

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 11 (1935)

Artikel: Das Grosse Moos im westschweizerischen Seelande und die Geschichte seiner Entstehung
Autor: Lüdi, Werner

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307158>

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: 23.01.2026

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

Inhaltsübersicht.

Vorwort	7
Erklärung der angewendeten Zeichen und Abkürzungen	10
I. Kapitel: Heutiger Zustand des Moosgebietes	11
Begrenzung; Hydrographie; Böden; Kulturen; Wälder; Sumpf- und Wasservegetation; Vegetation der Dünen; Ve- getation der Umgebung des Moosgebietes.	
II. Kapitel: Der Zustand des Grossen Mooses vor der Korrektion.	32
Die Korrektion der Juragewässer	
Ueberschwemmungen; Pläne zur Korrektion; Die Ausfüh- rung der Korrektion; Besitzesstreitigkeiten; Die Folgen der Korrektion für die Vegetation; Die ersten Versuche zur Kul- tivierung.	
III. Kapitel: Bisherige Anschauungen über die Entstehung des Grossen Mooses	44
Grossformen; Gletscherzeit; Grosser Jurasee; Tiefenbohrun- gen; Beweismittel für ehemals tieferen Seestand in Pfahlbau- zeit und Römerzeit; Zustände der nachrömischen Zeit; Ein- wirkung der Emme.	
IV. Kapitel: Die Untersuchung der Untergrundsverhältnisse	57
Aeltere Arbeiten; Untergrund des Witzwilergebietes, nach E. Ott; Bohrung im Islerengebiet; Verfolgung der Ueber- schwemmungshorizonte; Profile und Bodenkarte; Alter Aare- lauf; Andere alte Flussläufe; Sedimente der grossen Flä- chen; Dünenwälle; Torfe unter dem heutigen Seespiegel; Herkunft der Sande; Dynamik der Bildung des Mooses; Ueberlagerung des Torfes durch Mineralerde an den Rän- dern des Mooses.	
V. Kapitel: Die Bodenverhältnisse im oberen Moosgebiet	91
Ueberblick; Kallnach-Kanal; Hagneckmöser; Römerstrasse; Petinesca; Römischer Hagneckstollen.	
VI. Kapitel: Pollendiagramme aus dem Moosgebiet	101
Methodik der Pollenanalyse; Das Isleren-Pollendiagramm; Das Aarelauf-Pollendiagramm.	
VII. Kapitel: Die zeitliche Festlegung der Bildung und Aufhöhung des Grossen Mooses	112
Profile und Karte; Betrachtung der einzelnen Zeiten; Torfe unter dem Seespiegel am Strande des Neuenburgersees; Umgebung des Ausflusses der Zihl aus dem Neuenburger- see; Auffüllung der Flussläufe; Lehm- und Sandüberlagerung des Torfes am Moosrande; Zusammenfassung.	
VIII. Kapitel: Waldgeschichte des Moosgebietes	130
Holzreste aus dem Moosgebiet; Die Lage der Mooshölzer; Sind die Mooshölzer autochthon?; Holzfunde am Ufer des Neuenburgersees, am Südwestufer und bei St-Blaise; Unter- suchung der Hölzer aus den vorgeschichtlichen und frühge- schichtlichen Fundstellen; Uebersicht über die Waldge- schichte des Mooses; Waldgeschichte der Umgebung des Mooses.	

IX. Kapitel: Die Verknüpfung der Entstehungs- und Waldgeschichte des Mooses mit der vorgeschichtlichen und geschichtlichen Chronologie	164
Neolithikum (Pfahlbau Zihlbrück; Auvernier); Bronzezeit (Auvernier; Petersinsel; Witzwil; Streufunde); La Tène; Römerzeit; Zusammenfassung; Vergleich mit der Waldgeschichte des schweizerischen Mittellandes: Statistik der Hölzer aus vorgeschichtlichen Fundstellen; Pollendiagramme; Zeittafel.	
X. Kapitel: Die Auffüllung des alten Seebodens im übrigen Gebiete der Jurarandseen	202
Talboden der Broye oberhalb des Murtensees; Aventicum; Die Ebene der Thièle bei Yverdon; Die Ebene bei Biel.	
XI. Kapitel: Die säkularen Schwankungen der Seespiegel	225
Kritische Betrachtung der Möglichkeiten, die Schwankungen der Seespiegel zu erkennen; Pfahlbauten; Schwankungen der Spiegel der Juraseen, für die verschiedenen Zeiten betrachtet; Die römischen Steinbrüche zwischen La Lance und Vaumarcus und bei Neuenburg; Zusammenfassung.	
XII. Kapitel: Von den Ursachen der Seespiegelschwankungen	256
Heutige Auffassung über die Klimaänderungen in Mitteleuropa seit der Eiszeit; Verhältnisse an den Jurarandseen: Erdkrustenbewegungen; Verlegung von Flussläufen, Tiefererosion der Gewässer, Aufstauungen; Aare, Schüss, Bergsturz von Pfeidmatt, Emme; Seestände und Wechsel in der Dynamik der zu- und abfliessenden Gewässer; Ursachen der Überführung des Torfs mit mineralischer Erde an den Moosrändern; Klimaänderungen.	
XIII. Kapitel: Postglaziale Seespiegel- und Grundwasserschwankungen, Ueberschwemmungs- und Trockenhorizonte im Gebiete zwischen Alpen und Jura	272
Genfersee; Umgebung von Genf; Bern; Münsingen; Thunersee; Siehenmoos im Emmental; Bielersee; Eichenstämme in den Flusstälern; Münchenbuchseemoos; Inkwil; Liestal; Wauwil; Hallwilersee; Luzern; Zugersee; Zürichsee; Zürich; Einsiedeln-Moos; Pfäffikersee; St. Gallen; Thurgau; Bodensee; Nördliches Vorland des Bodensees; Schwarzwald.	
XIV. Kapitel: Klimaveränderungen	312
Schlüsse aus den regional verbreiteten Niveauveränderungen; Waldgeschichte und Klimaveränderungen im schweizerischen Mittelland; Zusammenfassung über die Ursachen der säkularen Schwankungen der Jurarandseen.	
XV. Kapitel: Zusammenfassung der Ergebnisse: Die Entstehung des Grossen Mooses als Ganzes betrachtet	321
Verzeichnis der zitierten Literatur	336