

Sur les observations limnométriques des lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne

Autor(en): **Schneebeli**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel**

Band (Jahr): **11 (1876-1879)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88122>

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.

Toutes ces plantes ont été cueillies dans l'extrême Nord de la Norvège ; la plupart proviennent des environs de Hammerfest. M. de Rougemont a trouvé le *Bunias orientalis* L. dans le voisinage de Christiania, où cette espèce n'est pas rare.

M. le Dr *Schneebeli* présente son rapport annuel sur les observations limnimétriques des lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne.

Les observations limnimétriques du lac de Neuchâtel se sont faites, comme par le passé, chaque matin régulièrement, entre 10 et 11 heures.

Au mois d'octobre cependant, par suite de la baisse considérable des eaux, notre limnimètre ordinaire se trouva à sec. On avait prévu cette circonstance, et l'on avait installé dans le port, une échelle provisoire, qui sert depuis lors pour les observations limnimétriques. Le zéro de cette échelle, déterminé par M^r Steiger ingénieur, se trouve placé 6^m,128 au-dessous du môle de Neuchâtel.

Une détermination directe du niveau du lac, exécutée en 1867 par M^r le prof. Hirsch, a donné pour les observations limnimétriques une correction de + 0^m,134, etc.

Pendant les mois de septembre 1877 et janvier 1878, j'ai eu l'occasion d'observer simultanément l'ancien limnimètre et le limnimètre provisoire installé dans le port. La correction des indications du limnimètre qui résulte de ces observations est de + 0^m,128.

La différence, du reste très faible, entre ces deux valeurs, est expliquée par les défauts de l'ancien limnimètre, défauts dont j'ai pu me rendre compte à l'occasion d'une réparation faite le 3 mai 1878.

Avec l'assentiment de notre Société, je n'ai pas apporté aux observations limnimétriques la petite correction indiquée, puisqu'on ne l'avait pas faite pour les observations antérieures.

La correction pour les indications du niveau du lac de Neuchâtel est donc de + 0^m,128.

Lac de Neuchâtel.

Hauteur maximum du 6 au 8 juin . . .	2 ^m ,30
minimum le 23 octobre . . .	3 ^m ,77
moyenne pendant l'année 1877	3 ^m ,003
» » » 1876	2 ^m ,541
différence (baisse)	0 ^m ,462

Lac de Morat.

Hauteur maximum le 2 juin	2 ^m ,04
minimum du 23 au 29 octobre .	3 ^m ,94
moyenne pendant l'année 1877	2 ^m ,932
» » » 1876	2 ^m ,695
différence (baisse)	0 ^m ,237

Lac de Bienne.

Hauteur maximum le 7 et du 9 au 20 juin	3 ^m ,780
minimum du 11 au 31 octobre .	5 ^m ,790
moyenne pendant l'année 1877	5 ^m ,004
» » » 1876	5 ^m ,373
différence (hausse)	0 ^m ,369



Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, et Morat au dessous du môle de Neuchâtel dans l'année 1877. - Le môle de Neuchâtel est à 4.34^m7 au dessus du niveau de la mer.



