Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 131 (2010)

Vorwort: 175e anniversaire de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles
Autor: Matthey, Willy / Ayer, Jacques

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: 15.12.2025

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

175E ANNIVERSAIRE DE LA SOCIÉTÉ NEUCHÂTELOISE DES SCIENCES NATURELLES

WILLY MATTHEY & JACQUES AYER

BREF RAPPEL HISTORIQUE

La *Société des Sciences naturelles de Neuchâtel* a été fondée en 1832 sous l'impulsion d'un groupe de scientifiques, dont Louis Agassiz, Henri de Joannis et Henri Ladame, trois noms que l'on retrouvera dès 1840 dans le corps professoral de la première Académie, la future Université. On sait que le plus connu d'entre eux, Louis Agassiz, devint par la suite une personnalité scientifique de première importance aux Etats-Unis d'Amérique.

La SSNN fut d'abord un cercle scientifique restreint où l'on débattait entre spécialistes de problèmes d'actualité dans les domaines de la médecine, de la zoologie, de la botanique, de la géologie, des mathématiques, de l'ingénierie et même, last but not least, de l'horlogerie. Des correspondants, tels Arnold Guyot, Edouard Desor, Léo Lesquereux, Alexandre Agassiz, envoyaient de l'étranger des «lettres» qui étaient de véritables rapports scientifiques et qui étaient lues et discutées lors des séances.

La révolution de 1848 entraîna l'émigration de plusieurs des animateurs de la Société, mais grâce à de nouvelles énergies, dont Edouard Desor, revenu à Neuchâtel, l'activité reprit et ne s'est plus guère démentie depuis. Au cours des 175 ans de son histoire, la SSNN, devenue *Société neuchâteloise des Sciences naturelles* en 1893 (SNSN), fut présidée par des personnalités scientifiques réputées, telles que Louis Coulon, premier président qui régna durant un demi siècle, mais aussi Emile Argand, géologue; Jean-Georges Baer, zoologue et parasitologue; Claude Favarger, botaniste; Hans Schardt, géologue, pour ne citer que quelques personnalités connues dont les biographies figurent dans les Bulletins et ailleurs.

LE BULLETIN ET LES MÉMOIRES

L'histoire de la SNSN se confond avec celle de son Bulletin. En effet, onze ans après sa fondation, la SSNN décida de publier la teneur de ses débats afin, ce sont les termes utilisés, *«d'offrir un moyen de prompte publicité aux observations qui sont de nature à intéresser le public scientifique».*

Pour répondre à l'attente du nombre croissant de ses membres, pas tous des scientifiques professionnels, les séances ont dû faire une place de plus en plus grande à la vulgarisation en programmant des conférences d'intérêt général. Les professeurs de l'Université y ont pris une grande part en présentant l'évolution de leurs domaines de recherche.

Cette évolution se reflète dans le Bulletin, qui est devenu un journal scientifique à part entière, publiant le résultat des recherches de membres de la SNSN et des rapports scientifiques, et non plus seulement des comptes rendus de débats. Toutefois, ouverture vers le

public non spécialisé, un article d'information générale occupe maintenant les premières pages des Bulletins, qui paraissent une fois par an, en un ou plus rarement deux tomes.

La SNSN a aussi édité douze Mémoires contenant des travaux trop volumineux pour figurer dans le Bulletin ou regroupant une série d'articles sur un thème donné, par exemple à l'occasion d'un congrès tenu à Neuchâtel (Mémoire 11).

LA TABLE DES MATIÈRES ET L'INDEX

En 2002, le Bulletin publiait son 125ème numéro. À cette occasion, J. Ayer et W. Matthey, rédacteurs, ont entrepris l'ambitieux travail d'établir une table des matières à plusieurs entrées de l'ensemble des publications des Bulletins et des Mémoires SNSN (Bulletin 125.2). Dans leur introduction à ce document, ils ont présenté les caractéristiques de la publication et souligné l'importance scientifique des Bulletins et des Mémoires. Nous y renvoyons les lecteurs.

Pour marquer le 175ème

2007 étant l'année du 175ème anniversaire de la création de la SNSN, le comité avait convenu de marquer cette échéance par une publication commémorative, comme ce fut le cas pour les célébrations précédentes. Sous les plumes respectives de Louis Favre (50e), de Louis Rivier (100e) et de Georges Dubois (125e et 150e), un recensement des travaux parus dans les Bulletins avait été présenté à ces occasions.

Pour le 175e, il nous a paru adéquat de réaliser un Bulletin commémoratif qui constituerait une suite logique à la table des matières, parue en 2006, sous la forme d' une série d'études sur les thèmes importants traités dans le Bulletin et les Mémoires.

Comment choisir ces matières ? Certaines s'imposaient d'elles-mêmes, par exemple la botanique, la géologie et la zoologie, sciences naturelles par excellence et largement représentées dans notre revue.

Mais au XIXe siècle et au début du XXe, on trouvait dans le Bulletin des matières qui en ont disparu par la suite, telles la médecine, la géodésie, le génie civil, qui ont migré dans des revues spécialisées et/ou à plus large diffusion. Ces publications de la SNSN ont encore une valeur historique. C'est nettement le cas avec l'horlogerie. On peut trouver surprenant aujourd'hui que les tenants de cette industrie aient signé 141 communications, comptes rendus de conférences et rapports dans une revue de sciences naturelles. C'est l'occasion de rappeler que des pionniers en la matière, tels A. Hirsch et M. Hipp, étaient des membres éminents de la SNSN, et qu'ils ont trouvé naturel de beaucoup publier dans leur Bulletin.

