

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1919)

Artikel: Die Sukzession der Pflanzenvereine : allgemeine Betrachtungen über die dynamisch-genetischen Verhältnisse der Vegetation in einem Gebiete des Berner Oberlandes

Autor: Lüdi, Werner

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319268>

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: 10.02.2026

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

Inhaltsübersicht.

| | Seite |
|---|-------|
| <i>Vorwort</i> | 9 |
| <i>Einleitung. Neulandbesiedlung, Assoziation, Sukzession</i> | 11 |
| Besiedlung von Neuland p. 11; Assoziation p. 12; Neben- typus p. 18; Modifikation p. 19; Formation p. 20; Misch- und Uebergangstypen p. 21; Sukzession p. 23; Historisches zur Lehre von der Sukzession der Pflanzengesellschaften p. 23. | |
| <i>Die Gliederung der Sukzessionen. Uebersicht über den all- gemeinen Verlauf der Sukzession und Besprechung der sie bewirkenden Faktoren</i> | 26 |
| Der Schlussverein p. 26; klimatische oder regionale Vege- tationszyklen p. 28; topographische Vegetationszyklen p. 28; retrogressive und progressive Sukzession p. 31; biotische Vegetationszyklen p. 31; topographische Faktoren p. 32; klimatische Faktoren und Bodenbildung p. 34; biotische Faktoren p. 38; Humusbildung p. 39; Verhalten der mine- ralischen Böden zur Humusbildung p. 43; Endwerte der Boden- bildung p. 46; Beschattung p. 47; niedere Bodenorganismen p. 48; Giftstoffe p. 48; Verlauf einer biotischen Sukzession p. 49; Klimaxformation p. 50; Zusammenfassung p. 57; sekundäre Sukzessionen p. 60; andere Arten der Gruppierung der Suk- zessionen p. 62. | |
| <i>Anhang. Versuch zur Gliederung der Pflanzengesellschaften des Lauterbrunnentales nach Sukzessionsreihen</i> | 64 |
| Geologische Gliederung des Gebietes p. 64; Einfluss der chemischen Beschaffenheit der Bodenunterlage auf die Flora p. 65; Morphologie des Gebietes p. 67; Klimatologie p. 69; Höhenstufen und Schlussvereine p. 70; Gliederung der Suk- zessionen in Reihen p. 74; Uebersicht über die Assoziationen des Lauterbrunnentales p. 76; Ueberblick über die sekundären Sukzessionen p. 82; Uebersichtsschemata der progressiven primären Sukzessionen (5 Tafeln). | |
| <i>Verzeichnis der zitierten Literatur</i> | 85 |