Sektion für Chemie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **146 (1966)**

PDF erstellt am: **20.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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) – *Strukturermittlung der Addukte aus Benzaldazin und N-Butylmaleinimid.*

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*m*, $T = 19$ *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 1, 3-d_1.*

13. H. P. SCHLUNKE (Université de Lausanne) – *Versuche mit kernmagnetischer Resonanz von ^{17}O 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. GAMSJÄGER und P. SCHINDLER (Montanistische Hochschule, Leoben, Österreich, und Universität Bern) – *Löslichkeitskonstanten und freie Bildungsenthalpien von Metallsulfiden.*