

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1941)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 21.02.2026

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

## Inhalt. — Table des matières.

	Seite
<i>Becherer A.</i> Beiträge zur Kenntnis der Walliser Flora . . . . .	326
<i>Blank F.</i> Samen mit Reservestoffspeicherung im Hypokotyl . . . . .	454
— und <i>Frey-Wyssling A.</i> Protoplasmawachstum und Stickstoffwanderung in der Koleoptile von <i>Zea Mays</i> . . . . .	116
<i>Blum G.</i> Ueber osmotische Untersuchungen in der Mangrove . . . . .	401
<i>Blumer S.</i> Weitere Untersuchungen über das Auftreten von Teilinfektionen beim Antherenbrand von <i>Melandrium album</i> . . . . .	395
<i>Burkhardt A.</i> Untersuchungen über die Wirksamkeit des Oestrone auf Pflan- zen bei verschiedener Ernährung . . . . .	363
<i>Burri R.</i> Ueber die Dissoziationsvorgänge bei <i>Streptococcus thermophilus</i> . .	96
<i>Chodat F.</i> et <i>Siebenthal R.</i> de. Effet tératologique de la colchicine sur une algue du genre <i>Hormidium</i> . . . . .	434
<i>Collaer P.</i> Le rôle de la lumière dans l'assimilation chlorophyllienne III. . .	348
<i>Däniker A. U.</i> Die Tendenz zur Fruchtbildung bei einer Gymnosperme, <i>Dacry- dium araucarioides</i> Br. et Gr. . . . .	475
<i>Düggeli M.</i> Ergebnisse bei der bakteriologischen Untersuchung aufgeschütte- ter Bodenprofile . . . . .	433
<i>Frei M.</i> Massenvorkommen von Myxomyceten . . . . .	113
— Gegensätze in Flora und Vegetation Siziliens . . . . .	456
— Erste Ergebnisse einer biocoenologischen Untersuchung schweizerischer Buchenwälder . . . . .	479
<i>Frey-Wyssling A.</i> Die Guttation als allgemeine Erscheinung . . . . .	321
— und <i>Häusermann E.</i> Ueber die Auskleidung der Mesophyllinterzellularen	430
<i>Gäumann E.</i> Zur Kenntnis einiger Umbelliferen-Puccinien . . . . .	143
— Mykologische Notizen IV . . . . .	338
<i>Gilomen H.</i> Beiträge zur Flora des Berner Oberlandes und des Wallis . . .	344
<i>Gsell R.</i> Ueber die Messungen an <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich. und anderen europäischen Orchideen . . . . .	257
<i>Heinis Fr.</i> Ueber einen Weidenbastard ( <i>Salix appendiculata</i> Vill. $\times$ <i>S. nigri- cans</i> Sm.) . . . . .	310
<i>Jeuch J.</i> Vergleichende pharmakognostische Untersuchung der Drogen aus den Genera <i>Arctium</i> und <i>Petasites</i> unter besonderer Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse . . . . .	5
<i>Maurizio A.</i> Pollenanalytische Beobachtungen 6—9 . . . . .	77
— Protokoll der 48. ordentlichen Hauptversammlung der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft in Locarno 1940 . . . . .	423
— Protokoll der Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft in Bern 1941. . . . .	426
<i>Mayor Eug.</i> Etude biologique de <i>Puccinia allii-phalaridis</i> Kleb . . . . .	313
<i>Moor M.</i> Versuch einer pflanzensoziologischen Gliederung des Exkursions- gebietes von Basel . . . . .	428

	Seite
<i>Müller F. W.</i> Zur Wirkstoffphysiologie des Bodenpilzes <i>Mucor Ramannianus</i>	165
<i>Oehler E.</i> Art- und Gattungsbastarde bei Kulturpflanzen und ihre Bedeutung für die Pflanzenzüchtung . . . . .	455
— Neuere Methoden zur Erzielung erhöhter Chromosomenzahlen bei Pflanzen	457
<i>Péter-Contesse J.</i> Quelques variétés spontanées de nos essences forestières .	432
<i>Rytz W.</i> Jahresbericht der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft für das Jahr 1940 . . . . .	450
<i>Schmid E.</i> Jahresbericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft für die Jahre 1939—1941 . . . . .	453
— Vegetationsgürtel und Biocoenose . . . . .	461
<i>Thomas E. A.</i> Ueber Seen des Kantons Zürich und Fragen der angewandten Hydrobiologie . . . . .	459

---