

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 53A (1943)

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 08.02.2025

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

## Inhalt. — Table des matières.

a) Nach Stoffgebieten.		Seite
Biographische Notizen . . . . .		9
<i>Der Pflanzenbau in der Land- und Volkswirtschaft.</i>		
<i>F. T. Wahlen.</i> Wandlungen und Ziele des schweizerischen Pflanzenbaues . . . . .		21
<i>Albert Näf.</i> Die Entwicklung des Saatzuchtwesens in der Schweiz und seine Bedeutung für den inländischen Getreidebau . . . . .		44
<i>E. Neuweiler</i> und <i>E. Schwarz.</i> Die Entwicklung des Kartoffelbaues und der Kartoffelverwertung in der Schweiz . . . . .		62
<i>Osk. Howald.</i> Der Ackerbau als Intensitätsfaktor im schweizerischen Bauernbetrieb . . . . .		86
<i>W. Daepf.</i> Die Klee graswirtschaft in der Produktionsumstellung . . . . .		94
<i>J. Rapin.</i> Le rôle de la culture du tabac dans la vallée de la Broye dans l'intensification de la production agricole . . . . .		116
<i>A. Chaponnier.</i> L'enseignement de la production végétale à l'école d'agriculture d'hiver . . . . .		124
<i>Ernst Laur.</i> Die Sicherung des Absatzes von Brotgetreide durch eine internationale Organisation des Getreidemarktes. Erlebtes und Erstrebtes . . . . .		127
<i>Boden und Düngung.</i>		
<i>M. Dügge li.</i> Der Einfluß eines Düngungsversuches in Nante bei Airolo auf die Bakterienflora des Bodens . . . . .		148
<i>A. Stöckli.</i> Über Methoden zur quantitativen Bestimmung der im Boden freilebenden Nematoden . . . . .		160
<i>H. Pallmann, E. Frei</i> und <i>H. Hamdi.</i> Die Filtrationsverlagerungen hochdispenser Verwitterungsprodukte im Bodenprofil einiger Glieder der schweizerischen Braunerdeserie . . . . .		175
<i>L. Gisiger.</i> Erhebungen über den Anfall der Stalldünger eines mittelbäuerlichen Betriebes . . . . .		192
<i>J. Geering.</i> Ergebnisse der Oerlikoner Lysimeterversuche . . . . .		221
<i>Alfred Kauter.</i> Untersuchungen über den Einfluß der Kalkdüngung auf den Mineralstoffgehalt einiger Wiesenpflanzen . . . . .		246
<i>Vererbung und Züchtung.</i>		
<i>R. Burri.</i> Die bakterielle Dissoziation im Rahmen der allgemeinen Vererbungslehre . . . . .		277
<i>S. Wagner.</i> Der heutige Stand der Getreidezüchtung in der Schweiz und Vorschläge für deren Ausbau . . . . .		299
<i>Getreidebau.</i>		
<i>W. Marbach.</i> Die Anwendung des Getreide-Bindemähers im Kanton Schaffhausen . . . . .		313
<i>M. Buchli.</i> Untersuchungen über den Einfluß der Saatzeit auf Ertrag und Qualität des Sommerweizens . . . . .		334
<i>Rudolf Koblet.</i> Studien über das Nachreifen des Getreides . . . . .		369

*Futterbau und Fütterung.*

	Seite
<i>A. Elofson.</i> Aus der schwedischen Weidewirtschaft. Einige Resultate der « Kontrollgüter » des schwed. Reichsgrünlandvereins . . . . .	395
<i>A. Grisch.</i> Anbauversuche mit Luzerne verschiedener Herkunft . . . . .	401
<i>R. Salzmänn.</i> Untersuchungen über den Pflanzenbestand und die Ertragsfähigkeit oberaargauischer Wässermatten an der Langeten . . . . .	418
<i>Franz Marschall.</i> Die Tavetscher Heumatten. Ein Beitrag zur Soziologie der schweizerischen Fettwiesen . . . . .	438
<i>E. Crasemann</i> und <i>O. Heinzl.</i> Die energetische Wirkung von Trockengras. Ein Beitrag zur Wertigkeitstheorie Oskar Kellners . . . . .	449

*Pflanzenkrankheiten und Schädlinge.*

<i>Ernst Gäumann.</i> Über die Entwicklung und die Wirtswahl einiger schweizerischer Rostpilze . . . . .	465
<i>G. Défago</i> † et <i>R. Gasser.</i> La dartrose de la pomme de terre . . . . .	480
<i>O. Schneider-Orelli</i> und <i>W. Braun.</i> Die Grenzverschiebungen zwischen Berner- und Urnerflugjahrsgebieten des Maikäfers in der Umgebung von Zürich . . . . .	500

*Morphologie, Physiologie und Soziologie der Pflanzen.*

<i>Andreas Sprecher.</i> Beitrag zur Morphologie von <i>Carica Papaya</i> L. . . . .	517
<i>A. Frey-Wyßling</i> und <i>F. Blank.</i> Untersuchungen über die Physiologie des Anthocyans in Keimlingen von <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L. forma <i>rubra</i> (L.) . . . . .	550
<i>Walo Koch.</i> Das <i>Andropogonetum Grylli insubricum</i> , eine Trockenwiesen-Assoziation des Südtessins . . . . .	579
<i>Constantin Regel.</i> Über litauische Wiesen. (Dritte Folge) . . . . .	595

