

**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:** 18 (1962)

## **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:** 02.01.2026

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

## Index

### Tätigkeit – Activité

Jahresbericht 1961 .....	261
Résultats de l'enquête auprès des anciens boursiers et de leurs parrains, s'étendant de 1942, année de la création des bourses, à fin 1959. Rapport du Prof. <i>A. Franceschetti</i> , Président de la Fondation pour bourses en médecine et biologie .....	138
<i>P. Hauduroy</i> : Rapport sur l'activité du «Centre International de Distribution de Souches et d'Informations sur les Types microbiens» de Lausanne, pour l'année 1961 .....	145

### Arbeitsbericht – Compte rendu sur des recherches scientifiques

<i>E. Ziegler</i> : Über die Milchfluorierung .....	379
---	-----

### Wissenschaftliche Sitzungen – Séances scientifiques

vom 2. Dezember 1961 in Zürich – du 2 décembre 1961 à Zurich

<i>Nanna Svartz</i> : Der Rheumatoidfaktor, seine Bedeutung und Eigenschaften .....	1
<i>A. Micheli, J.-J. Scheidegger, G. H. Fallet</i> avec la collaboration de <i>C. Buzzi</i> et <i>J. Spahr</i> : Etude du comportement euglobulinique des facteurs agglutinants dans la polyarthrite chronique évolutive et dans d'autres affections .....	16
<i>Diskussionen</i> : M. Hess, A. Böni, N. Svartz, E. Undritz, N. Svartz 33 – G. H. Fallet, N. Svartz, G. H. Fallet, E. Martin 34	
<i>S. de Sèze, Micheline Phankim-Koupernik</i> et <i>J. Normand</i> : Progrès et inventions dans le domaine de la spondylarthrite ankylosante ou Pelvispondylite rhumatismale .....	35

<i>Diskussionen:</i> E. Martin, A. Franceschetti, F. Rintelen 60 – A. Böni, E. Undritz, M. Gukelberger, V. Demole, Th. de Preux 62 – S. de Sèze 63	
<i>A. von Albertini:</i> Ergebnisse pathologisch-anatomischer Grund- lagenforschung auf dem Gebiete der rheumatischen Erkrankun- gen .....	64
<i>A. Böni:</i> Klinische Aspekte der Ziegen-Polyarthrititis .....	70
<i>Diskussionen:</i> N. Svartz, H. Welte, W. Moll, A. Böni, R. Wit- mer, A. Böni 78	
<i>R. Schäfer:</i> Ergebnisse von Leberpunktionen bei primär-chroni- scher Polyarthrititis (P.c.P.) .....	79
<i>Diskussion:</i> N. Svartz 88	
<i>H. Wirz, B. Exer und G. Bühner:</i> Antirheumatica und Stoffwech- sel der Chondroitinschwefelsäure .....	89
<i>M. Gukelberger:</i> Das postarthritische Sudeck-Syndrom .....	97
<i>A. Gigon:</i> Einiges zum Kohlenhydratstoffwechsel auf Grund von Respirationsversuchen und Blutanalysen .....	113

**vom 16. Juni 1962 in Zürich -- du 16 juin 1962 à Zurich**

<i>A. Aubin:</i> Syndrome de Plummer-Vinson .....	285
<i>H. Welte:</i> A propos de deux observations des localisations maxil- laires de l'ostéose parathyroïdienne .....	296
<i>Diskussion:</i> J. H. Müller 305	
<i>H. Triadan:</i> Zahnfleischveränderungen durch Hydantoinmedika- tion bei Epileptikern .....	306
<i>Diskussion:</i> W. Jadassohn, H. R. Mühlemann, A. Labhart 317 – F. Georgi, H. Triadan 318	
<i>M. Spreng:</i> Nebenwirkungen zahnärztlicher Behandlungsmittel .	319
<i>Diskussionen:</i> W. Jadassohn 327 – E. Lüscher 328	
<i>W. Ott:</i> Panoramatechnik – Röntgenaufnahmeverfahren – Pano- ramix .....	329

<i>A.-J. Held, M. Dorier et M. Spirgi: Expérimentation humaine et animale avec le cartilage lyophilisé</i> .....	340
<i>Diskussion: P. Schmuziger</i> 348	
<i>Th. Hürny: Die Entwicklung der Trinkwasserfluoridierung in den USA</i> .....	351
<i>V. Demole: Critique des méthodes de fluoration prophylactique anticarie. Expériences dans le canton de Vaud</i> .....	356
<i>H. R. Mühlemann: Über den Mechanismus der kariostatischen Fluorwirkung</i> .....	366
<i>Diskussion: E. Ziegler</i> 377	

