

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 24 (1931)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Contribution à la géologie de l'Aletschhorn  
**Autor:** [s.n.]

### Bibliographie

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-159028>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

### 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. Voir Informations légales.

### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 24.05.2025

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

On sait toute la fécondité de cette notion de *rejeu*, introduite par ARGAND. Ceci a comme conséquence que la direction d'un accident tectonique, qui serait le rejeu d'une vieille structure, n'aura aucun rapport nécessaire avec la direction du plissement qui a causé ce rejeu.

Une certaine prudence s'impose donc, lorsqu'on parle de directions tectoniques dans un massif qui a été soumis à plusieurs plissements successifs. En particulier, l'étude d'un territoire aussi restreint que l'Aletschhorn ne nous permet pas de tirer des conclusions certaines sur les directions alpines et hercyniennes, comme CORBIN et OULIANOFF l'ont fait dans la chaîne du Mont-Blanc.

### *Principaux ouvrages consultés.*

1. ARGAND, E. Sur l'arc des Alpes occidentales. *Ecl. geol. Helv.* vol. XIV, No. 1, 1916, p. 145.
2. ARGAND, E. Plissements précurseurs et plissements tardifs des chaînes de montagnes. *Actes Soc. Helv. Sc. Nat.*, 101. session, 1921, p. 13.
3. ARGAND, E. La tectonique de l'Asie. *Comptes rendus XIII. session Congrès géol. intern.*, 1. fasc., Liège 1924, p. 171.
4. BALTZER, A. Randerscheinungen der zentralgranitischen Zone im Aarmassiv. *Neues Jahrb. für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1885, p. 25.
5. BALTZER, A. Die granitischen Intrusivmassen des Aarmassivs. *Neues Jahrb. für Mineral. etc.*, XVI. Beil. B., 1903, p. 292.
6. BALTZER, A. Die granitischen lakkolithenartigen Intrusionsmassen des Aarmassivs. *C. R. IX. Session Congrès géol. intern.*, II. fasc., Vienne 1903, p. 787.
7. BALTZER, A. Das Berneroberland und Nachbargebiete. *Sammlung geologischer Führer*, vol. XI, Bornträger, Berlin 1906, p. 173.
8. BALTZER, A. Die intrusive Granit(Protogin)zone des westlichen Aarmassivs. *Ecl. geol. Helv.*, vol. XI, No. 3, 1910, p. 280.
9. BECK, P. Über autochthone und allochthone Dislokationen in den Schweizeralpen und ihrem nördlichen Vorland. *Ecl. geol. Helv.*, vol. XVII, 1922, p. 94.
10. COLLET, L. W. et PARÉJAS, E. La chaîne de la Jungfrau. *Matér. Carte géol. de la Suisse*, Nouv. Série, vol. 63, Berne 1931.
11. CORBIN, P. et OULIANOFF, N. Continuité de la tectonique hercynienne dans les massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges. *Bull. Soc. géol. de France*, vol. XXV, 1926, p. 541.
12. CORBIN, P. et OULIANOFF, N. Recherches tectoniques dans la partie centrale du massif du Mont-Blanc. *Bull. Soc. vaud. des Sc. Nat.*, vol. 56, No. 217, Lausanne 1926, p. 101.
13. CORBIN, P. et OULIANOFF, N. Les contacts, éruptif et mécanique, de la protogine et leur signification pour la tectonique du massif du Mont-Blanc. *Bull. Soc. géol. de France*, vol. XXVI, 1926, p. 153.
14. CORBIN, P. et OULIANOFF, N. Quelques résultats de recherches géologiques dans le massif de l'Aiguille Verte. *Bull. Soc. géol. de France*, vol. XXX, 1930, p. 141.
15. FELLENBERG, E. von, MOESCH, C. und SCHMIDT, C. *Geologische Beschreibung des westlichen Theils des Aarmassivs, enthalten auf dem nördlich der Rhone gelegenen Theile des Blattes XVIII der Dufour-Karte. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, 21. Lief., Bern 1893.
16. HEIM, ALB. *Geologie der Schweiz*. Tauchnitz, Leipzig, 1919—20.

