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): **150 (1970)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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, 17. Oktober 1970

Präsident: Prof. Dr. H. SCHMID
Sekretär: Prof. Dr. M. HESSE, Organisch-Chemisches Institut der Universität Zürich, Rämistrasse 76, 8001 Zürich

16. Oktober 1970, 16.30 Uhr

Lord TODD (Cambridge) – *Problems in Scientific Policy*

17. Oktober 1970, 17.00 Uhr

DOROTHY HODGKIN (Oxford) – *The Crystal Structure of Insulin*

Gruppe A
Anorganische und physikalische Chemie

1. A. LUDI (Werner-Preisträger 1970, Universität Bern) – *Die Strukturchemie polynuklearer Übergangsmetallcyanide*

2. J. R. GÜNTER und H. R. OSWALD (Universität Zürich) – *Elektronen-induzierte topotaktische Zersetzungsreaktionen anorganischer Verbindungen*

3. E. DUBLER und H. R. OSWALD (Universität Zürich) – *Kristallstruktur und thermisches Verhalten neuartiger Kobalt(II)-hydroxidsulfate*

4. K. TUNABOYLU (ETH Zürich) – *Die Löslichkeit des Indiumsulfides*

5. F. WENK und G. ANDEREGG (ETH Zürich) – *Thermodynamische Untersuchungen von Metallkomplexen mit Pyridinliganden*

6. M. TEXTOR und W. LUDWIG (Universität Zürich) – *Isomerie und Stereometrie bei Kupfer- und Palladium-Rhodanid-Komplexen*

7. W. MARTY (ETH Zürich) – *Synthese von Heterozyklen in der Ligandsphäre von Metallionen*

8. H. BÜHLER und G. ANDEREGG (ETH Zürich) – *Metallkomplexe von* α,ω-Bis(2-pyridyl)-alkanen

9. M. WIDMER (ETH Zürich) – *Silber- und Quecksilber-Komplexe von Thioäthern*

10. M. MARCANTONATOS et B. LIEBICH (Université de Genève) – *Sur le système luminescent* BO_3H_3*-Hydroxy-2-methoxy-4-chloro-4'-benzophénone en milieu sulfurique concentré*

11. M. GUILLEMIN, F. SOLLBERGER, J. FERNANDEZ-GARCIA, J.-F. REBER et CH. G. BOISSONNAS (Université de Neuchâtel) – *Etude de l'image latente par autoradiographie*

12. R. KNUTTI und R. E. BÜHLER (ETH Zürich) – *On-Line-Computer-Betriebssystem für ein niederauflösendes Massenspektrometer*

13. W. HUG, J. KUHN und G. WAGNIÈRE (Universität Zürich) – *Über die optische Aktivität der höheren Helicene*

14. F. GRAF (ETH Zürich) – *Radicals with Degenerate Groundstate*

Gruppe B
Organische Chemie I: Naturstoffe und Synthesen

15. P. BLATTMANN und J. RÉTEY (ETH Zürich) – *Mechanismus und Stereochemie der Hydroxy-methylglütaryl-*CoA*-Reduktase-Reaktion*

16. M. P. SEILER, W. ACKLIN und D. ARIGONI (ETH Zürich) – *Zur Biosynthese der Chanoclavine*

17. M. BINDER, J. P. KIECHEL und CH. TAMM (Universität Basel) – *Zur Biogenese des Antibiotikums Phomin*

18. J. LE MEN, J. LEVY et CH. PIERRON (Université de Reims) – *Chloroindolénine de la Tabersonine: préparation et réactivité*

19. H. J. VEITH und M. HESSE (Universität Zürich) – *Die Struktur des neuartigen makrozyklischen Alkaloids Inandenin*

20. I. KOMPIŠ (Universität Zürich) – *Die Struktur eines makrozyklischen Spermin-Alkaloids*

21. J. LE MEN, L. OLIVIER et M.-J. HOLZEY (Université de Reims) – *Etude de la réduction de quelques alcaloïdes indoliques générateurs d'indoléniniums*

22. W. OPPOLZER (Sandoz AG, Basel) – *Über die Zykloaddition von Azomethiniminen an* C,C*-Mehrfachbindungen*

23. M. MÜLLER, H. ELS, H. P. SCHERRER und A. FÜRST (F. Hoffmann-La Roche AG, Basel) – *Synthese biologisch wirksamer 9β, 10α-Steroide*

