

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 148 (1968)

Vereinsnachrichten: Sektion für Chemie

Autor: [s.n.]

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: 25.12.2025

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

4. Sektion für Chemie

Sitzung der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft
Samstag, 28. September 1968

Präsident: Prof. Dr. H. DAHN (Lausanne)
Sekretär: Prof. Dr. P. LERCH (Lausanne)

Hauptvortrag/Conférence principale: E. ANDERS (University of Chicago) – Chemische Vorgänge während der Entstehung des Planetensystems

- 1.** H. GERLACH (ETH Zürich) – *Synthese und Eigenschaften von [n]-2, 5-Pyridinophanen*
- 2.** W. TREIBS (Heidelberg, Deutschland) – *Azpentalene und deren Reaktionen*
- 3.** A. EBNÖTHER, P. NIKLAUS, R. SÜESS (Sandoz AG, Basel) – *Der Fischersche Indolringschluss mit 3-substituierten 4-Piperidonen*
- 4.** A. STOLL, F. TROXLER (Sandoz AG, Basel) – *Préparation et réactions des dérivés de la pyrrolo [3, 2-b] azépine et pyrrolo [3, 2-c] azépine, deux systèmes cycliques nouveaux*
- 5.** U. BÜNZLI-TREPP, H. MOLL (Université de Lausanne) – *Über hochreaktive Carboniumionen; die Desaminierung-Fragmentierung von γ-Aminosäuren*
- 6.** P. BESMER, D. ARIGONI (ETH Zürich) – *Stereochemische Untersuchungen mit chiral markiertem Glycin*
- 7.** G. ZANETTI, K. VOGLER (F. Hoffmann-La Roche AG, Basel) – *Synthesen in der Chloramphenicol-Reihe*
- 8.** CH. WITWER (CIBA AG, Basel) – *Über die Wertigkeit des Kobalts in Azofarbstoffkomplexen*
- 9.** T. R. GOVINDACHARI, S. RAJAPPA, K. NAGARAJAN (CIBA Research Centre, Bombay, India) – *Tautomerism of 2-Thiazolyl acetone and stereochemistry of the derived enamines*
- 10.** B. BRUNNER, H. PFANDER, E. C. GROB (Universität Bern) – *Neuere Ergebnisse bei säurekatalysierten Reaktionen an Monohydroxicarotinoiden*
- 11.** H. PFANDER, B. BRUNNER, E. C. GROB (Universität Bern) – *Die Reaktionsprodukte der säurekatalytischen Umsetzung von Dihydroxicarotinoiden*

- 12.** M. PESARO, G. BOZZATO, P. SCHUDEL (Givaudan-Esrolko AG, Dübendorf-Zürich) – *Die Synthese von rac. Nootkaton*
- 13.** A. PFIFFNER, U. SCHWIETER (F. Hoffmann-La Roche AG, Basel) – *Synthese juvenilhormonaktiver Verbindungen*
- 14.** V. TRUMMER, W. HOFMANN, M. ROTTENBERG (Laboratorium Wimmis und Universität Bern) – *Über die Spezifität allosterischer Effektoren bei der Trypsin-katalysierten Esterhydrolyse*
- 15.** H. WYLER, J. CHIOVINI (Université de Lausanne) – *Cyclodopa (Leukodopachrom)*
- 16.** R. BINDER, H. WEHRLI (ETH Zürich) – *Weitere synthetische Arbeiten auf dem Gebiete der Steroidalkaloide*
- 17.** CH. SCHLATTER, A. DÜRSTELER-MEYER, H. SCHMID (Universität Zürich) – *Zur Biosynthese des Käferinhaltstoffes Cantharidin*
- 18.** J. AMMETER (ETH Zürich) – *Chemische Bindung und «relativistischer nephelauxetischer Effekt» in Übergangsmetallkomplexen. (Diskussion der Resultate von optischen und ESR-Untersuchungen von Cu(II)-Komplexen in Einkristallen)*
- 19.** H. HOLLOWSTEIN (ETH Zürich) – *Kristallspektren von Acetaldehyd*
- 20.** W. KUMMER (ETH Zürich) – *Kinetische Studien an angeregten Elektronenzuständen*
- 21.** M. RIBEAUD (ETH Zürich) – *Versuch einer Aufklärung der Spektren von Nitroacetonitril durch Vergleich mit einer Modellrechnung*
- 22.** M. STUDER (ETH Zürich) – *Messung von Fluoreszenzlebenszeiten*
- 23.** U. WILD (ETH Zürich) – *Zur Photochromie der Dehydronanthrone PPP-Rechnungen*
- 24.** G. ANDERECK (ETH Zürich) – *Die Thermodynamik der Ionenpaarbildung*
- 25.** R. SIEGRIST (EPUL Lausanne) – *Radiolyse von Benzol-Brombenzol-Gemischen*
- 26.** M. COSANDEY (EPUL Lausanne) – *La formation des alkylcyclohexanes dans la radiolyse du cyclohexane*
- 27.** M. R. LIARDON (EPUL Lausanne) – *La fragmentation de l'hexane sous l'impact électronique*
- 28.** W. EBERBACH, H. PRINZBACH (Université de Lausanne) – *Photochemische Umwandlungen im Tricyclo [4, 2, 1, 0^{2,5}]nonadien-System*
- 29.** G. KAUPP, H. PRINZBACH (Université de Lausanne) – *Lichtinduzierte 2σ→2π-Umwandlungen*

- 30.** CH. SUTER, P. SCHIESS (Universität Basel) – *Photochemie substituierter Pentadienale*
- 31.** A. WYTTEBACH, H. DULAKAS (Eidg. Institut für Reaktorforschung, Würenlingen) – *Die instrumentelle aktivierungsanalytische Bestimmung von Al, Mg, Ca, Na, Mn und V in Gesteinen*
- 32.** A. BAUMGARTNER, W. HAERDI, D. MONNIER (Université de Genève) – *Séparation sélective de radioisotopes à courte période par échange redox sur le mercure; application au dosage de l'argent*
- 33.** M. MARCANTONATOS, M.I. BERNARDO, M. MONNIER (Université de Genève) – *Etude spectrophotométrique des solutions très diluées de chromate dans l'acide sulfurique concentré*