

**Zeitschrift:** Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche

**Herausgeber:** Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften

**Band:** 14 (1958)

**Heft:** 5-6: Symposium sur les effets nocifs de faibles doses de radiation : éléments physiques et aspects biologiques = Symposium über schädliche Wirkungen schwacher Strahlendosen : physikalische Grundlagen und biologische Aspekte = Symposium on noxious effects of low level radiation : physical elements and biological aspects

**Register:** [Index des Vol. 14]

### **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:** 30.01.2026

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

**BULLETIN DER SCHWEIZERISCHEN AKADEMIE  
DER MEDIZINISCHEN WISSENSCHAFTEN**

---

**BULLETIN DE L'ACADÉMIE SUISSE  
DES SCIENCES MÉDICALES**

---

**BOLLETTINO DELL'ACCADEMIA SVIZZERA  
DELLE SCIENZE MEDICHE**



**VOL. 14 1958**

---

**BENNO SCHWABE & CO · BASEL**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET, CHICAGO, ILL. 60637

RECEIVED 10/11/77  
LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

10/11/77  
LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

## Index

### Tätigkeit – Activité

Jahresbericht 1957. . . . .	273
5e rapport trisannuel 1955–1957 de la Fondation pour bourses en médecine et biologie . . . . .	90
Rapport d'activité pour l'année 1957 de la Commission Suisse de Génétique Humaine . . . . .	293
Action pendant l'année 1957 du Centre International des Collections de Cultures . . . . .	295

### Arbeitsberichte – Comptes rendus sur des recherches scientifiques

<b>**J. C. Somogyi und A. Koller:</b> Über die Wirkung einiger organischer Amine auf die Abbaureaktion von Thiamin . . . . .	172
<b>*J. L. Baume, H. Becks and H. M. Evans:</b> Hormonal Control of Ossification of the Caudal Vertebrae in the Rat. III. Skeletal response of hypophysectomized and normal female rats to hormonal therapy . . . . .	231
<b>*O. Bucher und Cl. Gailloud:</b> Zum Verhalten der Zellkerne bei verschiedenen Funktionszuständen der Nierenkanälchen . . . . .	254

### Wissenschaftliche Sitzungen – Séances scientifiques

*vom 6. Juli 1957 in Bern – du 6 juillet 1957, à Berne*

<b>O. Högl:</b> Verwendung von Antibiotica zur Haltbarmachung von Lebensmitteln. Praktische Möglichkeiten und Rechtslage in der Schweiz . . . . .	1
---	---

---

\* Aus Mitteln der Schweiz. Akademie der Medizinischen Wissenschaften subventioniert – Subventionnés par l'Académie suisse des Sciences Médicales.

\*\* Aus Mitteln des Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung subventioniert – Subventionnés par le Fonds National Suisse pour la recherche scientifique.

<i>E. Crasemann</i> : Über die nutritive Antibioticaverwendung bei Nutztieren . . . . .	8
<i>Diskussion</i> : W. Weber 27, A. Wettstein und E. Vischer 28, A. Gigon 29, W. Raaflaub 29, W. Wilbrandt 30	
<i>M. Staub</i> : Gesetzliche Maßnahmen zum Schutze der Lebensmittel vor Verunreinigungen mit Insektiziden . . . . .	31
<i>J. Dettling</i> : Zur Toxikologie neuerer Insektizide, speziell der Alkylphosphate beim Menschen . . . . .	36
<i>Diskussion</i> : F. Schwarz 46, P. Müller 48, W. R. Schalch 50	
<i>A. Sauter</i> : Der Analgeticamißbrauch als Problem des öffentlichen Gesundheitswesens . . . . .	93
<i>A. Pletscher</i> : Über die Toxikologie des Phenacetins . . . . .	100
<i>Diskussion</i> : Paule Rey 110, F. Reubi 111, F. Giovanoli 111	
<i>P.O. Wolff †</i> : Sucht, Mißbrauch oder Gewöhnung . . . . .	112
<i>O. Gsell</i> : Primär chronisch interstitielle Nephritis in Beziehung zum Phenacetinabusus . . . . .	124
<i>H. Sarre</i> : Zur Frage der toxischen Nierenschädigung bei chronischem Phenacetinabusus in Deutschland . . . . .	131
<i>H. Thölen</i> : Chronisch interstitielle Nephritis und Abusus phenacetinhaltiger Medikamente . . . . .	134
<i>S. Scheidegger</i> : Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Frage der chronischen interstitiellen Nephritis im Anschluß an Abusus von phenacetinhaltigen Analgetica . . . . .	139
<i>Diskussion</i> : W. Hadorn 152, S. Scheidegger 152	
<i>A. Studer, G. Zbinden, K. Schärer und B. Fust</i> : Tierexperimentelle Untersuchungen zur Frage der interstitiellen Nephritis bei Mißbrauch phenacetinhaltiger Schmerzmittel . . . . .	154
<i>F. Morel †</i> : Des effets psychiatriques de la Phénacétine à Genève actuellement . . . . .	166
<i>P. Kielholz</i> : Abusus und Sucht mit phenacetinhaltigen Kombinationspräparaten . . . . .	169

