

Zeitschrift: Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die
Gesamten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des
Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten
Naturwissenschaften

Band: 17 (1832)

Protokoll: Séance du jeudi 26 juillet 1832

Autor: [s.n.]

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: 02.04.2025

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

II.

PROCÈS-VERBAUX

DES SÉANCES.



SÉANCE DU JEUDI 26 JUILLET 1832.

I. La Société s'étant réunie à 10 heures dans la salle du Conseil Représentatif, à l'Hôtel-de-Ville, M. le prof. de Candolle prononce son discours d'ouverture (Voy. ci-dessus.)

II. M. le président ayant annoncé que les Conseils du canton de Genève avaient voté un don de 400 livres de Suisse pour les dépenses de la Société, M. le prof. Chavannes propose qu'il soit nommé une commission pour se rendre auprès de M. le premier syndic, et lui offrir les remerciemens de la Société. Cette proposition, mise aux voix, est adoptée, et M. le président désigne, pour composer la députation, MM. Horner, présid. du secrétariat-général; Chavannes, prof. et président de la Société Cantonale de Vaud, et Buman, président de la Société cantonale de Fribourg.

III. Le secrétaire dépose sur le bureau, et fait connaître à la Société, par leurs titres, tous les ouvrages ou brochures dont il est fait hommage.

(Voyez plus bas le catalogue de ces dons.)

La Société vote des remerciemens à tous les donateurs, et arrête que leurs ouvrages seront déposés dans les Archives centrales.

IV. M. le Président invite la Société à désigner, conformément au règlement, trois commissaires, pour vérifier les comptes du secrétariat-général et des comités cantonaux : cette proposition étant adoptée, et le choix des commissaires étant laissé à M. le Président, il désigne MM. Locher-Balber de Zurich, Hérosé d'Aarau, Ricou de Lausanne. La commission est invitée à faire son rapport dans la séance de demain.

V. La mort de M. Usteri ayant laissé un vide dans la composition du secrétariat-général de Zurich, M. le Président annonce que le comité central a jeté les yeux sur M. Locher-Balber de Zurich, pour remplir cet office. Personne ne demandant la parole, ni ne réclamant le scrutin secret, la nomination de M. Locher est mise aux voix et adoptée.

VI. M. le Président communique à la Société la liste des candidats présentés pour devenir membres; cette liste sera imprimée, et la votation aura lieu dans la séance de demain.

VII. M. le Président annonce que le Comité central invite la Société à s'occuper de nouveau à proposer quelque sujet de prix ou de travail; il demande, en conséquence, à chaque membre de lui faire parvenir, dans le cours de la journée, les propositions qu'il aurait à présenter à cet égard.

VIII. M. le Président Horner annonce qu'il a reçu les détails des observations météorologiques, dès l'an 1826; les résumés et tableaux de ces observations seront prêts pour la session de 1833.

M. Horner annonce encore que la deuxième partie du premier volume des Transactions de la Société vient de paraître ; il en dépose un exemplaire sur le bureau, et réclame des mémoires pour la suite des publications.

IX. M. le prof. Rœper, de Bâle, lit un mémoire de philosophie botanique, sur les *individus végétaux* et les *axes végétaux* ; il distingue les individus en individus *simples* et *composés* du 1^{er}, du 2^{me} et du 3^{me} ordre ; il recherche le sens qui doit être donné à chacune de ces idées, et termine par quelques développemens verbaux, sur les divers points de vue sous lesquels on peut envisager les axes végétaux.

X. M. de Charpentier, directeur des salines de Bex, lit une notice sur la nouvelle source thermale de Lavey, découverte le 27 février 1831, dans le lit du Rhône, près de Bex. Cette source, qui arrive dans une direction verticale, offre une chaleur de 33° Réaumur, et donne 30 pieds cubes d'eau par heure : elle a dû être saisie et encaissée dans le lit même du Rhône, pour être conduite à une distance de 1711 pieds, dans un établissement spécial ; arrivée à l'établissement, elle offre encore une chaleur de 30° Réaumur. M. Baup, de Vevey, a analysé cette eau, et l'analyse est déposée sur le bureau ; une cinquantaine de baigneurs ont déjà profité, depuis le 15 juin, des propriétés de cette eau, contre les maladies cutanées.