**b) Nach Autoren.**

<i>Buchli, M.</i> Untersuchungen über den Einfluß der Saatzeit auf Ertrag und Qualität des Sommerweizens . . . . .	334
<i>Burri, R.</i> Die bakterielle Dissoziation im Rahmen der allgemeinen Vererbungslehre . . . . .	277
<i>Blank, F.</i> Siehe <i>Frey-Wyßling</i> und <i>Blank.</i>	
<i>Braun, W.</i> Siehe <i>Schneider-Orelli</i> und <i>Braun.</i>	
<i>Chaponnier, A.</i> L'enseignement de la production végétale à l'école d'agriculture d'hiver . . . . .	124
<i>Crasemann, E.</i> und <i>Heinzl, O.</i> Die energetische Wirkung von Trockengras. Ein Beitrag zur Wertigkeitstheorie Oskar Kellners . . . . .	449
<i>Daepf, W.</i> Die Klee graswirtschaft in der Produktionsumstellung . . . . .	94
<i>Défago, G.</i> † et <i>Gasser, R.</i> La dartrose de la pomme de terre . . . . .	480
<i>Düggeli, M.</i> Der Einfluß eines Düngungsversuches in Nante bei Airolo auf die Bakterienflora des Bodens . . . . .	148
<i>Elofson, A.</i> Aus der schwedischen Weidewirtschaft. Einige Resultate der « Kontrollgüter » des schwedischen Reichsgrünlandvereins . . . . .	395
<i>Frei, E.</i> Siehe <i>Pallmann, Frei</i> und <i>Hamdi.</i>	
<i>Frey-Wyßling, A.</i> und <i>Blank, F.</i> Untersuchungen über die Physiologie des Anthocyans in Keimlingen von <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L. forma <i>rubra</i> (L.) . . . . .	550
<i>Gasser, R.</i> Siehe <i>Défago</i> † und <i>Gasser.</i>	
<i>Gäumann, E.</i> Über die Entwicklung und die Wirtswahl einiger schweizerischer Rostpilze . . . . .	465

	Seite
<i>Geering, J.</i> Ergebnisse der Oerlikoner Lysimeterversuche . . . . .	221
<i>Gisiger, L.</i> Erhebungen über den Anfall der Stalldünger eines mittelbäuerlichen Betriebes . . . . .	192
<i>Grisch, A.</i> Anbauversuche mit Luzerne verschiedener Herkunft . . . . .	401
<i>Hamdi, H.</i> Siehe <i>Pallmann, Frei</i> und <i>Hamdi</i> .	
<i>Heinzl, O.</i> Siehe <i>Crasemann</i> und <i>Heinzl</i> .	
<i>Howald, O.</i> Der Ackerbau als Intensitätsfaktor im schweizerischen Bauernbetrieb . . . . .	86
<i>Kauter, A.</i> Untersuchungen über den Einfluß der Kalkdüngung auf den Mineralstoffgehalt einiger Wiesenpflanzen . . . . .	246
<i>Koblet, R.</i> Studien über das Nachreifen des Getreides . . . . .	369
<i>Koch, W.</i> Das <i>Andropogonetum Grylli insubricum</i> , eine Trockenwiesen-Assoziation des Südtessins . . . . .	579
<i>Laur, E.</i> Die Sicherung des Absatzes von Brotgetreide durch eine internationale Organisation des Getreidemarktes. Erlebtes und Erstrebtes . . . . .	127
<i>Marbach, W.</i> Die Anwendung des Getreide-Bindemähers im Kanton Schaffhausen . . . . .	313
<i>Marschall, F.</i> Die Tavetscher Heumatten. Ein Beitrag zur Soziologie der schweizerischen Fettwiesen . . . . .	438
<i>Näf, A.</i> Die Entwicklung des Saatzuchtwesens in der Schweiz und seine Bedeutung für den inländischen Getreidebau . . . . .	44
<i>Neuweiler, E.</i> und <i>Schwarz, E.</i> Die Entwicklung des Kartoffelbaues und der Kartoffelverwertung in der Schweiz . . . . .	62
<i>Pallmann, H., Frei, E.</i> und <i>Hamdi, H.</i> Die Filtrationsverlagerungen hochdisperser Verwitterungsprodukte im Bodenprofil einiger Glieder der schweizerischen Braunerdeserie . . . . .	175
<i>Rapin, J.</i> Le rôle de la culture du tabac dans la vallée de la Broye dans l'intensification de la production agricole . . . . .	116
<i>Regel, C.</i> Über litauische Wiesen. (Dritte Folge) . . . . .	595
<i>Salzmann, R.</i> Untersuchungen über den Pflanzenbestand und die Ertragsfähigkeit oberaargauischer Wässermatten an der Langeten . . . . .	418
<i>Schneider-Orelli, O.</i> und <i>Braun, W.</i> Die Grenzverschiebungen zwischen Berner- und Urnerflugjahrsgebieten des Maikäfers in der Umgebung von Zürich . . . . .	500
<i>Schwarz, E.</i> Siehe <i>Neuweiler</i> und <i>Schwarz</i> .	
<i>Sprecher, A.</i> Beitrag zur Morphologie von <i>Carica Papaya</i> L. . . . .	517
<i>Stöckli, A.</i> Über Methoden zur quantitativen Bestimmung der im Boden freilebenden Nematoden . . . . .	160
<i>Wagner, S.</i> Der heutige Stand der Getreidezüchtung in der Schweiz und Vorschläge für deren Ausbau . . . . .	299
<i>Wahlen, F. T.</i> Wandlungen und Ziele des schweizerischen Pflanzenbaues . . . . .	21

