

Dislocations, généralités

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **5 (1897-1898)**

Heft 6

PDF erstellt am: **24.04.2024**

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.

dépression rhénane. De plus, en Lorraine, le faciès de ces terrains est absolument différent. M. de Lapparent en conclut qu'il devait y avoir, pendant cette période, une barrière infranchissable à l'Est de la Lorraine. Ce ne pouvait être que le Massif vosgien-Forêt-Noire. En tout cas, conclut l'auteur, le Jura blanc n'a jamais recouvert ce massif qui fut exondé en entier dès le Bathonien supérieur.

Dislocations, généralités.

Une démonstration populaire des **phénomènes de dislocation** a été composée par M. **ÆPPLI**¹, montrant au moyen d'exemples faciles à observer les différentes formes de ruptures, plissements, plis-failles, laminations, renversements, etc., caractérisant soit le plateau et le Jura, soit les Alpes.

Le volume du Congrès contient une note de M. A. **ROTH-PLETZ**², concernant la formation des **chevauchements et recouvrements** (Ueberschiebungen). Nous avons déjà rendu compte de l'importante publication de l'auteur, « Geotectonische Probleme, » dont cette note donne un résumé de la partie concernant les chevauchements. L'auteur demande que des études minutieuses soient faites dans les régions où existent des chevauchements, pour bien connaître leur situation et leur mode de formation. Cependant il conteste à priori qu'un pli puisse devenir un recouvrement par lamination et étirement du flanc moyen.

2^e PARTIE. — MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

Minéralogie.

MM. **DUPARC** et **PEARCE**³ ont consacré à la publication de M. **MICHEL LÉVY**, sur la **détermination des Feldspaths** en lames minces, une note contenant en outre des considérations originales.

¹ **AUG. ÆPPLI**. Aus der Geschichte der Erde. IV. Ueber Gebirgsbildung. *Schweiz. Pädagog. Zeitschrift*. VII. 1897.

² Die Ueberschiebungen und ihre Methodische Erforschung. *C.-R. Congrès géol. Zurich*, p. 252-259.

³ **DUPARC** et **PEARCE**. Note sur quelques applications des sections en zones pour la détermination des feldspaths. *Archives, Genève*, III, 1897, p. 155-162.