

II. Procès-verbaux des séances publiques

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **37 (1852)**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

II.
PROCÈS-VERBAUX
DES
SÉANCES PUBLIQUES.



Séance du 17 août 1852, à 10 heures du matin ,
au salon de M. de Lavallaz.



1. M. le président ouvre la séance par la lecture d'un discours consacré à l'essai d'une description physique du Valais , ensuite il déclare ouverte la 37^{me} session de la Société helvétique des sciences naturelles.

2. M. le professeur Perty de Berne fait une dissertation sur l'Anthropologie dans ses rapports avec la Philosophie et l'étude de la nature. Passant en revue quelques-unes des nouvelles découvertes dans le domaine de la physiologie et de la chimie, nommément la théorie cellulaire, les courants électriques dans le système nerveux, les mouvements

intimes de la matière, etc., il examine les conséquences que quelques auteurs modernes ont déduites de ces découvertes pour déterminer *l'essence de l'homme* et *l'intuition de l'univers*. Il fait voir comment une idée mal conçue de la *matière* et de ses *propriétés* conduit nécessairement, soit à nier la *substantialité* de l'esprit en général, soit à *diviniser* la *subjectivité*, l'esprit de l'homme. M. Perty partage, à la vérité, la manière de voir des savants qui considèrent l'homme comme point de départ dans l'étude de la nature et de l'esprit ; mais il veut que ce ne soit pas seulement l'homme dans son état physique et doué d'intelligence, mais que ce soit aussi l'homme dans sa vie morale et religieuse qui serve de base à cette étude ; il veut que même plusieurs phénomènes plus rares et moins évidents, tels que les pressentiments, les influences dites *magnétiques* et autres soient pris en considération, afin que *l'idée de l'homme* ne soit pas trop restreinte, mais qu'elle soit prise dans toute son extension. L'homme n'étant qu'une des *intelligences de l'univers*, et non pas *l'intelligence* même, non pas *l'absolu*, il convient que cette étude, de même qu'elle pénètre dans ses investigations jusqu'aux degrés infimes de la vie, devienne aussi *transcendante* et s'élève au de-là de l'homme.

L'orateur fait ensuite ressortir que la saine raison ne s'oppose point à l'admission d'un but qui ait présidé à l'organisation de l'univers, et que la loi de la nature peut parfaitement s'accorder avec la liberté d'un créateur. Il pense qu'une théorie satisfaisante de l'homme est également propre à ramener les partis de leurs exagérations qui jettent le trouble dans la société, et à menager, par la puissance de la vérité, la conciliation des esprits.

3. La commission chargée de l'examen des comptes de 1851 présente son rapport par l'organe de M. le colonel Lardy. Elle propose d'approuver ces comptes et de voter à M. Siegfried, caissier de la société, des remerciements pour le zèle, l'exactitude et la régularité parfaite qu'il a apportés dans cette partie de l'administration de la société.

Les remerciements sont votés à l'unanimité.

4. M. le président annonce que le Conseil d'Etat du Valais a fait don à la société d'une somme de 250 francs et d'une somme égale pour la réception de ses membres.

Une commission est nommée pour présenter au Conseil d'Etat l'expression de la reconnaissance de la société.

5. Le comité propose la ville de Porrentruy pour lieu de la prochaine réunion.

La proposition est acceptée et M. Thurmann est appelé à la présidence pour 1855.

Séance levée.

Séance générale du jeudi 19 août.

1. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et approuvé.

2. On passe, par scrutin de liste, à l'élection des candidats présentés par les diverses sociétés cantonales. Tous les candidats sont élus à l'unanimité.

3. M. Mérian fait un rapport sur la publication des mémoires de la société et en particulier sur le 12^e

volume. Il fait un appel aux membres de la Société et aux sociétés cantonales, afin que leur empressement à se procurer ces mémoires diminue les difficultés financières qui retardent souvent la continuation de cette œuvre nationale.

Les fonds nécessaires à cette publication sont alloués.

4. M. le baron de Buch lit une dissertation intéressante sur les collections scientifiques. Il en démontre l'importance lorsque, en les établissant, on vise surtout au but de faciliter l'étude de la nature par l'autopsie et la comparaison.

C'est en déviant de ce but que bien des fois les collections dégénèrent en cabinets de curiosités puériles; pour le prouver M. de Buch passe en revue un bon nombre de cabinets de l'Europe et en dépeint quelques-uns dans lesquels l'absurde le dispute au ridicule.

M. le chanoine Berchtold lit quelques passages tirés de la partie philosophique de la nouvelle édition qu'il prépare à sa *Métrologie de la nature*. Il ressort de ces passages que le système de mesure proposé met en évidence la belle harmonie qui règne dans la nature, les rapports frappants qui existent entre le temps et l'espace, les révolutions du soleil et celles des planètes, entre les oscillations du pendule et les divisions des grands cercles du globe, les dimensions de l'homme et celles de la terre, et enfin entre les données fournies par l'instinct et les résultats des recherches scientifiques.

En présence de cet ensemble harmonique dont toutes les parties sont si intimément liées et coordonnées entre elles, qu'il serait impossible d'y apporter des modifications sans détruire l'ensemble, M. Berchtold remonte à la cause première, à l'unique principe de

toutes choses, à l'esprit qui régit la nature; il s'élève contre les égarements des philosophes qui s'efforcent à oter à l'univers l'intelligence suprême qui le gouverne, et à l'homme l'esprit qui l'anime.

6. On donne lecture de la nécrologie de M. le D^r Kottmann, natif de Schongau, médecin à Soleure.

7. Les diverses sections rendent compte de leurs travaux par l'organe de leurs secrétaires. Le compte-rendu de la section de médecine est lu par M. le D^r Thurler de Fribourg; celui de la section de géologie par M. le professeur Desor; celui de la section de physique et chimie par M. le prof. Brunner, fils; celui de la section de zoologie et botanique par M. le ministre David.

8. M. Ziegler-Pellis fait part à la société des perfectionnements qu'il a introduits dans la fabrication des objets en terre cuite; il montre, comme échantillon, le modèle de la médaille d'honneur qu'il a reçue à l'exposition de Londres.