

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 69 (1886)

**Protokoll:** Section de géographie

**Autor:** Chaix, P. / Faure, C.

#### 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:** 07.02.2026

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

## G. Section de géographie.

### SÉANCES COMMUNES

DE LA SECTION DE GÉOGRAPHIE DE LA SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE ET DE  
L'ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS SUISSES DE GÉOGRAPHIE

---

*Président* : M. le prof. P. CHAIX, de Genève.  
*Secrétaire* : M. C. FAURE, de Genève.

### Séance du 11 août 1886.

**1.** La séance est ouverte par un discours de M. *Chaix*, qui rapporte sur les desiderata exprimés dans les précédentes Assemblées générales, concernant un manuel de géographie, les musées géographiques et les reliefs pour les écoles. Il mentionne les sociétés fondées récemment à l'étranger et en Suisse, et indique les œuvres géographiques individuelles publiées en dehors du patronage des sociétés.

**2.** M. le prof. *F.-A. Forel*, de Morges, parle de la Carte du lac Léman, de son histoire ; de la nature morainique de la barre d'Yvoire ; du grand ravin, prolongement du lit du Rhône dans le lac ; de la différence de densité entre les eaux du fleuve et celles du Léman, qui explique la chute verticale de celles du Rhône et leur écoulement dans le susdit ravin.

**3.** M. le D<sup>r</sup> *Dufresne*, de Genève, traite de l'Orohydrographie de l'intérieur du Brésil, privé de hautes montagnes ; des obstacles opposés au peuplement du centre de cet empire par

la masse des eaux, la puissance de la végétation, l'humidité du climat, la profusion des bêtes venimeuses; des cultures de la vallée du San Francisco; enfin du travail des races noire, blanche et jaune, et de leur avenir au Brésil.

**4.** M. *Arnold Brun*, de Genève, communique les observations qu'il a faites dans une expédition au Chaco, entre le Salado et le Saladillo; il décrit les forêts vierges, les pampas, la flore et la faune qui les caractérisent; la vie des colons, des gauchos, des Indiens, et les dangers courus par lui dans la traversée d'une région marécageuse entre les colonies de Humboldt et d'Helvetia.

**5.** M. le prof. *W. Rosier*, de Genève, expose ses vues sur la méthode d'enseignement de la lecture des cartes; sur la manière de faire comprendre comment on trouve la position d'un point au moyen de la longitude et de la latitude; sur la succession des sujets à traiter, la projection, le dessin des cartes à la planche noire, et les formes symétriques des continents doubles.

**6.** M. le prof. *Vilanova*, de Madrid, présente un essai de dictionnaire géologique et géographique, destiné à remédier au désordre qui règne dans le langage des géographes.

**7.** M. *Ch. Faure* rapporte sur la question des musées géographiques scolaires, et indique ce qui existe à cet égard à Saint-Gall, Hérisau, Aarau, en Allemagne, en Autriche et en France.

**Séance du 12 août.**

**8.** Au début de la séance, M. *le Président* donne lecture d'un télégramme d'Aarau annonçant que le Comité de la Société de géographie de la Suisse centrale accepte, le cas échéant, les fonctions de Vorort, pour la période de deux ans, de 1886 à 1888,

selon la proposition de l'Assemblée des délégués. Cette proposition est mise aux voix et adoptée à l'unanimité.

**9.** M. C. Knapp, du Locle, présente un mémoire sur les voyageurs et géographes neuchâtelois, parmi lesquels il signale surtout : F. Du Bois de Montperreux et ses voyages au Caucase, E. Desor, Louis Agassiz et ses travaux dans les Alpes et en Amérique, enfin Arnold Guyot et son collaborateur dans ses explorations en Amérique, son neveu Ernest Sandoz.

**10.** M. le prof. Pittier, de Château-d'Œx, montre le parti qu'on peut tirer, dans l'enseignement, des tableaux géographiques de Hölzel, pour développer le goût de la géographie, et donner des idées exactes des formes de relief, de la flore et de la faune des pays dont on entretient les élèves.

**11.** M. le Dr Rapin, de Lausanne, fait un récit plein de verve et d'esprit d'une excursion en Kabylie, qui lui a permis de recueillir des observations très intéressantes sur les mœurs des Kabyles, leur sobriété, leur endurcissement à la course, leur inaccessibilité à la fatigue. De belles photographies illustraient ce pittoresque récit.

**12.** M. Bircher, d'Argovie, établi au Caire, présente, au nom des sociétés d'Aarau et du Caire, des vœux pour la prospérité des sociétés suisses, et donne des renseignements sur l'état actuel du Soudan, ainsi que sur les explorateurs Lupton et Slatinbey, Dr Junker, Casati et Emin-bey, enfermés dans la région du haut Nil.