

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen  
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **79 (1963)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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