

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Luzern
Band: 3 (1898)

Register: Verzeichnis der bis August 1900 eingelaufenen Druckschriften

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: 11.08.2025

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

Verzeichnis

der

bis August 1900 eingelaufenen Druckschriften.

1. Aus der Schweiz.

- Aarau. Mitteilungen der Nat. Ges. 1898.
- Basel, Verhandlungen der Naturf. Ges. Bd. XII., Heft 1, 2 und Anhang.
- Bern. Mitteilungen der Naturf. Ges. 1897.
- Beiträge zur geol. Karte der Schweiz. 28. Lief. Favre. Phenomène erratique.
 - Beiträge zur geol. Karte der Schweiz. Geotechn. Serie. 1. Lief.
 - Beiträge sur geol. Karte der Schweiz. 38. Lief. Neue Serie, VIII. Lief.
 - Geolog. Karte der Schweiz. Blatt 26, 2. Ed.
 - Beiträge der Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. I, H. 1. Rostpilze.
- Bericht der Gletscherkommission, 1898/99.
- Burckhardt. Studien über das Zooplankton. 1900.
- Eclogæ geologicae helveticae. Vol. V., No. 4, 5, 6.
- Compte rendu des travaux de la soc. helv. etc. Engelberg 1897, Bern 1898, Neuenburg 1899.
- Fischer, Dr. med. Beiträge zur experimentellen Lepidopterologie.
- — Desinfektion der Raupenzuchtkästen.
 - — Experimentelle Untersuchungen über Vanessa-Aberationen.
- Fribourg. Bulletin de la soc. frib. d. sc. nat. Vol. VII., VIII.
- St. Gallen. Bericht über die Tätigkeit der St. G. Naturf. Ges. 1896—1897, 1897—1898.
- Genève. Bulletin des travaux de la soc. bot. N° 6 et 7.
- Compte rendu de sc. de la soc. de physique. XV., XVI.
- Imhof. Süßwasser-Biologie-Stationen in Amerika. 1899.
- Neuchâtel. Bulletin de la soc. des sc. nat. 1897, 1898.
- Table des Matières. 1899.

Verhandlungen der Schweiz. Naturf. Ges., Engelberg 1897, Bern
1898, Neuenburg 1899.

Winterthur. Mitteilungen der naturw. Ges. H. 1 und 2.

Zürich. Vierteljahresschrift der Naturf. Ges. 43., 44. und 45.
Jahrg.

2. Aus dem Auslande.

Aguascalientes. El Instructor 1897, 1898, 1899, 1900.

Braunschweig. Jahresber. des Vereins für Naturw. 10. und 11.

Budapest. Resultate der wissensch. Erforschung des Plattensees.
I. 4, I. 6, II. 2.

Brünn. Verhandlungen des naturw. Vereins. 1898.

Dublin. The scientific transactions. VI 14—16, VII 1.

— The scientific proceedings. VIII 6.

Erlangen. Sitzungsberichte. 29., 30., 31.

Frankfurt a. M. Bericht der Senkenb. Naturf. Ges. 1898, 1899.

Giessen. Bericht der Oberhess. Gesellsch. 32. Ber., 1899.

Halle. Nova acta der Ksl. Leop. Car. Deutschen Akad. d. Naturf.
Bd. 70, Nr. 2, 3, 4. Bd. 64, Nr. 4.

— Leopoldina, H. 33 und 34.

Hamburg. Verhandl. des Ver. für naturw. Unterh. Bd. X.

Innsbruck. Zeitschrift des Ferdinandeums. 1897, 1898, 1899.

Krefeld. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde. III. 1898.

Leipzig. Sitzungsberichte der Naturf. Gesellsch. 22, 23, 24, 25.

Lyon. Annales de la soc. Linnéenne. 1897, 1898, 1899.

Montevideo. Anales del Museo Nacional. 1898, 1899.

Nancy. Bulletin de la soc. des sc. T. XVI., f. XXXIII.

Regensburg. Denkschriften der kgl. bot. Gesellschaft. 1898.

Steiermark. Mitteilungen des naturwissensch. Vereins. 32, 33, 34.

New York. Annales of the New York Academy. VIII, IX.

Wien. Bericht vom Vereine der Geographen an der Universität
Wien. XII, XIII, XIV.

Wiesbaden. Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturk. 50,
51, 52.

Würzburg. Sitzungsberichte der physik. med. Ges. 1898, 1899.



Beiträge

zur

wissenschaftlichen Untersuchung

des

Vierwaldstättersees.



Jahresbericht.

Seit unserm letzten Berichte vom Mai 1898 sind die wissenschaftlichen Untersuchungen des Vierwaldstättersees ein gutes Stück vorwärtsgerückt.

