

Rapport sur les observations limnimétriques des lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne pendant l'année 1879

Autor(en): **Weber, Rob.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **12 (1879-1882)**

PDF erstellt am: **25.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88145>

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.

blable sur M. Ch.-H. Godet, propose la publication, dans le Bulletin, de la notice qui a paru dans le *Rameau de sapin*.

A la fin de la séance, M. Ritter met à la disposition de la Société un de ses bateaux à vapeur pour faire une promenade sur le lac, dans le but d'étudier les taches, les blancs-fonds et les stations lacustres.

Des remerciements sont votés à M. Ritter et le bureau de la Société est chargé de s'entendre avec lui, afin de fixer le jour le plus favorable pour cette course.

RAPPORT SUR LES OBSERVATIONS LIMNIMÉTRIQUES

DES

LACS DE NEUCHÂTEL, MORAT ET BIENNE

pendant l'année 1879.

Par M. le Dr Rob. WEBER, professeur de physique.

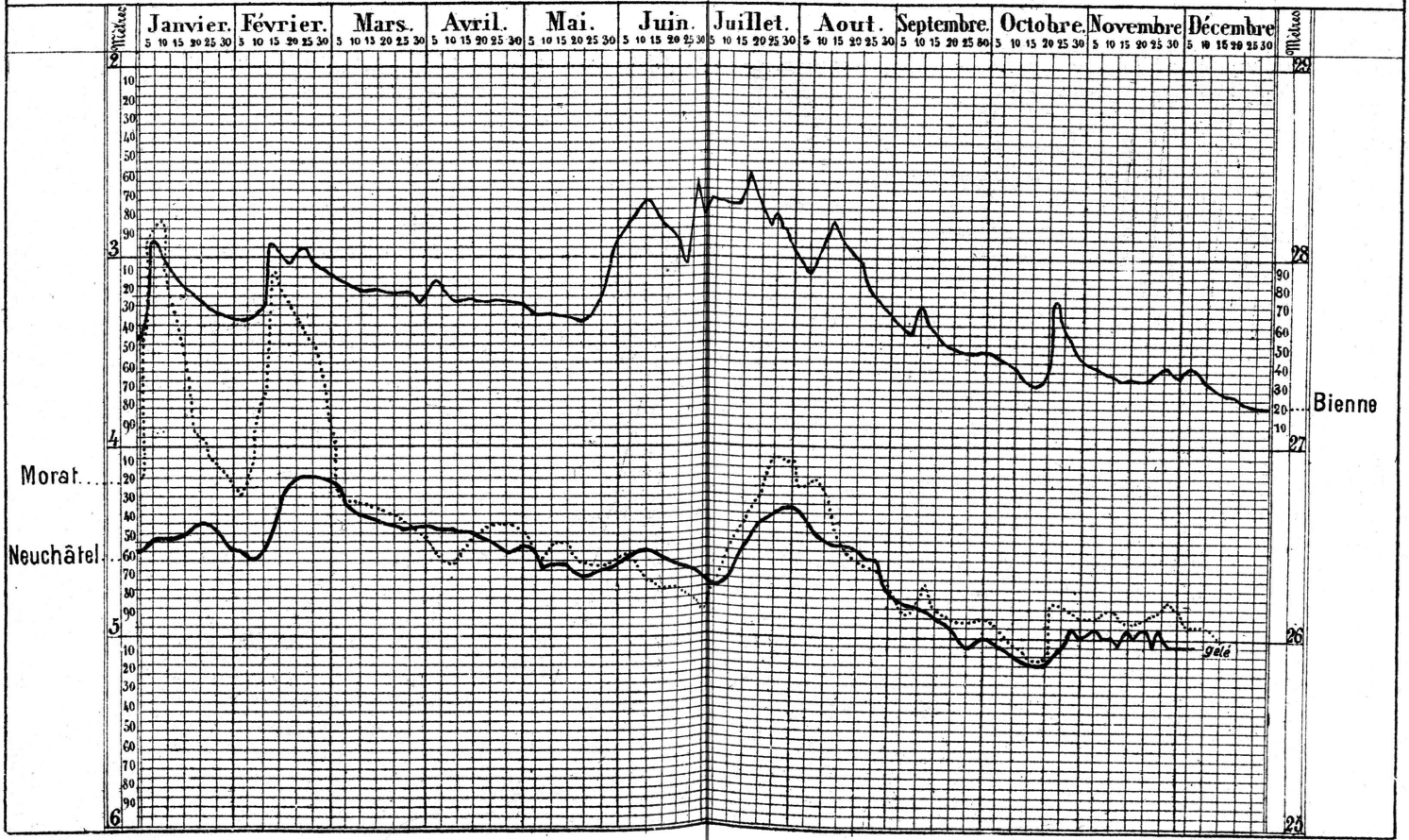
Le mode employé pour les observations limnimétriques du lac de Neuchâtel n'a pas été changé. On a continué de faire la lecture des hauteurs à l'échelle provisoire installée dans le port.

C'est à M. l'inspecteur fédéral des travaux publics que je dois les données qui se rapportent aux lacs de Morat et de Bienne.

Les courbes représentant les variations de la hauteur des trois lacs pendant l'année 1879 se trouvent ci-contre.

Il résulte de l'ensemble des observations les données suivantes, qui revêtent cette année un intérêt tout particulier.

*Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, Biemme et Morat au dessous du
Néro des Echelles respectives dans l'année 1879.*



Lac de Neuchâtel :

Hauteur maximum, le 21 février	4 ^m 120
Hauteur minimum, le 19 octobre	5 ^m 155
Hauteur moyenne de l'année 1879	4 ^m 652
» » » » 1878	3 ^m 798
Différence (baisse)	<u>0^m854</u>
Diminution moyenne de volume par seconde	648 ^l ,9
ayant été en 1878 de	604 ^l ,0

Lac de Morat :

Hauteur maximum, le 6 janvier	2 ^m 910
Hauteur minimum, du 22 au 29 décembre	5 ^m 160
Hauteur moyenne de l'année 1879	4 ^m 502
» » » » 1878	3 ^m 556
Différence (baisse)	<u>0^m946</u>
Diminution moyenne de volume par seconde	82 ^l ,2
ayant été en 1878 de	54 ^l ,2

Lac de Biemme :

Hauteur maximum, le 16 juillet.	28 ^m 440
Hauteur minimum, du 28 au 31 décembre	27 ^m 180
Hauteur moyenne de l'année 1879	27 ^m 772
» » » » 1878	27 ^m 646
Différence (baisse)	<u>0^m126</u>
Diminution moyenne de volume par seconde	16 ^l ,7
ayant été en 1878 de	72 ^l ,5

