

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: 146 (1966)

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: 25.02.2026

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

4. Sektion für Chemie

Sitzung der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft

Samstag, den 1. Oktober 1966

*Präsident: Prof. A. WETTSTEIN
Sekretär: Dr. K. HEUSLER*

Hauptvortrag: H. G. KHORANA, (University of Wisconsin, Madison, USA) – Polynucleotide Synthesis and the Genetic Code.

- 1.** P. GUYER und R. FLEURY (ETH, Zürich) – *Zur Kenntnis der Sulfonierung von Aromaten mit Schwefeltrioxid.*
- 2.** A. VOGEL (Sandoz AG, Basel) – *Umwandlungsreaktionen bei basisch substituierten Pyrazolonen.*
- 3.** TH. WAGNER-JAUREGG, L. ZIRNGIBL und H. GÜNTHER (Siegfried AG, Zofingen) – *Strukturmöglichkeiten der Addukte aus Benzaldazin und N-Butylmaleimid.*
- 4.** H. MOLL (Université de Lausanne) – *Über die saure und alkalische Desaminierung von γ -Aminosäuren.*
- 5.** D. MONNIER, R. DANIEL et W. HAERDI (Université de Genève) – *Analyse par activation d'isotopes à courte période: Les réactions engendrées par les neutrons rapides du réacteur AGN-201P.*
- 6.** W. HAERDI, L. BALSENC et D. MONNIER (Université de Genève) – *Analyse par activation d'isotopes à courte période: Etude du dosage non destructif du hafnium (^{179}Hf , $T = 19\text{ s}$) et ses applications.*
- 7.** P. LERCH, R. LEMP, U. KRÄHENBÜHL et JACQUES BOSSET (Université de Lausanne et Université de Berne) – *Etude de l'hydrolyse de l'orthophosphate bicalcique hydraté.*
- 8.** P. LERCH, A. DELAY, J.-J. GEERING et C. FRIEDLI (Université de Lausanne) – *Composition chimique et adsorption d'orthophosphates tricalciques préparés par double décomposition.*
- 9.** R. HÜMBELIN (Sandoz AG, Basel) – *Einfluss der Struktur des Lösungsmittels auf Dissoziationsreaktionen.*
- 10.** P. A. CHOPARD (Cyanamid Research Institute, Geneva) – *The Chemistry of Positive Halogen Organic Compounds; Reactions with Trivalent Phosphorous Derivatives.*
- 11.** R. HUBER (ETH, Zürich) – *Photochromie und kurzlebige Triplettzustände des Tetramethylbianthron.*

12. R. MEYER (ETH, Zürich) – *Infrarotspektroskopische Bestimmung der Methyl-Konformation in 2-Chlorpropen I, 3-d₁.*

13. H.P. SCHLUNKE (Université de Lausanne) – *Versuche mit kernmagnetischer Resonanz von ¹⁷O in Ketonen.*

14. E. DRUCKREY, M. ARGUELLES und H. PRINZBACH (Université de Lausanne) – *Photoisomerisierungen nicht-konjugierter Diene.*

15. R. KITZING und H. PRINZBACH (Université de Lausanne) – *Die Photolyse zyklischer Carbonsäureanhydride.*

16. K. HOFMANN (University of Pittsburgh, USA) – *Partiellsynthetische Ribonucleasen als Modelle zum Verständnis der Funktion biologisch aktiver Polypeptide.*

17. P. WIELAND und G.ANNER (Ciba AG, Basel) – *Die Synthese von 7α-Methyl-oestron.*

18. G.ANNER, J. KALVODA und P. WIELAND (Ciba AG, Basel) – *Synthese von biologisch aktiven Steroiden, ausgehend von 7α-Methyl-oestron.*

19. H. FRITZ (J.R. Geigy AG, Basel) – *Die Struktur des Warfarins und verwandter Antikoagulantien.*

20. A. FURLENMEIER, P. HOCKS, U. KERB, R. WIECHERT, A. FÜRST, A. LANGEMANN und H. SCHERRER (F. Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel, und Schering AG, Berlin) – *Synthese des Ecdysons.*

21. A. WALSER (F. Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel) – *Synthese von Rhodoxanthin.*

22. GLORIA EGGART, G. HÜPPI, S. IWASAKI, H. WEHRLI, K. SCHAFFNER und O. JEGER (ETH, Zürich) – *Beeinflussung der photochemischen Umsetzungen von gesättigten Ketonen durch α-Substituenten.*

23. H. WEHRLI und GLORIA EGGART (ETH, Zürich) – *Synthetische Arbeiten auf dem Gebiete der Steroidalkaloide.*

24. B. BÖHLEN und P. GRIMM (ETH, Zürich) – *Über die physikalische Vergiftung von Feststoff-Katalysatoren.*

25. S. AHRLAND (University of Lund, Sweden) – *Enthalpy and Entropy Changes by Formation of Different Types of Complexes.*

26. G. RIST (ETH, Zürich) – *Der Einfluss des Kristallfeldes einiger organischer und metallorganischer Einkristalle auf eingebaute, ebene, paramagnetische Metallkomplexe.*

27. R. D. WERDER (ETH, Zürich) – *Matrixspektren von Niobpentachlorid im fernen Infrarot.*

28. P. SCHINDLER, R. A. ROBINSON und R. G. BATES (Universität Bern und National Bureau of Standards, Washington D.C., USA) – *Mediumeffekte bei der Dissoziation von protoniertem Tris-(hydroxymethyl-)aminomethan in Wasser-/Methanol-Mischungen.*

29. Z. STEFANAC und W. SIMON (ETH, Zürich) – *In-vitro-Verhalten von Makrotetroliden in Membranen als Grundlage für hochselektive kationenspezifische Elektrodensysteme.*

30. R. E. BÜHLER (ETH, Zürich) – *Pulsradiolyse: Nachweis von sehr kurzlebigen Charge-Transfer-Komplexen mit Radikalen.*

31. J.-M. BOSSY und R. E. BÜHLER (ETH, Zürich) – *Pulsradiolyse: Bedeutung der Sekundärreaktionen mit Produktsubstanzen am Beispiel von Brombenzol.*

32. H. GAM SJÄGER und P. SCHINDLER (Montanistische Hochschule, Leoben, Österreich, und Universität Bern) – *Löslichkeitskonstanten und freie Bildungsenthalpien von Metallsulfiden.*