

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften
<b>Band:</b>	27 (1971)
<b>Register:</b>	Index [zu "Aktuelle Probleme der Neurophysiologie : Symposion anlässlich der Übergabe der Robert Bing-Preise 1971 = Problèmes actuels de neurophysiologie : symposium à l'occasion de la remise des Prix Robert Bing 1971"]

### **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:** 12.01.2026

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

## INDEX

A. WERTHEMANN, Basel: Einleitung und Übergabe der Robert Bing-Preise 1971 .....	189
Preisträger:	
PD. Dr. W. LICHTENSTEIGER, Pharmakologisches Institut der Universität Zürich .....	192
Dr. P. B. C. MATTHEWS, The University Laboratory of Physiology, Oxford .....	193
W. LICHTENSTEIGER, Zürich: Katecholaminkonzentration und Aktivität der Nervenzelle. Mikrofluorimetrische Untersuchungen an tubero-infundibulären Neuronen in verschiedenen neuroendokrinen Funktionszuständen .....	195
C. KORDON, Paris: Manuskript nicht eingegangen	
P. G. SMELIK, Amsterdam: Control of ACTH- and MSH-secretion by catecholaminergic neurones in the tuber cinereum .....	218
K. B. RUF, Genève: Blockierung der Ovulation durch 6-Hydroxy-dopamin .....	225
A. LABHART, Zürich: Die klinische Bedeutung der Neuroendokrinologie .....	230
P. B. C. MATTHEWS, Oxford: The static and dynamic fusimotor fibres their present status .....	235
Y. LAPORTE, Toulouse: Expériences récentes établissant des corrélations entre action fusimotrice et structure histologique .....	256
M. WIESENDANGER, Zürich: Kortikale Projektion von Muskelspindel-afferrenzen der Hand und des Vorderarms beim Pavian .....	262
H.-D. HENATSCH, Göttingen: Pro und Contra zur Beschleunigungsempfindlichkeit der Muskelspindeln .....	266
J. P. VEDEL, Marseille: Contrôle cortical de l'activité des fuseaux neuromusculaires .....	282
G. BAUMGARTNER, Zürich: Probleme bei der Interpretation supranukleärer Paresen .....	297

