

Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 79 (1963)

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: 30.04.2026

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

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Zum Geleit	3
Dr. F. Saxer – Erläuterungen zur Grundwasserkarte des Kantons St.Gallen	5
Dr. M. Feurer – Betrachtungen über Gebirgspanoramen	95
<i>St.Galler Beiträge zur modernen Forschung auf dem Gebiete der Naturwissenschaften:</i>	
Empa, Prof. Dr. W. Weber – Forschung in der Lederindustrie	117
Empa, Dr. O. Wälchli – Der Einfluß des sichtbaren Lichtes auf die zellulolytische Aktivität von textilerstörenden Pilzen	128
Empa, lic.oec. A. Fehrlin – Die Materialprüfung in St.Gallen	141
Empa, Prof. Dr. Fink – Materialprüfung in Forschung und Produktion	153
Kantonale landwirtschaftliche Schule, Dr. E.W. Alther – Angewandte Forschung im ostschweizerischen Futterbaugbiet	163
Wild Heerbrugg AG, Dr. R. Gander – Vielseitige Mikroskopie	197
Balzers AG, Dr. L. Wegmann – Die Untersuchung von Festkörperoberflächen mit dem Photoemissionselektronenmikroskop	205
Güttinger AG, dipl. Ing. O. Ritter – Spezialzweckrechner – ein Zweig der Computertechnik	225
Laboratorien Hausmann AG, Dr. E. Schneider – Probleme der Infusionstherapie	243
Heberlein & Co. AG, Ing. B. Luniak – 60 Jahre Forschung und Entwicklung bei Heberlein & Co. AG, Wattwil	253
Gebrüder Bühler AG, Ing. ETH/SIA W. Flatt – Erhöhung der Förderleistung und Verbesserung des Wirkungsgrades pneumatischer Förderanlagen durch Bühler-Fluidstat-Systeme	261
Gebrüder Bühler AG, Ing. W. Schwertfeger – Elektronische Programm- steuerungen für Plastik- und Druckguß-Maschinen	274
Gebrüder Bühler AG, Ing. HTL E. Eisenegger – Entwicklung eines neuen Kettengliedes für mechanische Förderanlagen	281
Gebrüder Bühler AG, Dr. A. Holliger – Chemische Methoden zur Bestimmung des Gelatinisationsgrades der Stärke	288
Nafag, Ing. Hatos – Nafag, Nähr- und Futtermittel AG, Goßau SG – Bindeglied zwischen Wissenschaft und Praxis	297
Vinora AG, dipl. Ing. P. Menzl – Aufgaben in der Anwendungstechnik der Polyolefine	305
Weidmann AG, Dr. W. Eichenberger – Über die Prüfung der Wetterbeständigkeit von Kunststoffen	315
Greiter Special Cosmetic AG, Dr. G. van Ham – Künstlicher Lichtschutz – neuere Ergebnisse zur Frage der natürlichen UV-Strahlung	325
Biokosma AG, H. Steidle – Pflanzliche Extrakte in kosmetischen Präparaten	339
Acima AG, Dr. C.R. Cramer – Prüfung und Anwendung biozider organischer Zinnverbindungen	345
Bericht über die Tätigkeit der St.Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft	351