

Programme de l'Excursion de la Société Géologique Suisse aux environs de Zermatt, les 2, 3 et 4 septembre 1923

Autor(en): **Argand, Emile**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **18 (1923-1924)**

Heft 2

PDF erstellt am: **16.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-158252>

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.

**Programme de l'Excursion de la Société
Géologique Suisse
aux environs de Zermatt, les 2, 3 et 4 septembre 1923.**

**Immédiatement après la session annuelle de la Société Helvétique
des Sciences Naturelles à Zermatt.**

Par EMILE ARGAND (Neuchâtel).

Dimanche, 2 septembre.

L'après-midi, à l'issue du banquet de clôture de la session de la Société Helvétique des Sciences naturelles, départ de l'Hôtel Victoria, à Zermatt. Examen des écailles triasiques et jurassiques (faisceau vermiculaire de la nappe du Grand-Saint-Bernard) à l'entrée de la Triftschlucht et au tunnel de l'Egg.

Lundi, 3 septembre.

Zermatt, Z'Mutt, Kalbermatten, Hohwäng, Schönbühl, et retour à Zermatt. Nappe de la Dent-Blanche: série d'Arolla; gabbros; série de Valpelline.

Mardi, 4 septembre.

Zermatt, Altes Haupt, Höhbalm, Hühnerknubel, rochers de l'Unter Gabelhorn, et retour à Zermatt. Mêmes unités tectoniques que le 3 septembre, et en outre, détails du substratum mésozoïque de la nappe de la Dent-Blanche.

Les trois soirs, coucher à Zermatt.

Les personnes qui désirent prendre part à cette excursion sont priées d'en informer M. *Emile Argand*, professeur de géologie à l'Université, Neuchâtel.

Liste d'ouvrages.

- Gerlach, H.*: Die penninischen Alpen. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Neue Denkschr. der allg. schweiz. Ges. f. die gesamten Naturw., Bd. 23, Zürich 1869, 132 S., 4 Taf. mit geol. Karte 1 : 200,000. Neudruck in Beitr. z. Geol. Karte der Schweiz, alte Folge, Lief. 27, 1883, 159 S., 1 Taf.
- Gerlach, H.*: Das südwestliche Wallis mit den angrenzenden Landesteilen von Savoyen und Piemont. Beitr. z. Geol. Karte der Schweiz, alte Folge, Lief. 9, 1871, 175 S., 2 Taf.
- Gerlach, H.*: Geologische Karte der Schweiz 1 : 100,000, Blatt XXII (Martigny-Aosta), 1870, 1 Bl. fol. col.
- Atlas topographique de la Suisse*, Feuilles 528 (Evolena), 531 (Matterhorn), 533 (Zermatt), 535 (Monte Rosa), ou l'assemblage Evolena-Zermatt-Monte Rosa. Echelle 1 : 50,000.
- Lugeon, Maurice, et Argand, Emile*: Sur les grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont. C. R. Acad. Sc., t. 140, 1905, p. 1364—1367 (15 mai).
- Lugeon, Maurice, et Argand, Emile*: Sur les homologues dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Ibid., p. 1491—1493 (29 mai).
- Argand, Emile*: Carte géologique du massif de la Dent-Blanche (1 : 50,000). Matér. Carte géol. Suisse, nouv. sér., Livr. XXIII, carte spéciale No. 52, 1 fol. col., 1908.
- Argand, Emile*: L'exploration géologique des Alpes Pennines centrales. Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 45, 1909, p. 217—276, 3 fig. et 1 pl. de coupes au 1 : 50,000. Réimprimé au Bull. des lab. de géol., etc., Univ. Lausanne, No. 14, 1909, 3 fig. et 1 pl., 64 p.
- Argand, Emile*: Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux. Matér. Carte géol. Suisse, nouv. sér., Livr. XXXI., 1911, p. 1—25, 3 pl.
- Argand, Emile*: Sur la répartition des roches vertes mésozoïques dans les Alpes Pennines avant la formation des grands plis couchés. Bull. Soc. vaud. sc. nat., t. 47, 1911 (1er mars).
- Argand, Emile*: Sur les plissements en retour et la structure en éventail dans les Alpes Occidentales. Ibid., pp. XXXIII à XXXVI (17 mai).
- Argand, Emile*: Sur la limite des deux séries cristallophylliennes compréhensives dans les Alpes Occidentales. Ibid., pp. XLV—XLVII (5 juillet).
- Argand, Emile*: Les nappes de recouvrement des Alpes Occidentales et les territoires environnants. Essai de Carte structurale au 1 : 500,000^e, avec 3 planches de coupes au

1 : 400,000^e et au 1 : 800,000^e. Matér. Carte géol. Suisse, nouv. sér., Livr. XXVII, carte spéciale No. 64, 1911, 4 fol. col.

Argand, Emile: Phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique. Bull. Soc. Vaud. sc. nat., t. 48, 1912, p. XIII—XVI (21 février).

Argand, Emile: Encore sur les phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique. Ibid., pp. XX à XXII (6 mars).

Argand, Emile: Le rythme du proplissement pennique et le retour cyclique des encapuchonnements. Ibid., pp. XXIV à XXVII (20 mars).

Argand, Emile: Sur le drainage des Alpes Occidentales et les influences tectoniques. Ibid., pp. XXVIII—XXXII (3 avril).

Argand, Emile: Le faite structural et le faite topographique des Alpes Occidentales. Ibid., pp. XXXVI—XL (17 avril).

Argand, Emile: Sur la segmentation tectonique des Alpes Occidentales. Ibid., pp. 345—356.

Argand, Emile: Sur l'arc des Alpes Occidentales. Eclogae Geol. Helv., vol. XIV, No. 1, 1916, p. 145—191, 2 pl.

Argand, Emile: Compte-rendu de l'excursion de la Société géologique suisse à Zermatt les 16, 17 et 18 septembre 1915. Ibid., p. 191—203.

Argand, Emile: Plissements précurseurs et plissements tardifs des chaînes de montagnes. Discours d'ouverture de la 101^e session de la Société Helvétique des Sciences naturelles, Neuchâtel 1920. Actes Soc. Helv. Sc. nat., 1921, II, p. 13—39, 2 fig.

Compte-rendu de la 40^e Assemblée générale de la Société géologique suisse à Zermatt

les vendredi 31 août et dimanche 2 septembre 1923.

A. Rapport du Comité pour 1922-23. Rapports du caissier et des vérificateurs des comptes.

Rapport du Comité sur l'année 1922—1923.

Comité. — Les Prof. M. LUGEON et A. BUXTORF n'étant pas immédiatement rééligibles, aux termes de l'article 13 des statuts, ont été remplacés par le Prof. P. NIGGLI et le Dr.