Il fallait aussi tenir compte de l'importance des contributions: par exemple en mathématique, dont le Bulletin n'est pas très pourvu, surtout parmi les auteurs modernes. Mais on trouve tout de même dans ses pages des noms qui méritent d'entrer dans les mémoires: H. Ladame, L. Isely, G. Juvet, S. Gagnebin, W. Sörensen. Nous leur réservons un rappel succinct plus loin.

Devait-on proposer un sujet peu représenté dans nos publications parce qu'un ou deux scientifiques de renom en avait traité, à l'exemple de la malacologie où l'on trouve les signatures de J. Favre et J. Piaget ?

Ou encore, fallait-il reprendre un sujet qui avait fait l'objet d'un article récent dans le bulletin, comme la chimie ou l'astronomie alors qu'une référence aurait suffi ? (p. ex Vanberge, C. et Neier, R. 2001; Fischer, G. 2001).

Finalement, les rédacteurs, au risque de faire quelques mécontents, ont établi une liste de quinze titres qui tente de répondre à ces questions tout en donnant une image valable du contenu scientifique du Bulletin.

La seconde étape consistait à trouver des auteurs disponibles. En ces temps de sur-occupation de chacun, ce n'était pas forcément évident. Pour ce faire, les rédacteurs ont lancé un appel à différents spécialistes, membres de la SNSN si possible, afin qu'ils traitent de l'évolution de leur discipline vue à travers les articles des 130 numéros des Bulletins et des 12 mémoires. Sur la liste initialement prévue, neuf auteurs, plus les deux rédacteurs, se sont attelés cette tâche un peu ingrate de fouiller Bulletins et Mémoires. Sous leur plume (peut-être devrions-nous dire sur leur écran), onze articles et notices ont vu le jour. Ils constituent non seulement le présent numéro n°131 (et non 130.2 comme initialement prévu), mais aussi l'essentiel du numéro 132, à paraître également cette année, avec les importantes contributions de J.-P- Schaer en géologie et de R. Stettler en hydrologie urbaine.

Toute liberté a été laissée aux auteurs pour le traitement de leur sujet, si bien que la conception et la taille des articles varient beaucoup. Certains spécialistes pressentis ont poliment refusé leur collaboration (Archéologie), d'autres n'ont pas abouti dans leur rédaction (Mycologie, Horlogerie). Ces trois sujets, qui sont bien représentés dans les pages des Bulletins et des Mémoires, ne pouvaient sans autre être laissés de côté. Les rédacteurs , au risque de paraître présomptueux, ont pris le relais des auteurs pressentis pour présenter de leur mieux les disciplines en question, avalisés dans deux cas par des spécialistes. Nous avons regroupé plus loin ces articles, auxquels s'est ajoutée une notice « Mathématiques » sous le titre général « **De quelques disciplines en quête d'auteurs** ».

Au terme d'une longue préparation, les rédacteurs peuvent remercier les auteurs pour leur contribution à ces Bulletins-anniversaires et pour leur patience. En voici les noms: **François Felber** (Botanique); **Pierre Galland** (Botanique); **Marcel S. Jacquat** (Zoologie, Vertébrés); **Eric Jeannet** (Physique); **Bertrand de Montmollin** (Protection de la Nature); **Berta Pokorni**. (Limnologie et Hydrobiologie); **Jean-Paul Schaer** (Géologie et Paléontologie); **R. Stettler.** (Hydrologie urbaine); **C. Vaucher** (Zoologie, Helminthologie).

Les rédacteurs du Bulletin SNSN se sont chargés ensemble, outre de l'introduction, des sujets suivants: Archéologie, Horlogerie, Mathématiques, Mycologie. De plus, **Jacques Ayer** est coauteur de la Géologie et Paléontologie et **Willy Matthey** auteur des articles Arthropodes et Malacologie.

BIBLIOGRAPHIE

BURGAT-DIT-GRELLET, M. & SCHAER, J.-P. 2001. Adolphe Hirsch (1830-1901): directeur de l'Observatoire de Neuchâtel de 1858 à 1901. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 124 : 23-39

FISCHER, G. 2001. Adolphe Hirsch (1830-1901): l'astronomie et les sciences de la terre. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 124 : 41- 47

MATTHEY, W. & AYER, J. 2006. Bulletins et Mémoires de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles. Table des matières et index (1835-2002). *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 125.2.

MATTHEY, W. & AYER, J. 2007. Supplément à la table des matières et index des Bulletins et Mémoires de la SNSN (années 2003-2006). *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 130.1 : 129-140.

QUELOZ, D. 2002. Les mathématiques *in* Histoire de l'Université de Neuchâtel. T.3. *Editions Gilles Attinger. Hauterive. Suisse.*

VANBERGE, C. & NEIER, R. 2001. L'histoire de l'Institut de chimie de l'Université de Neuchâtel entre 1875 et 1962. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.*124 : 161-178