Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel

Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel

Band: 12 (1879-1882)

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

Autor: Weber, Rob.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-88145

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: 10.12.2025

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

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 remercîments 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 NEUCHATEL, MORAT ET BIENNE

pendant l'année 1879.

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

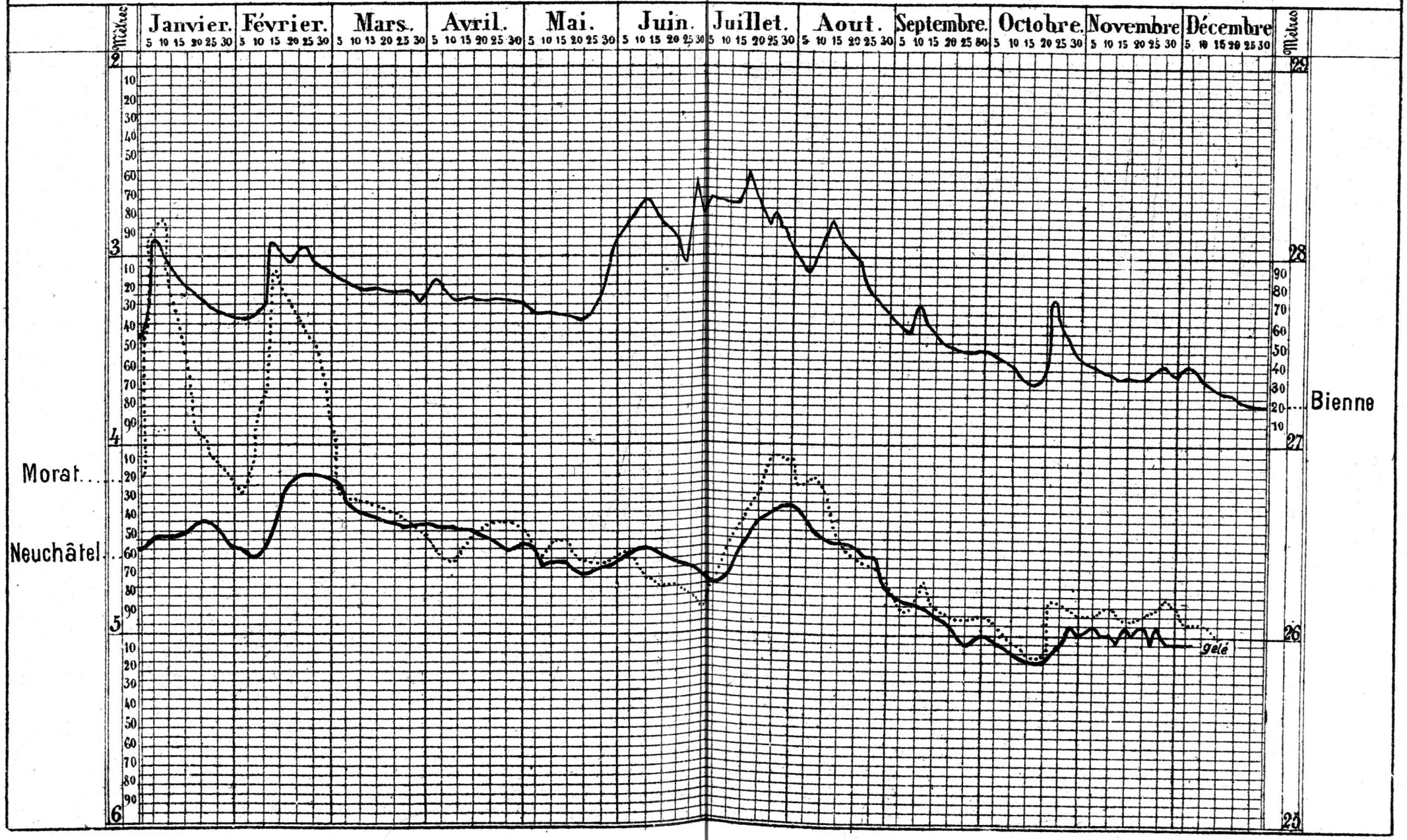
Le mode employé pour les observations limnimétriques du lac de Neuchâtel n'a pas été changé. On a continué de faire la lecture des hauteurs à l'échelle provisoire installée dans le port.

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, Bienne et Morat au dessous du Zéro 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) . .	$0^{m}854$
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)	$0^{m}946$
Diminution moyenne de volume par seconde	$82^{l},2$
ayant été en 1878 de	$54^{l},2$

Lac de Bienne:

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)	$0^{m}126$
Diminution moyenne de volume par seconde	$16^{l},7$
ayant été en 1878 de	$72^{l},5$