

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 157 (1977)

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: 15.03.2025

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

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

A. Albrecht von Haller (1708 – 1777)

Zehn Vorträge gehalten am Berner Haller-Symposion vom 6. bis 8. Oktober 1977

Vorwort	IV
Michael Stettler (Steffisburg): Haller und Bern	1
Karl S. Guthke (Cambridge, Massachusetts): Hallers Lyrik – Glanz und Krise der Aufklärung	19
Ulrich Im Hof (Bern): Albrecht von Haller, Staat und Gesellschaft	43
Nikolaus Mani (Bonn-Venusberg): Albrecht von Haller und die Physiologie	67
Loris Premuda (Padua): Haller und Italien	81
Heinrich Zoller (Basel): Das Missverständnis um Hallers botanische Leistung	97
Richard Toellner (Münster, Westfalen): Der zeitgemässe und der unzeitgemässe Haller	111
Andreas Lindt (Bern): Haller und das Christentum des 18. Jahrhunderts	129
Walter Zimmerli (Göttingen): Haller und Göttingen	143
Walther Killy (Bern): Hallers Jahrhundert	161
Abbildungen	172

B. Hauptvorträge / Conférences générales

1. Franz Steck (Bern): Biologie der Tollwut 183
2. René Gardi (Bern): In den Salinen von Kalala bei Bilma (Tenere) . . 195

C. Symposia

1. Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung SAGUF
4. SAGUF-Symposium, 6. Oktober 1977 in Bern: Radioaktivität und Strahlenbelastung in der Schweiz
H. Mislin (Carano/Lugano): Vorwort 214
 1. O. Huber (Freiburg): Die Aufgaben der eidgenössischen Kommission zur Ueberwachung der Radioaktivität (KUeR) 215
 2. J. Halter (Freiburg): Die Radioaktivität des Erdbodens und der Atmosphäre 219
 3. Maria Magdalena Bezzegh (Dübendorf): Die Radioaktivität der Gewässer 222
 4. A. Miserez (Berne): La radioactivité des denrées alimentaires 226
 5. W. Jeschki (Würenlingen): Die Strahlenbelastung in der Umgebung von Kernkraftwerken 228
 6. W. Hunzinger und W.S. Moos (Bern): Die Strahlenbelastung beruflich exponierter Personen in der Medizin und Forschung während des Jahres 1976 233
 7. E. Kaufmann (Luzern): Die Strahlenbelastung von beruflich mit ionisierenden Strahlen Beschäftigten in der Industrie 237
 8. W. Jeschki (Würenlingen): Die Strahlenbelastung von beruflich mit ionisierenden Strahlen Beschäftigten in Kernanlagen. 241
 9. A. Donath (Genève), P. Lerch (Lausanne), J.F. Valley (Genève), J.J. Geering (Lausanne): La radioactivité du corps humain 244
 10. G.G. Poretti (Bern): Die Strahlenbelastung durch röntgendiagnostische Untersuchungen im Vergleich zur natürlichen Strahlenbelastung 256
 11. H. Fritz-Niggli (Zürich): Gesundheitliche Risiken durch die natürliche und künstliche Strahlenbelastung 259
 12. P. Weish (Wien): Die Problematik niederer Strahlendosen in Zusammenhang mit dem Ausbau der Kernindustrie 265
 13. J. Dubochet et M. Tosi (Bâle): Effets des faibles doses de radiations: la mutagenèse 276

2. Schweizerische Gesellschaft für Genetik
DNS-Reparatur und Mutagenese
F.E. Würigler und U. Graf (Zürich): Zusammenfassender Bericht 279
 1. M.H.L. Green (Brighton): Reparatur und Mutagenese bei Bakterien 279
 2. U. Graf (Zürich): Mutagenese in reparatur-defizienten *Drosophila*-Stämmen 280
 3. N.G.J. Jaspers (Rotterdam): Genetische Kontrolle der Mutagenese beim Menschen 281

3. Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung

Der Beitrag der Tierproduktion an die Sicherung der Lebensmittelversorgung der schweizerischen Bevölkerung in Normal- und Krisenzeiten

1. J. von Ah (Bern): Der Beitrag der Tierproduktion an die Sicherung der Lebensmittelversorgung der schweizerischen Bevölkerung in Normal- und Krisenzeiten 283
2. A. Schürch (Zürich): Die Bedeutung der Tierproduktion für die Ernährung des Menschen 299
3. B. Blanc (Liebefeld-Berne): Le lait et ses produits comme aliment pour l'homme 315
4. Chr. Schlatter (Zürich): Toxische Stoffe in Milch und Fleisch 337
5. J. Pohlenz (Zürich): Zum Vitamin B₁-(Thiamin-) Mangel beim Kalb 338
6. M. Frigg (Basel): Zur biologischen Verfügbarkeit von Biotin im Geflügelfutter. 340
7. H. Vogtmann (Alberta, Canada), A.L. Prabucki (Zürich), D.R. Clandinin (Alberta, Canada), J. Howell und R.T. Hardin (Edmonton/Alta., Canada): Die physiologische Wirkung des unverseifbaren Anteils von Rapsöl 348
8. F. Ehrensperger (Zürich): Magengeschwür und Ernährung beim Schwein 357

D. Fachvorträge / Conférences spécialisées

1. Logik / Logique

M. Sanchez-Mazas (Genève): Un modèle mathématique de la logique peut-il se fonder sur l'intension? 361

2. Geophysik / Géophysique

K. Lengenhager (Bern): Zur Erklärung irisierender Wasserwolken 388

E. Nekrologe / Nécrologies

Edmond Altherr 393

Walter Küenzi 393

Joos Cadisch. Walter Nabholz 394

Hans Ulrich Fritz Würgler 397