1. *Die physikalischen Untersuchungen.* Herr Dr. *Sarasin* (Genf) hat bis dato die Beobachtungen der Seiches fortgesetzt. Ueber die Resultate sind vorläufige Mitteilungen an den Sitzungen der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Engelberg, Bern und Neuenburg gemacht worden. Das Limnimeter war in Flüelen unter der vortrefflichen Leitung von Herrn Gisler vom 5. Mai 1898 bis 31. Mai 1899 installiert. Seit dem 10. Juni 1899 steht der Apparat in der Nähe der Vitznauer Nase. Herr Kohler hatte die Liebenswürdigkeit, bei seiner Villa einen geeigneten Platz einzuräumen und Herr Zimmermann besorgte mit viel Interesse den Apparat. Demnächst wird eine Dislokation des Limnimeter nach Küsnach vorgenommen, wo es der Obhut unseres vortrefflichen Beobachters, Herrn Landschreiber *Truttmann*, übergeben wird. Einen zweiten Apparat hat in verdankenswerter Weise Herr *Huser*, *Hôtel „Freienhof“* in Stansstad, in seine Obhut genommen, wo er durch Hrn. Jenny, Mechaniker, trefflich besorgt wird. Wir sind gespannt darauf, was für interessante Resultate diese Beobachtungen ergeben, welche Herr Dr. *Sarasin* mit so grossem Eifer sammelt. Wir hoffen, in unsern „Mitteilungen“ die Arbeit publizieren zu können.

Mit grosser Befriedigung sei hier erwähnt, dass die Leitung der physikalischen Untersuchungen in der Hand des Herrn Stadtrates *Amberg* liegt. Als Professor an der höhern Lehranstalt hat der Genannte von Herrn Arnet die Vollendung der begonnenen Arbeit übernommen und sich trotz der vielen Arbeiten, welche das neue Amt als städtischer Finanzdirektor ihm brachte, mit grosser Gewissenhaftigkeit den Untersuchungen gewidmet. Das nächste Heft wird diese physikalischen Beobachtungen enthalten. Leider konnten trotz allen Bemühungen nicht so viele Beobachter an verschiedenen Stationen gewonnen werden, wie wir es gewünscht hatten.

2. *Die chemischen Untersuchungen.* Herr Dr. Schumacher-Kopp hat dieses Thema soweit bearbeitet, dass es zugleich mit den physikalischen Untersuchungen publiziert werden kann. Auf Grund der vorgenommenen Analysen konnte das aufgestellte Programm bedeutend vereinfacht werden.

3. *Die zoologischen Untersuchungen.* Ueber die diesbezüglichen Resultate giebt dieses III. Heft der „Mitteilungen“ Auskunft. Da unsere Mittel nicht hinreichend waren, so wurde die Arbeit von Herrn Surbeck in der Revue suisse zoologique publiziert und davon wurden Separatabzüge diesen „Mitteilungen“ beigegeben.

4. *Die botanischen Untersuchungen.* Der Referent konnte die regelmässigen Planktonfänge im Frühjahr 1899 beginnen. Da die Untersuchungsmethoden vielfach modifiziert werden mussten, so werden die Planktonfänge noch bis zum Frühjahr 1901 fortgesetzt werden müssen, bevor mit der Zusammenstellung der Resultate begonnen werden kann. Als neues Untersuchungsmittel wurde mit grossem Vorteil die Pumpe eingeführt.

5. Auch die Frage nach der Bedeutung des Vierwaldstättersees in frühern Jahrhunderten, Mitteilungen über frühere Untersuchungen, über die Entwicklung der Fischerei, der Schifffahrt etc. werden gesammelt und zu einer kurzen Historie des Sees zusammengetragen. Diese Arbeit hat in verdankenswerter Weise Herr Bibliothekar Dr. Heinemann übernommen.

So gehen denn die Untersuchungen, wenn auch langsam, doch stetig ihrem vorgesteckten Ziele entgegen. Für das gute Gelingen der unternommenen Arbeit sorgt namentlich die Finanzkommission, welche es ermöglichte, eine ganz vortreffliche Ausrüstung in Apparaten anzuschaffen. In liebenswürdigster Weise unterstützte auch Herr *Dampfschiffverwalter Schmid* die Untersuchungen, indem er während des Jahres 1900 viermal ein kleineres Dampfboot mit Bemannung gratis zur Verfügung stellte, um an vier verschiedenen Stationen vergleichende Beobachtungen anzustellen. Schon jetzt kann mit Sicherheit behauptet werden, dass daraus wichtige Resultate erhalten werden. Allen diesen Förderern unserer Bestrebungen sagen wir herzlichen Dank.

Wir dürfen aber unsere „Mitteilungen“ der Öffentlichkeit nicht übergeben, ohne auch denjenigen zu danken, welche die ganz bedeutenden Druckkosten bestreiten halfen. Die Namen lauten:

*Herr Bodmer-von Muralt,
Herr E. Baron von Colalto, Rippertschwand, Meggen,
Madame Heine, Meggenhorn,
Konkordatskommission der Fischerei des Vierwaldstättersees,
Finanzkommission der Limnologischen Untersuchung des Vier-
waldstättersees.*

Luzern, im August 1900.

Dr. Hans Bachmann.

