

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **19 (1961)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

Der Lobsigensee

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	41
Geographisches und Morphologisches	42
Bohrprofile	43
Hydrographisches	44
Zu- und Abfluß	44
Meliorationsarbeiten und die damit verbundenen Veränderungen im Gebiete des Lobsigensees	46
Die Wasserstandsverhältnisse	47
Durchsichtigkeitsbestimmungen	48
Die Wasserfarbe	50
Thermische Verhältnisse	53
Chemismus	59
Der Mineralstoffgehalt	59
Die Alkalinität	62
Die Wasserstoffionenkonzentration	62
Elektrischer Widerstand und Leitfähigkeit	64
Die Kieselsäure	64
Der Sauerstoff	67
Die Bestimmung der Oxydierbarkeit	74
Plankton	75
Allgemeines	75
Planktonlisten	
Bemerkungen zur Morphologie und Ökologie	76
a) des Phytoplanktons	76
b) des Zooplanktons	90
Aufwuchs	95
Grundschlamm	100
Vegetation des Lobsigensees und seiner unmittelbaren Umgebung	106
Der Schilfgürtel	106
Die Wasserpflanzen	106

Die Flachmoorbestände	108
Das Ufergebüsch	109
Frühere Vegetationsverhältnisse	109
Faunistische Beobachtungen	111
Mollusken	111
Arthropoden	111
Fische	114
Vögel	115
Literaturverzeichnis	116