*vom 16. November 1957 in Zürich – du 16 novembre 1957, à Zurich*

<i>G. Forster</i> : Neuere Enzymreaktionen in der internmedizinischen Diagnostik . . . . .	191
<i>Diskussion</i> : O. Gsell 201, F. Büchner 203, A. Vannotti 203	

<i>A. Giedion</i> : Kongenitale Immundefizienz bei Fehlen spezifischer $\beta_2$ -Globuline . . . . .	204
<i>Diskussion</i> : E. Martin 213, G. Fanconi 213, A. Giedion 213	
<i>A. Vannotti et Th. Béraud</i> : Rôle du foie dans la régulation périphérique de la fonction thyroïdienne . . . . .	214
<i>Diskussion</i> : H. Welte 222, F. Leuthardt 222	
<i>H. J. Bein, P. A. Desaulles und P. Loustalot</i> : Endokrine Faktoren bei der experimentellen renalen Hypertonie . . . . .	223
<i>Diskussion</i> : F. Büchner 229, H. J. Bein 229	
<i>L. J. Baume, H. Becks and H. M. Evans</i> : Hormonal Control of Ossification of the Caudal Vertebrae in the Rat. III. Skeletal response of hypophysectomized and normal female rats to hormonal therapy . . . . .	231
<i>G. Carnat</i> : Quelques aspects de pathologie comparée en Afrique	246
<i>O. Bucher und Cl. Gailloud</i> : Zum Verhalten der Zellkerne bei verschiedenen Funktionszuständen der Nierenkanälchen . . . . .	254

### Internationale Tagung – Journée internationale

*Symposium über schädliche Wirkungen schwacher Strahlendosen  
vom 27.–29. März 1958 in Lausanne*

*Symposium sur les effets nocifs de faibles doses de radiations  
du 27 au 29 mars 1958, à Lausanne*

Eröffnung des Symposiums – Ouverture du Symposium . . . . .	297–304
<i>I. Radioaktiver Niederschlag und natürliche Umgebungsstrahlung – Précipitations radioactives et sources naturelles de radiations . . . . .</i>	305–403
<i>II. Biologische Wirkungen schwacher Strahlendosen – Effets biologiques de faibles doses de radiations . . . . .</i>	404–610
IIa. Verteilung der Fissionsprodukte – Distribution des produits de fission . . . . .	407–486
IIb. Allgemeine Strahlenschäden – Action générale des radiations . . . . .	487–520 594–603 611–621
IIc. Genetische Schäden – Lésions génétiques . . . . .	521–579 594–603

II d. Radioaktivität und Leukämie – Radioactivité et leucémie . . . . .	580–593
Allgemeine Diskussion – Discussion générale . . . . .	604–610
Ausführliches Inhaltsverzeichnis s. Fasc. 5/6, S. III–VI – Index détaillé voir fasc. 5/6, p. III–VI.	

### Verschiedenes – Divers

<i>P. Schnyder von Wartensee</i> : Die akute postoperative pseudomembranöse Enterocolitis. . . . .	52
--	----

### Biographisches – Notices biographiques

Le Professeur Ferdinand Morel (1888–1957) . . . . .	87
Mitteilungen aus dem Kreise der Akademie . . . . .	622

### Personalnachrichten aus den medizinischen und veterinär-medizinischen Fakultäten der schweizerischen Universitäten

#### Nouvelles concernant le corps enseignant des Facultés de médecine et de médecine vétérinaire suisses

Basel . . . . .	P 1
Bern . . . . .	P 1
Fribourg . . . . .	P 2
Genève . . . . .	P 3
Lausanne . . . . .	P 4
Zürich . . . . .	P 4
Verschiedene Personalnachrichten . . . . .	P 6
Aus der Bundesverwaltung . . . . .	P 6

**Erratum:** S. 93 sollte es heißen: Wissenschaftliche Sitzung vom 6. Juli 1957 in Bern