

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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; Nebentypus 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 allgemeinen Verlauf der Sukzession und Besprechung der sie bewirkenden Faktoren</i>	26
Der Schlussverein p. 26; klimatische oder regionale Vegetationszyklen 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 mineralischen Böden zur Humusbildung p. 43; Endwerte der Bodenbildung 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 Sukzessionen 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 Sukzessionen 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