

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: 12 (1956)
Heft: 5

Sonstiges

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: 27.01.2026

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. 12 - 1956 - Fasc. 5

INHALTSVERZEICHNIS

SOMMAIRE

Sitzung der Isotopenkommission vom 7. Juli 1956 in Zürich

**Symposium sur les effets biologiques des radiations ionisantes et
 problèmes de protection**

<i>A. Vannotti</i> : Introduction	309
<i>E. Guyénot</i> : Les radiations ionisantes et la production des mutations	311
<i>A. Zuppinger</i> : Betrachtungen über den Wirkungsmechanismus kurz- welliger Strahlungen	320
<i>H. Aebi</i> : Der Taurinstoffwechsel und seine Beeinflussung durch Be- strahlung	336
<i>G. Hemmeler</i> : Action des rayons ionisants sur l'hématopoïèse	344
Diskussion: <i>J. H. Müller, E. Cherbuliez, H. E. Aebi, A. Jentzer, L. Babaianz,</i> <i>D. Klein, R. Mouton, G. Hemmeler, A. Zuppinger</i> 351	
<i>W. Minder</i> : Über einige definierte Strahlenreaktionen	353
<i>G. Joyet</i> : La base expérimentale et la signification de la dose de rayonne- ment maximum admissible	364
<i>O. Jaag</i> : Erforderliche Maßnahmen zum Schutze des Oberflächen- und Grundwassers gegen radioaktive Verseuchung	371
<i>W. A. Hunzinger</i> : Strahlenschutzmaßnahmen bei der Reaktor AG	379
<i>Pierre Lerch</i> : La mesure absolue de la radioactivité	385

Inhalt des nächsten Heftes:

Séance scientifique du 27 novembre 1956, à Neuchâtel

1er sujet: *Fluorose*

Conférences:

G. Schmid (Bern) – *F. Liégeois* (Bruxelles)

2me sujet: *Prophylaxie de la carie dentaire à l'aide du fluor*

Conférences:

A. J. Held (Genève) – *H. J. Wespi* (Aarau) – *A. J. Held* (Genève) – *V. Demole*
 (Préverenges) – *E. Ziegler* (Winterthur) – *P. Kästli* (Bern-Liebelfeld) – *T. Hürny*
 (Bern) – *H. Schmid* (Zürich) – *L. J. Baume* (Genève) – *H. D. Cremer* (Mainz) –
J. C. Somogyi und *H. R. Mühlemann* (Zürich) – *H. R. Mühlemann, Th. U. Mar-*
thaler, K. König und *H. Schmid* (Zürich) – *H. Korrodi, P. Galetti, H. R. Held*
 und *Th. Wegmann* (Zürich und Genf) – *A. Jentzer* (Genève) – *H. R. Held* (Genève)

Symposium über Arteriosklerose vom 7.–10. August 1956, in Basel

Die Vorträge werden in Band 13, Fasc. 1/3, veröffentlicht.