

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: 22 (1966)

Register: Index [zu "Symposion über Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels = Symposion sur la biochimie et la pathochimi du métabolisme embryonnaire = Symposion on biochemistry and pathochemistry of embryonic metabolism"]

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: 04.02.2026

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

I N D E X

F. BÜCHNER (Freiburg i.Br.): Einführung	6
S. LØVTRUP (Göteborg): Development of enzyme patterns in the embryo	8
K. WALLENFELS (Freiburg i. Br.): Grundlagen der Ausbildung physiologischer und pathologischer Enzymaktivitäten von Organen.....	13
R. WEBER (Bern): Biochemische und zellbiologische Aspekte der Geweberückbildung in der Entwicklung.....	27
H. AEBI und R. RICHTERICH (Bern): Keimstoffwechsel und Isoenzyme.....	47
Diskussion: E. ROSSI, Bern – G. Fanconi, Zürich – H. TIEDEMANN, Wilhelmshaven – D. O. E. GEBHARDT, Utrecht – S. FABRO, London – R. WEBER, Bern – E. UNDRITZ, Basel – S. LØVTRUP, Göteborg – K. WALLENFELS, Freiburg i. Br. – R. WEBER, Bern	51
F. BÜCHNER (Freiburg i. Br.): DNS-, RNS- und Proteinstoffwechsel im normalen und im atmungsgestörten Wirbeltierkeim (nach histoautoradiographischen und elektronenmikroskopischen Untersuchungen)	56
F. DUSPIVA (Heidelberg): Biochemie des Energiestoffwechsels und seine Störungen im Wirbeltierkeim	80
H. TIEDEMANN (Wilhelmshaven): Embryonale Induktion und Differenzierung. RNS- und Proteinstoffwechsel in Triturusembryonen	89
Diskussion: TH. BÜCHER, München – D. O. E. GEBHARDT, Utrecht – H. BARTELS, Kiel-Hassee – E. Undritz, Basel – F. VERZÁR, Basel – S. LØVTRUP, Göteborg – H. TIEDEMANN, Wilhelmshaven – F. DUSPIVA, Heidelberg – F. BÜCHNER, Freiburg i.Br.	97
C. LUTWAK-MANN (Cambridge): Some physiological and biochemical properties of the mammalian blastocyst	101
G. MAYER (Bordeaux): Techniques de nidation retardée chez la Ratte et possibilités d'utilisation en tératogénèse expérimentale	123
H. KEBERLE, K. SCHMID, J. W. FAIGLE, H. FRITZ und P. LOUSTALOT (Basel): Über die Penetration von körperfremden Stoffen in den jungen Wirbeltierkeim	134
Diskussion: R. L. SMITH, London	151
H. TUCHMANN-DUPLESSIS et Mme L. MERCIER-PAROT (Paris): Réactions provoquées chez l'embryon par deux antimétabolites chimiquement voisins	153

F. K. KÖHLER (Frankfurt a/Main): Experimentelle Erzeugung spezieller Typen von Gliedmaßenfehlbildungen durch 2-Desoxy-5-fluor-cytidin (Manuskript nicht erhalten)	165
W. ZIMMERMANN und G. H. M. GOTTSCHESKI (Freiburg i. Br.): Die Wirkung bestimmter Substanzen auf die DNS- und Proteinsynthese in der frühen Embryonalentwicklung des Kaninchens	166
G. WEGNER (Freiburg i. Br.): Die DNS-Neubildung in Rattenembryonen nach einmaliger Röntgenbestrahlung des Muttertieres (autoradiographische Untersuchungen)	184
Diskussion: J. RICKENBACHER, Zürich – Z. MADJEREK, Amsterdam – G. FANCONI, Zürich – S. FABRO, London – H. TUCHMANN-DUPLESSIS, Paris – D. O. E. GEBHARDT, Utrecht – C. LUTWAK-MANN, Cambridge – W. ZIMMERMANN, Freiburg i. Br.	197

Addendum

S. LØVTRUP (Göteborg): The chemical basis of Sea Urchin embryogenesis	201
---	-----