### **Feier zur Übergabe des Robert-Bing-Preises**

#### **Cérémonie de remise du Prix Robert Bing**

Basel, den 10. März 1962 – Bâle, le 10 mars 1962

<i>Ansprache des Präsidenten Prof. Dr. W. Löffler bei der Überreichung der Preise</i> .....	163
---	-----

### **Neurobiologisches Symposion – Symposium neurobiologique**

<i>P. Gloor: Der neurophysiologische Mechanismus des epileptischen Anfalles</i> .....	167
<i>O. A. M. Wyss: Prinzipielle Bemerkungen zur funktionellen Beurteilung zentraler Neurone (Diskussionsvotum)</i> .....	189
<i>Diskussionen: M. Monnier</i> 192 – <i>Th. Ott, J.-L. Nicod, P. Gloor (Schlußwort)</i> 194	
<i>H. E. Kaeser: Neurophysiologische Erkenntnisse zum Problem der Neuritis</i> .....	196
<i>Diskussionen: O. A. M. Wyss, F. Rintelen, H. Kaeser</i> 214	
<i>R. W. Hunsperger: Neurophysiologische Mechanismen des Abwehr-/Angriff- und Fluchtverhaltens bei der Katze</i> .....	216

*Diskussionen:* W. R. Hess 222 – V. Demole, R. W. Hunsperger, H. Kuske, W. R. Hess, P. Gloor, H. H. Jasper 223 – R. W. Hunsperger 224

<i>G. M. Yasargil:</i> Qualitative und quantitative Aspekte der Zwerchfellinnervation der Katze .....	225
---	-----

*Diskussion:* G. Winckler 232

<i>M. Wiesendanger und A. Bischoff:</i> Elektromyographische Veränderungen bei der diabetischen Neuropathie .....	233
---	-----

<i>M. Dolivo:</i> Les conditions métaboliques nécessaires à la survie fonctionnelle du tissu nerveux in vitro .....	247
---	-----

<i>J. M. Posternak:</i> Répartition de l'éthanol dans le cerveau .....	253
--	-----

*Diskussionen:* M. Monnier 259 – J.-L. Nicod, J. M. Posternak 260

### Symposium über Szintigraphie und Radiokardiographie sur la scintigraphie et la radiocardiographie

**Basel, 28.–30. September 1962**

#### *1. Szintigraphie – Scintigraphie*

<i>A. Vannotti:</i> Introduction .....	399
<i>N. Veall:</i> Physical Principles of Scintiscanning .....	402
<i>Cl. Kellershohn:</i> Discussion sur les bases biologiques de la scintigraphie (Manuskript nicht erhalten) .....	410
<i>E. Berne:</i> Praktische Erfahrungen und Ergebnisse mit der Szintigraphie in Schweden .....	410
<i>Ivo Baschieri:</i> Avantages de l'emploi de deux détecteurs opposés en scintigraphie .....	414
<i>Mme Th. Planiol et G. Gauthier:</i> Gammaencéphalographie .....	425
<i>K. Oberdisse:</i> Die Szintigraphie der Schilddrüse .....	445
<i>M. P. König und E. Frey:</i> Die Szintigraphie bei Schilddrüsentumoren .....	482

Mme <i>Th. Lemarchand-Béraud</i> et Mlle <i>B.R. Scazziga</i> : Scintigraphie et troubles de la synthèse des hormones thyroïdiennes .....	494
<i>Diskussionen</i> : E. Berne, M. P. König, I. Baschieri 512 – A. Zup- pinger 513	

### **Biographisches – Notices biographiques**

Dr. E. P. Joslin (1869–1962) .....	154
Dr. Fausto Pedotti (1894–1962) .....	157
<i>Mitteilungen aus dem Kreise der Akademie</i> .....	159

### **Personalnachrichten aus den medizinischen und veterinärmedizinischen Fakultäten der schweizerischen Universitäten**

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

**1960/62**

Basel .....	P 1
Bern .....	P 3
Fribourg .....	P 4
Genève .....	P 5
Lausanne .....	P 6
Neuenburg .....	P 7
Zürich .....	P 7
<i>Aus der Bundesverwaltung</i> .....	P 10
<i>Verschiedene Personalnachrichten</i> .....	P 11

