

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 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: 11.01.2026

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 zeitgemäss und der unzeitgemäss 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 röntgen-diagnostische 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 mutagénèse 276
2. Schweizerische Gesellschaft für Genetik
DNS-Reparatur und Mutagenese
F.E. Würgler 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 B ₁ -(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?		
2.	Geophysik / Géophysique	
K. Lenggenhager (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