17. HUGI, E. Zur Petrographie und Mineralogie des Aarmassivs. *Ecl. geol. Helv.*, vol. XV, No. 4, 1920, p. 481.
18. HUGI, E. Pneumatolytisch-hydrothermale Wirkungen alpiner Granit-intrusionen. *Ecl. geol. Helv.*, vol. XVI, No. 4, 1921, p. 464.
19. HUGI, E. Das Aarmassiv, ein Beispiel alpiner Granitinvasion. *Verhandl. d. Schweiz. Naturf. Gesellsch.*, Bern 1922, p. 86.
20. HUGI, E. Die petrographisch-geologischen Verhältnisse des Baugebietes der Kraftwerke Oberhasli. *Mitt. d. Naturf. Gesellsch. Bern*, aus dem Jahre 1928, Bern 1929, p. 257.
21. HUGI, E. und HUTTENLOCHER, H. Bericht über die Exkursion A der schweizerischen geologischen Gesellschaft, ins westliche und mittlere Aarmassiv, vom 28. August bis 2. September 1922. *Ecl. geol. Helv.*, vol. XVIII, No. 3, 1922, p. 400.
22. HUTTENLOCHER, H. Beiträge zur Petrographie und Geologie des westlichen Aarmassives. *Jahrb. d. Phil. Fak. II der Universität Bern*, Bd. I, 1921, p. 43.
23. HUTTENLOCHER, H. Vorläufige Mitteilung zur Petrographie und Geologie des westlichen Aarmassivs. *Mitt. d. Naturf. Gesellsch. in Bern*, 1921, Heft 1.
24. KÖNIGSBERGER, J. Einige Folgerungen aus geologischen Beobachtungen im Aare-, Gotthard- und Tessinermassif. *Ecl. geol. Helv.*, vol. X, No. 6, 1909, p. 852.
25. LUGEON, M. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse. *Bull. Soc. géol. de France*, 4. série, vol. I, 1902, p. 723.
26. LUGEON, M. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes suisses. *C. R. IX. Session Congr. géol. intern.*, Vienne 1904, p. 477.
27. LUGEON, M. Les Hautes Alpes Calcaires entre la Lizerne et la Kander. *Mat. Carte géol. de la Suisse*, Nouv. Série, vol. 30, Berne 1914–18.
28. LUGEON, M. Trois tempêtes orogéniques. *Livre jubilaire du centenaire de la Soc. géol. de France*, Tome II, Paris 1930, p. 499.
29. OULIANOFF, N. Le massif de l'Arpille et ses abords. *Mat. Carte géol. de la Suisse*, Nouv. Série, 54. livr., II. partie.
30. PFLUGSHAUPT, P. Beiträge zur Petrographie des östlichen Aarmassivs. *Schweiz. Mineral. und Petrogr. Mitt.*, Bd. VII, Heft 2, 1927, p. 321.
31. ROHR, K. Stratigraphische und tektonische Untersuchung der Zwischenbildungen am Nordrande des Aarmassivs, zwischen Wendenjoch und Wetterhorn. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., Bd. 57, I. Abt., Bern 1926.
32. STAUB, R. Geologische Beobachtungen am Bergeller Massiv. *Viertelj. Nat. Ges. Zürich*, 1918.
33. STAUB, R. Der Bau der Alpen. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 52. Lief., Bern 1924.
34. SWIDERSKI, B. La partie occidentale du massif de l'Aar, entre la Lonza et la Massa. *Mat. Carte géol. Suisse*, N. S. 47. livr., I. partie, Berne 1919.
35. WEBER, F. Querprofile durch das Tödi-Vorderrheintal-Gebiet. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, Spezialkarte No. 100 B, 1922.

Réception du manuscrit le 3 juin 1931.

---