

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 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: 18.01.2026

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

Inhalt. — Table des matières.

a) Nach Stoffgebieten.

	Seite
Biographische Notizen	9

Der Pflanzenbau in der Land- und Volkswirtschaft.

F. T. Wahlen. Wandlungen und Ziele des schweizerischen Pflanzenbaues	21
Albert Näf. Die Entwicklung des Saatzuchtwesens in der Schweiz und seine Bedeutung für den inländischen Getreidebau	44
E. Neuweiler und E. Schwarz. Die Entwicklung des Kartoffelbaues und der Kartoffelverwertung in der Schweiz	62
Osk. Howald. Der Ackerbau als Intensitätsfaktor im schweizerischen Bauernbetrieb	86
W. Daeppl. Die Kleegraswirtschaft in der Produktionsumstellung	94
J. Rapin. Le rôle de la culture du tabac dans la vallée de la Broye dans l'intensification de la production agricole	116
A. Chaponnier. L'enseignement de la production végétale à l'école d'agriculture d'hiver	124
Ernst Laur. Die Sicherung des Absatzes von Brotgetreide durch eine internationale Organisation des Getreidemarktes, Erlebtes und Erstrebtes	127

Boden und Düngung.

M. Duggeli. Der Einfluß eines Düngungsversuches in Nante bei Airolo auf die Bakterienflora des Bodens	148
A. Stöckli. Über Methoden zur quantitativen Bestimmung der im Boden freilebenden Nematoden	160
H. Pallmann, E. Frei und H. Hamdi. Die Filtrationsverlagerungen hochdisperser Verwitterungsprodukte im Bodenprofil einiger Glieder der schweizerischen Braunerdeserie	175
L. Gisiger. Erhebungen über den Anfall der Stalldünger eines mittelbäuerlichen Betriebes	192
J. Geering. Ergebnisse der Oerlikoner Lysimeterversuche	221
Alfred Kauter. Untersuchungen über den Einfluß der Kalkdüngung auf den Mineralstoffgehalt einiger Wiesenpflanzen	246

Vererbung und Züchtung.

R. Burri. Die bakterielle Dissoziation im Rahmen der allgemeinen Vererbungslehre	277
S. Wagner. Der heutige Stand der Getreidezüchtung in der Schweiz und Vorschläge für deren Ausbau	299

Getreidebau.

W. Marbach. Die Anwendung des Getreide-Bindemähers im Kanton Schaffhausen	313
M. Buchli. Untersuchungen über den Einfluß der Saatzeit auf Ertrag und Qualität des Sommerweizens	334
Rudolf Koblet. 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. Salzmann.</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 und 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 † et R. Gasser.</i> La dartrose de la pomme de terre	480
<i>O. Schneider-Orelli und 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 L.</i>	517
<i>A. Frey-Wyßling und F. Blank.</i> Untersuchungen über die Physiologie des Anthocyans in Keimlingen von <i>Brassica oleracea L. var. capitata L. forma rubra (L.)</i>	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. und Heinzl, O.</i> Die energetische Wirkung von Trockengras. Ein Beitrag zur Wertigkeitstheorie Oskar Kellners	449
<i>Daepp, W.</i> Die Kleegraswirtschaft in der Produktionsumstellung	94
<i>Défago, G. † et 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. und Blank, F.</i> Untersuchungen über die Physiologie des Anthocyans in Keimlingen von <i>Brassica oleracea L. var. capitata L. forma rubra (L.)</i>	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
Geering, J. Ergebnisse der Oerlikoner Lysimeterversuche	221
Gisiger, L. Erhebungen über den Anfall der Stalldünger eines mittelbäuerlichen Betriebes	192
Grisch, A. Anbauversuche mit Luzerne verschiedener Herkunft	401
Hamdi, H. Siehe Pallmann, Frei und Hamdi.	
Heinzel, O. Siehe Crasemann und Heinzel.	
Howald, O. Der Ackerbau als Intensitätsfaktor im schweizerischen Bauernbetrieb	86
Kauter, A. Untersuchungen über den Einfluß der Kalkdüngung auf den Mineralstoffgehalt einiger Wiesenpflanzen	246
Koblet, R. Studien über das Nachreifen des Getreides	369
Koch, W. Das Andropogonetum Grylli insubricum, eine Trockenwiesen-Assoziation des Südtessins	579
Laur, E. Die Sicherung des Absatzes von Brotgetreide durch eine internationale Organisation des Getreidemarktes. Erlebtes und Erstrebtes .	127
Marbach, W. Die Anwendung des Getreide-Bindemähers im Kanton Schaffhausen	313
Marschall, F. Die Tavetscher Heumatten. Ein Beitrag zur Soziologie der schweizerischen Fettwiesen	438
Näf, A. Die Entwicklung des Saatzuchtwesens in der Schweiz und seine Bedeutung für den inländischen Getreidebau	44
Neuweiler, E. und Schwarz, E. Die Entwicklung des Kartoffelbaues und der Kartoffelverwertung in der Schweiz	62
Pallmann, H., Frei, E. und Hamdi, H. Die Filtrationsverlagerungen hochdisperser Verwitterungsprodukte im Bodenprofil einiger Glieder der schweizerischen Braunerdeserie	175
Rapin, J. Le rôle de la culture du tabac dans la vallée de la Broye dans l'intensification de la production agricole	116
Regel, C. Über litauische Wiesen. (Dritte Folge)	595
Salzmann, R. Untersuchungen über den Pflanzenbestand und die Ertragsfähigkeit oberaargauischer Wässermatten an der Langeten	418
Schneider-Orelli, O. und Braun, W. Die Grenzverschiebungen zwischen Berner- und Urnerflugjahrsgebieten des Maikäfers in der Umgebung von Zürich	500
Schwarz, E. Siehe Neuweiler und Schwarz.	517
Sprecher, A. Beitrag zur Morphologie von <i>Carica Papaya</i> L.	
Stöckli, A. Über Methoden zur quantitativen Bestimmung der im Boden freilebenden Nematoden	160
Wagner, S. Der heutige Stand der Getreidezüchtung in der Schweiz und Vorschläge für deren Ausbau	299
Wahlen, F. T. Wandlungen und Ziele des schweizerischen Pflanzenbaues . .	21