

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern**

Band (Jahr): **6 (1949)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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>

Inhaltsangabe

Vorwort	1
Physiographische Verhältnisse	
Lage, Morphometrie und Genesis des Burgäschisees	2
Besitzesverhältnisse (von Fr. Gygax bearbeitet)	6
Wasserhaushalt des Sees nebst einigen Bemerkungen über seine Spiegelabsenkung im Sommer 1943	8
Sichttiefe und Farbe des Seewassers	10
Thermik: Temperaturen der Seetiefe, Temperatursprungschicht und Eisverhältnisse	14
Chemismus: Trocken- und Glührückstand, Glühverlust, Oxydabilität, Alkalinität, Wasserstoffionen-Konzentration, Sauerstoff, Kieselsäure, Eisen und Ammoniak	28
Biologische Verhältnisse	
Das Plankton, nebst Bemerkungen zur Morphologie und Biologie seiner Komponenten	44
Phytoplankton	44
Zooplankton	53
Die Mikrophyten.	
Aufwuchs	57
Die Organismen der „Fladen“ und des Grundschlammes	59
Die Natur des Grundschlammes	60
Die Vegetation des Burgäschisees und seiner Uferzone mit Bemerkungen über die Auswirkung der Melioration	62
Faunistische Beobachtungen.	
Zusammenstellung bisheriger faunistischer Untersuchungen	73
Die Fische, von Fr. Gygax bearbeitet	74
Die Vögel, von Fr. Gygax bearbeitet	76
Literaturverzeichnis	80
Kartenmaterial	82