XI. M. Wartmann, de Genève, présente à la Société les cartes qu'il a dressées de la marche des comètes, dites de *Enke* et de *Biéla* ; il accompagne ces cartes de détails historiques et astronomiques, sur la découverte et la marche de ces comètes : il annonce, en même temps, que M. Gambard, de Marseille, vient de découvrir, le 19 de ce mois, une nouvelle comète dans la constellation de l'Hercule, et que cette comète a été vue à Genève.

XII. M. le prof. Choisy, secrétaire, lit un mémoire de M. de Gimbernat, sur la nécessité de remplacer l'emploi des chlorures contre le choléra, par celui des fumigations guyloniennes; des considérations, de divers genres, sont présentées à l'appui de cette thèse, entre autres, les ravages produits par le fléau asiatique, dans la ville de Paris, où l'on a beaucoup employé les chlorures. Ce mémoire est accompagné de réflexions, sur la nécessité de populariser les moyens de désinfection.

XIII. M. Wydler, de Zurich, lit un mémoire sur les Orchidées à trois étamines. Après avoir tracé l'histoire de ce qui a été observé à ce sujet, et après avoir indiqué les caractères de cette singulière famille, il décrit en détail quelques échantillons d'*Ophrys aranifera* et de *Neottia nidus-avis*, devenus accidentellement triandres, et il en tire le résultat que l'existence de plusieurs étamines, dans les Orchidées, peut tenir à deux causes: 1° A ce que les étamines, habituellement stériles, opposées aux segmens du périanthe extérieur, développent leurs anthères et deviennent fertiles; — 2° A ce que les parties latérales du périanthe intérieur se convertissent en étamines. Ces considérations le conduisent à adopter l'opinion de M. R. Brown, sur la constitution normale de la fleur des Orchidées.

XIV. M. le doct. Mayor, de Genève, lit un mémoire sur les Céphalopodes, et spécialement sur les Ammonites; après quelques considérations générales, M. Mayor s'occupe des caractères de ces êtres et de leur classification. Le mémoire est accompagné de dessins qu'on fait circuler dans l'assemblée.

XV. M. le prof. Chavannes, de Lausanne, lit une notice nécrologique sur M. Wyder, de Lausanne, et sur M. Petitpierre (Henri) de Neuchâtel.

(Voyez plus bas les notices nécrologiques.)

La séance est levée et renvoyée à demain à 10 heures.

SÉANCE DU 27 JUILLET 1832.

I. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

II. Le secrétaire annonce quelques nouveaux dons d'ouvrages. (Voyez plus bas le catalogue des dons.) La Société vote des remerciemens aux donateurs, et ordonne la distribution, soit aux sociétés cantonales, soit aux membres, des exemplaires qui pourraient se trouver à double dans ces dons.

III. La liste des 25 candidats présentés pour devenir membres de la Société, ayant été imprimée, on passe immédiatement à la votation, qui donne la presque unanimité des suffrages en faveur des candidats : en conséquence, ils sont tous déclarés membres. Une nouvelle présentation d'un candidat, par une Société cantonale, étant arrivée ce matin par le courrier, M. le président, sur le préavis du Comité central, propose qu'il ne soit pas ouvert un nouveau scrutin secret pour ce seul candidat, mais qu'il soit voté immédiatement, sur son admission, par mains levées : cette proposition étant adoptée, le candidat est lui-même unanimement agréé, et le nombre des nouveaux membres porté à 26.

(Voyez plus bas la liste des nouveaux membres.)

IV. La commission des finances présente son rapport, par l'organe de M. Locher-Balber ; elle a constaté la justesse des comptes qui lui ont été soumis, et qui offraient, au 31 décembre 1831, une somme de 4556 LS. 7 b. 7 r., au crédit de