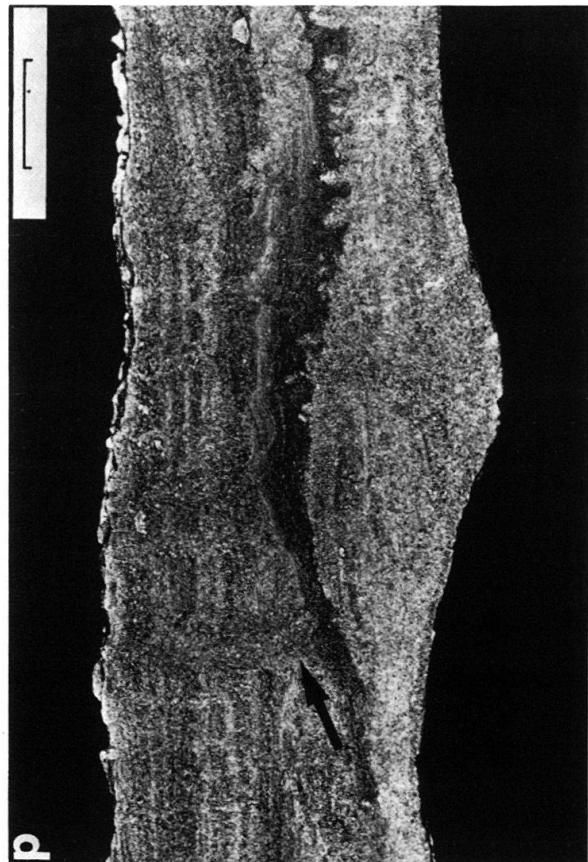
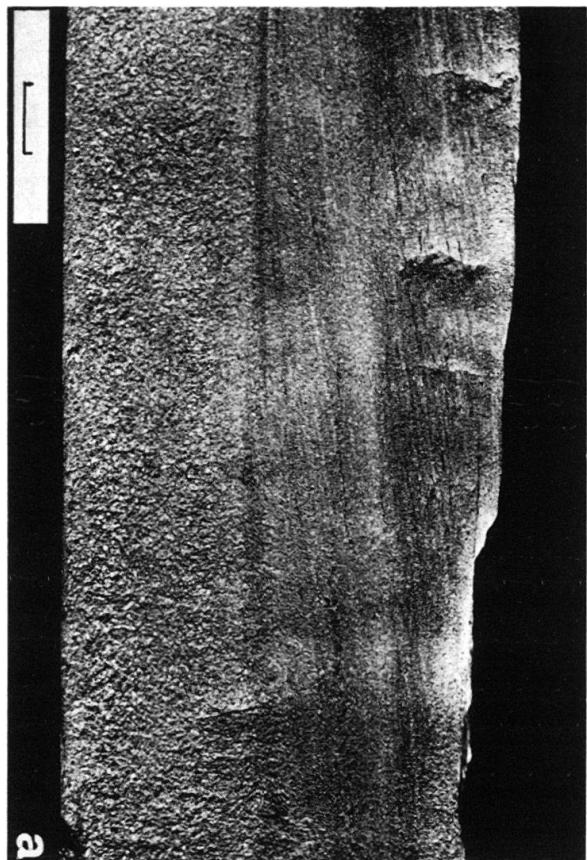
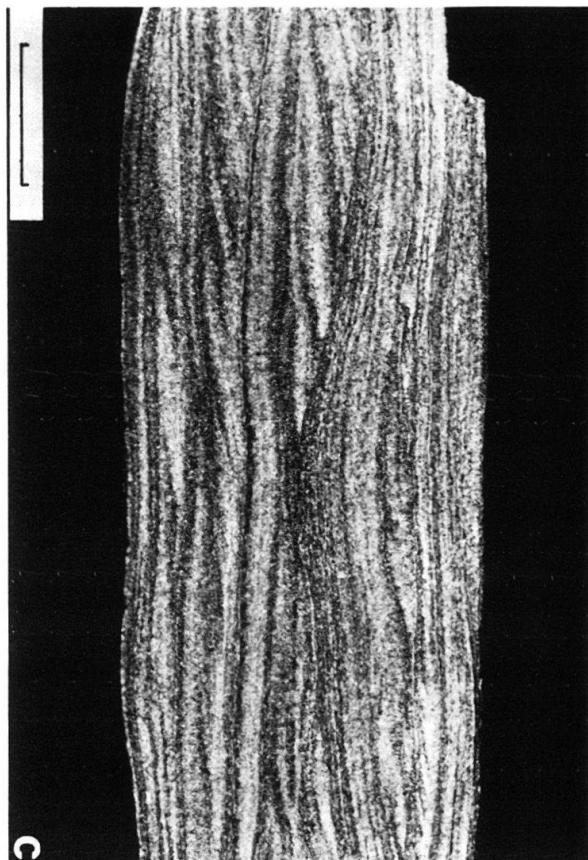
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 23.02.2026

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

**Tafel 1**

Zyklisch gegliederte Bänke (Maßstab = 1 cm). a: Gradierter Bouma-Turbidit mit fehlendem  $T_b$ -Intervall (Gernsterngraben), b: geringfügig graderter  $T_{b-d}$ -Turbidit (Finsterwald-Spierberg), c: durch dünne Tonhäute getrennte, amalgamierte  $T_{bc}$ -Turbidite oder «contourites?» (oberste Hilfenschichten im Staubbach, Entlebuch), d: Sturmab-lagerung mit Fluchtspuren (Pfeil) und Wellenrippelmarken im Dach (Schwändili, Entlebuch).



**Tafel 2**

Sedimentstrukturen und Marken (Maßstab = 1 cm). a:  $T_{bc}$ -Turbidit mit kleinen Deckfalten (Pfeil), welche durch Flüssigkeitsschleppung entstehen (Schwändili, Entlebuch). b: Querschnitt durch Oberflächenwülste, welche auf Entwässerungsstauung an tonreichem Leeblatt (Pfeil) zurückführbar sind (Steinibach–Flühli). c: Für die untere UMM charakteristische schichtparallele Lebensspuren (Ammer, Oberbayern). d: Dachziegelartig gelagerte Kiesgerölle (Imbriaktion): Die Paläaströmungsrichtung verläuft von links nach rechts. Man beachte, dass die Kiesgerölle mit der Längsachse in der Strömungsrichtung eingeriegelt sind (Ammer, Oberbayern). e: Gleichgewichts-Wellenrippelmarken (Schlumpfllue, Entlebuch). f: Primäre Strömungslineation (Negative von Waschmarken) an einer Schichtunterfläche (Höchberg, Entlebuch).

