

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1935)**

PDF erstellt am: **17.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Inhaltsübersicht

I. Einleitung	29
II. Morphologie.	
1. Die geographische Lage	30
2. Die Form des Seebeckens	31
3. Die Ufer-Entwicklung	32
4. Die Tiefenverhältnisse	32
5. Die Gehänge des Seebeckens	33
III. Hydrologie (Wasserhaushalt).	
1. Zu- und Abfluss	35
2. Grundwasserspeisung	36
3. Die Wasserstandsverhältnisse	37
IV. Physikalische Eigenschaften des Gerzenseewassers.	
1. Die Farbe des Sees	38
2. Die Durchsichtigkeits-Bestimmungen	40
3. Die thermischen Verhältnisse	42
4. Die Vereisung	49
5. Eislöcher	51
V. Chemische Eigenschaften des Gerzensee-Wassers.	
A. Allgemeines	51
B. Spezielles	53
1. Allgemeine Wasseranalysen	54
2. Der Sauerstoffgehalt des Wassers	57
3. Die Kohlensäure	61
4. Der Kalkgehalt	62
5. Die Wasserstoffionen-Konzentration	64
6. Bestimmung der Gesamthärte	66
7. Die Kieselsäure	66
8. Ammoniakstickstoff	67
9. Das Eisen	68
VI. Biologie.	
1. Das Plankton	69
a) Das Phytoplankton	71
Die Zusammensetzung des Phytoplanktons	72
b) Das Zooplankton	74
Die Zusammensetzung des Zooplanktons	75
2. Die Vegetation der Uferzone	77
3. Die Mikrophyten	81
4. Die Beschaffenheit des Seebodens	83
5. Faunistische Beobachtungen	86
Literaturverzeichnis	90
Kartenmaterial	93