24. U. SÉQUIN und CH. TAMM (Universität Basel) – *Synthese von Nukleotiden mit 2*(1H)*-Pyridon als Base*

25. O. CEDER und J. F. WITTE (Göteborgs Universitet) – *Synthesis of a 1,3,6,7-tetraazacycl(3.3.3)azine*

26. A. F. THOMAS (Firmenich & Cie, Genève) – *The Synthesis of the Santolinyl Skeleton from the Artemisyl Skeleton – A Novel 1,2-Shift of a Vinyl Group*

27. P. QUITT (F. Hoffmann-La Roche AG, Basel) – *Synthese von Metaboliten des Antidiabetikums 3-endo-Tosylureide-borneol*

28. W. GRAF, H. BERNER, L. BERNER, E. GÖSSINGER, R. IMHOF und H. WEHRLI (ETH Zürich) – *Fortschritte in der Partialsynthese des Batrachotoxinins*

29. W. TREIBS (Heidelberg) – *En-Synthesen (substituierende Additionen) mit Cyansäure- und Isocyansäureestern und Chinonen an Heterozyklen und nichtbenzoiden Aromaten*

30. A. WICK (Ciba AG, Basel) – *Zur Carbazolierung von Anthrimiden in Aluminiumchloridschmelzen*

Gruppe C
Organische Chemie II: Farbstoffe, Photochemie, Spektroskopie, Reaktionsmechanismen

31. W. FUNK und R. E. BÜHLER (ETH Zürich) – *Charakterisierung der Glasbildungsfähigkeit organischer Substanzen (Anwendung in der Tieftemperatur-Spektroskopie)*

32. R. TABACCHI et A. JACOT-GUILLARMOD (Université de Neuchâtel) – *Etude de la structure de composés tétraorganiques du titane par spectrométrie de résonance magnétique nucléaire*

33. O. SCIACOVELLI und W. v. PHILIPSBORN (Universität Zürich) – *Strukturbestimmung durch* ^{1}H,^{1}H-INDOR-*Spektroskopie*

34. E. SLEDZIEWSKA, D. VONDERSCHMITT et K. BERNAUER (Université de Neuchâtel) – *Azote asymétrique; racémisation et échange de deutérium dans des complexes macrocycliques*

35. M. SIEGRIST und A. MARXER (Ciba AG, Basel) – *Die Deprotonierung von Phenylpyrazol mit Grignardreagens*

36. H. MOLL (Preisträger der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft 1970, Université de Lausanne) – *Bildung und Zerfall von Alkyldiazoniumkationen*

37. D. BECK und K. SCHENKER (Ciba AG, Basel) – *Thermische Umlagerung von Dihydrobenzofuranen*

38. J. F. MOSER und C. GANTER (ETH Zürich) – *Zur Photochemie von gesättigten β-Keto-sulfoxiden*

39. H. WOLFF, H. KÜNZEL und K. SCHAFFNER (ETH Zürich) – *Die Photodecarbonylierung von α-Aryl-aldehyden*

40. P. SCHIESS und M. WISSON (Universität Basel) – *Thermische und lichtinduzierte Umlagerungen bizyklischer Epoxide*

41. A. WICK (F. Hoffmann-La Roche AG, Basel) – *Stabilitätsbestimmende Faktoren in anomeren Coumerosiden*

42. P. SCHILLER und R. SCHWYZER (ETH Zürich) – N^{ε}-*Dansyllysin*^{21}-*adrenocorticotropin-(1-24)-tetrakosipeptid: Synthese und Untersuchungen an Hand der Fluoreszenz-Depolarisation und der intramolekularen Energieübertragung*

43. D. O. HUBBELL und P. RYS (ETH Zürich) – *Asymmetrische Hydrierungen an modifiziertem Raney-Nickel*

44. P. RYS, F. SCHMITZ und H. ZOLLINGER (ETH Zürich) – *Beitrag zur kinetischen Behandlung von Reaktionssystemen mit Gleichgewichten metastabiler Zwischenprodukte (Hydrolyse von Chlortriazinen)*