

Tectonique et morphogenèse du Tessin méridional : remarques

Autor(en): **Wegmann, Eugène**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure**

Band (Jahr): **46 (1980-1981)**

Heft 110

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-204690>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Tectonique et morphogenèse du Tessin méridional Remarques du Prof. Eugène WEGMANN

Le travail de Bruno CAMPANA sur la tectonique et le morphogenèse du Tessin méridional, publié dans le dernier Bulletin de notre Association (No. 109, octobre 1979) a été l'objet du commentaire suivant de la part du Prof. Eugène WEGMANN*:

«L'article m'a vivement rappelé une magnifique tournée à l'Alpe Foppa, au-dessus de Rivera. Cela m'a ramené à l'esprit mes 14 années dans le Nord, en Fennoscandie et en Groenland, et j'ai eu (comme l'auteur de l'article) le sentiment de me trouver dans un paysage de fjords. Je ne pouvais évidemment pas me vouer à des problèmes de ce genre, de sorte que je suis heureux de voir que l'auteur prend cela vraiment au sérieux. Il me semble que le panorama des points de vue que l'on atteint depuis le téléphérique ferait une bonne illustration pour la suite de l'article.

...Près de Balerna il y a un fjord pliocène, visible dans une marnière près de Pontegana. Ce serait donc un relief encore plus ancien, envahi par la mer pliocène. Cela joue assez bien avec le littoral du Groenland oriental, décrit par A. VISCHER, H. BUETTLER, Wolf MAYNC, STAUBER et d'autres dans le Meddelelser om Grønland Bd. 114 etc. Une première vue d'ensemble se trouve dans Mitt. der Naturf. Gesellsch. Schaffhausen, Bd. 16, 1940. On y voit que même l'ensemble du Sottoceneri ressemble, en tout cas dans le style, à la région marginale du Groenland Nord-oriental.

J'aimerais aussi rendre l'auteur attentif aux lacs barrés par la glace des glaciers. Il y en eu beaucoup dans cette région (du Tessin): en tout cas c'était mon impression. Ces lacs se vident une ou plusieurs fois, comme le Märjelen, et celui de Gétroz ... J'ai vécu une catastrophe de ce genre, et j'ai presque perdu la vie. Un évènement pareil peut remplir d'eau une vallée plus large que celle du Rhône pendant 24 heures. On entend les blocs qui se choquent. Des canyons de plusieurs mètres de profondeur peuvent être creusés. Une note sur cet évènement fut publiée dans les Mitt. der Nat. Ges. Schaffhausen. Ces dénouements rendent compte de beaucoup de déviations dans le tracé des canaux postglaciaires.

Neuchâtel, le 22 novembre 1979»

* Lettre à l'auteur de l'article mentionné.