

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft

**Band:** 52 (1942)

## 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:** 11.01.2026

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

## Inhalt. — Table des matières.

	Seite
<i>Becherer A.</i> Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1940 und 1941 . . . . .	476
<i>Défago G.</i> Observations sur les piétins des céréales en Suisse romande . . . . .	5
<i>Gasser R.</i> Zur Kenntnis der Aenderung der Saugkraft bei Grenzplasmolyse durch Wasserunter- und -überbilanz . . . . .	47
<i>Gast A.</i> Ueber den Einfluss der Dauer der Wuchsstoffeinwirkung auf das Wurzelwachstum . . . . .	441
<i>Gsell R.</i> Beitrag zur Kenntnis von $\times \times$ <i>Gymnigritella suaveolens</i> G. Cam. .	423
<i>Jaccard P.</i> Comment expliquer l'assimilation prématinale du carbone atmos- phérique par les plantes vertes . . . . .	353
<i>Killian Ch.</i> <i>Bromus rubens L.</i> Contribution à l'étude des plantes annuelles xérophytiques du désert . . . . .	215
<i>Moor M.</i> Die Pflanzengesellschaften der Freiberge (Berner Jura) . . . . .	363
<i>Musfeld W.</i> Versuche über die Aufnahme von Zucker durch Hefezellen . . . . .	583
<i>Regel C.</i> Ueber die Umkehrung der Vegetationsstufen in Griechenland . . . . .	621
<i>Rytz W.</i> Jahresbericht für das Jahr 1941 . . . . .	635
<i>Schoch-Bodmer H.</i> Pollenbeschaffenheit und Fertilität bei <i>Lythrum Salicaria L.</i>	317
<i>Schüepp O.</i> Beschreibung von Blütenständen auf Grund des zeitlichen Ver- laufes der Anlage, des Wachstums und des Aufblühens . . . . .	273
<i>Speich H.</i> Ueber die Optik der Kartoffelstärkekörner . . . . .	175
<i>Utiger H.</i> Neue Untersuchungen über die Bedingungen der künstlichen Sym- biose <i>Mucor Ramannianus—Rhodotorula rubra</i> . . . . .	537
<i>Weber E.</i> Ueber die Optik und die Struktur der Pflanzenwachse . . . . .	111
<i>Würgler W.</i> Ueber das Wachstum der Wurzeln von <i>Zea Mays</i> in Organ- kultur und seine Beeinflussung durch Wirkstoffe . . . . .	239