

**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:** 34 (1978)

**Register:** [Index to "Symposium : releasing factors"]

#### 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:** 20.08.2025

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

## SYMPOSIUM

### RELEASING FACTORS

Genève, 28./29.10.1977

R.-S. MACH, Genève: Introduction .....	51
K. AKERT, Zurich: Historical Note on the Development of the Concept of the Hypothalamic "Releasing Factors" .....	53
R. GUILLEMIN, La Jolla: Peptides d'origine cérébrale, leur importance croissante en physiologie et en médecine .....	63
B. KERDELHUE, Gif-sur-Yvette: Aspects radioimmunologiques des neuropeptides .....	79
G.R. ZAHND, Genève: Stimulation de la sécrétion de l'hormone de croissance: une nouvelle action extrapigmentaire de la alpha-mélanotropine .....	93
A. EBERLE, V.M. KRIWACZEK and R. SCHWYZER, Zurich: Mechanism of $\alpha$ -Melanotropin Action .....	99
M. PALKOVITS, Budapest: Neurochemical Anatomy of the Neuroendocrine Hypothalamus .....	113
T. HÖKFELT, Stockholm: Immunocytochemistry of releasing hormones. Kein Manuskript (nach vorheriger Absprache)	
C. KORDON, J. EPELBAUM et J.P. GAUTRON, Paris: Distribution subcellulaire des neurohormones hypothalamiques et stimulation de leur libération <i>in vitro</i> .....	131
H.H. ZINGG, J.J. DREIFUSS et Y.C. PATEL, Genève/Melbourne: Sécrétion de somatostatine à partir de l'éminence médiane et de la posthypophyse <i>in vitro</i> .....	145
M. CHRETIEN, P. CRINE, M. LIS et N.G. SEIDAH, Montréal: Biosynthèse de l'endorphine- $\beta$ eta .....	155
F. LABRIE, L. LAGACE, J. DROUIN, A. DE LEAN, M. BEAULIEU, L. FERLAND et V. RAYMOND, Québec: Rôle spécifique des stéroïdes sexuels au niveau hypothalamique .....	171
E. FLÜCKIGER, Basel: Dopaminergic Control of Prolactin Secretion .....	191
W. LICHTENSTEIGER and F. MONNET, Zurich: Interaction of $\alpha$ -Melanotropin with Central Dopamine Systems: Role of Hormonal State and Molecular Structure .....	197

M.L. AUBERT et P.C. SIZONENKO, Genève: Facteurs hypothalamiques dans le cerveau du foetus humain: Leur rôle dans l'ontogenèse des fonctions de l'hypophyse foetale .....	209
G. RAISMAN, London: The Neuroanatomical Search for Sexual Dimorphism .....	223
K.B. RUF, Montreal: The Participation of Luteinizing Hormone Releasing Hormone (LRH) in the Process of Sexual Maturation .....	231
TH. LEMARCHAND-BERAUD, M. ZUFFEREY, M. REYMOND and I. REY-STOCKER, Lausanne: Pituitary Responsiveness to LHRH and TRH in Adolescent Girls .....	241
P.C. SIZONENKO, K.C. COPELAND, L. PAUNIER et M. AUBERT, Genève: LHRH urinaire: Dosage radioimmunologique et signification physiologique .....	255
R. SCHWYZER, Zurich: Studies on Polypeptide Receptors. A Critical View on the Mechanism of ACTH Action .....	263
F.A. STEINER, Basle/Zurich: Effects of Releasing Factors on Hypothalamic Neurones ..	275
A. VON ZUR MUHLEN, Hannover: Thyrotropin Releasing Hormone (TRH) .....	279
G.M. BESSER, London: Hypothalamic Regulatory Hormones: Physiological and Clinical Implications .....	285