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: 151 (1971)

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: 09.12.2025

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

4. Sektion für Chemie

Schweizerische Chemische Gesellschaft
Société Suisse de Chimie

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

Gruppe A / Série A

Anorganische und physikalische Chemie / Chimie minérale et physique

1. H. HOHL und G. GEIER (ETH Zürich): *Die Deprotonierung des Nickel (II)-Aquoions (stopped-flow Methode)*

2. J. AUGUSTYNSKI, J.P. DERIVAZ et R. MONNIER (Université de Genève): *Propriétés redox de nitrates alcalins fondus; étude électrochimique*

3. J. BRAND et W. HAERDI (Université de Genève): *Séparation de traces de cuivre (II) par réduction sur goutte de mercure en milieu sulfocyanure et ses applications*

4. J.-CL. LANDRY et D. MONNIER (Université de Genève): *Séparation de traces de bore par microdiffusion et ses applications*

5. H. HOLLENSTEIN (ETH Zürich): *Einfluss der Coriolis-Wechselwirkung auf die Rotationsstruktur von zwei zufällig entarteten Grundtönen einer Molekel mit* Cs-*Symmetrie*

6. A. SALZER und H. WERNER (Universität Zürich): *Die Reaktivität von Dicyclopentadienylnickel gegenüber Carboniumionen*

7. M. COSANDEY (EPF Lausanne): *Radiolyse du système cyclohexane-cyclohexène*

8. HS. H. GÜNTHARD (ETH Zürich): *Angeregte Vibrationszustände im Rotationsspektrum von Azulen*

9. A. BAUDER (ETH Zürich): *Mikrowellenspektrum von* N-*Methylaethylidenimin*

10. M. GEOFFROY and E.A.C. LUCKEN (Université de Genève): *The electron spin resonance spectra and electronic structure of free-radicals of the formula* $(C_6H_5)_{3-n}O_n\dot{P}^{(n-1)O}$

11. S. ARDJOMAND, R. BOUR, C.W. JEFFORD and E.A.C. LUCKEN (Université de Genève): ^{35}Cl *nuclear quadrupole coupling constants and the electronic structure of α-chloroketones*

12. S. ARDJOMAND, R. BOUR, C.W. JEFFORD and E.A.C. LUCKEN (Université de Genève): ^{35}Cl *nuclear quadrupole coupling constants and the electronic structure of organic tertiary chlorides*

Gruppe B / Série B

Organische Chemie I: Naturstoffe und Synthesen
Chimie organique I: Produits naturels et synthèses

13. J. RÉTEY (ETH Zürich): *Suche nach Modellen für Coenzym-B_{12}-abhängige enzymatische Reaktionen*

14. M. G. PETER, W. D. WOGGON (Universität Zürich) und CH. SCHLATTER (Universität Bern): *Ein Beitrag zur Biosynthese des Cantharidins*

15. F. KÄPPELI und J. RÉTEY (ETH Zürich): *Zu Mechanismus und Stereochemie der Urocanase-Reaktion*

16. A. ROTHEN (The Rockefeller University, New York): *Réactions immunologiques s'accomplissant à une interphase liquide-solide*

17. E. A. ZELLER, M. HSU, P. LI, J. OHLSSON und K. SUBBARAO (Universität Konstanz): *Zur Analyse der fermentativen oxidativen Desaminierung mit Hilfe der Hammettschen und verwandter Beziehungen*

18. E. A. ZELLER (Universität Konstanz): *Über multiple Enzym-Substrat-Komplexe*

19. R. SCHÄR (ETH Zürich): *Stationäre und kinetische Untersuchungen an biologischen Membranen mit ATR-Infrarot-Spektroskopie*

20. S. GHISLA und P. HEMMERICH (Universität Konstanz): *Neuere Untersuchungen zur Struktur und Reaktivität von Dihydro-flavinen*

21. C. W. JEFFORD and S. EVANS (Université de Genève): *The Conformations of the Verbanols*

22. G. SINGY et A. BUCHS (Université de Genève): *Etude en spectrométrie de masse de cyclopentanes polyhydroxylés*

23. H. BOSSHARDT und M. HESSE (Universität Zürich): *Das massenspektrometrische Fragmentierungsverhalten polyfunktioneller Alkane: Spermidin*

24. P. TISSOT et R. MONNIER (Université de Genève): *L'électrolyse de Kolbe en milieu de sels fondus organiques*

25. M.-A. STEINFELS und A. S. DREIDING (Universität Zürich): *Zur Reaktionsweise von Enaminen mit Cyclopropenonen*

26. F. NÄF (Firmenich & Cie., Genf): *Stereospezifische Olefinsynthese via Lithium-vinylcuprate*

27. B. BAUMANN, M. REY und A. S. DREIDING (Universität Zürich): *Hexamethyl-2-oxa-bicyclo [3. 2. 0] hepta-3, 6-dien*

28. J. SCHREIBER (ETH Zürich): *Eine Anwendung der Flüssig-Chromatographie in der organischen Synthese*

Gruppe C / Série C

Organische Chemie II: Photochemie und Reaktionsmechanismen
Chimie organique II: Photochimie et mécanisme des réactions

29. N. BAUMANN (Ciba-Geigy AG, Fribourg): *Photofragmentierung aus höher angeregten Singulett-Niveaus*

30. P. CHEVREUX, Mlle D. TROSSET et H. WYLER (Université de Lausanne): *Photo-oxydation des dihydropyridines par l'oxygène moléculaire*

31. L. ULRICH und H. HEIMGARTNER (Universität Zürich): *Zur Photochemie alkylsubstituierter* 1,2-*Dihydronaphthaline*

32. J. GLOOR und K. SCHAFFNER (ETH Zürich): *Die Photochemie von* 10-*Formyl*-$\Delta^{1,9}$-*octalon*-(2)-*dimethylacetal: ein neuartiger Zugang zu Oxapropellanen*

33. A. BRUYLANTS (Laboratoire de Chimie générale et organique de Louvain): *Photochlorination of small ring hydrocarbons*

34. P. GULL, H. WEHRLI und O. JEGER (ETH Zürich): *Photoisomerisierung von* 3,20-*Diäthylendioxy*-11-*oxo*-Δ^{14}-5α-*pregnen*

35. W. OPPOLZER (Sandoz AG, Basel): *Über die Photoisomerisierung von o-substituierten Benzaldehyden*

36. E. SALADIN und R. SCHEFFOLD (Université de Fribourg): *Neue Methoden der organisch-chemischen Synthese: Darstellung von Alkylhalogeniden mit Hilfe von Carbodiimidiumhalogeniden*

37. U. MICHEL und R. SCHEFFOLD (Université de Fribourg): *Neue Methoden der organisch-chemischen Synthese: Darstellung von Cyclopropan-Derivaten mit Hilfe von Quecksilbercarbenoiden*

38. N. WIGGER, K. WICKER, W. ZWAHLEN und C. GANTER (ETH Zürich): *Molekulare Umlagerungen in der Heterotricyclodecan-Reihe*

39. R. KEESE und E.P. KREBS (ETH Zürich): *Die Bredtsche Regel und die Bisdehalogenierung von* 1,2-*Dihalogennorbornanen*

40. E. SCHMID (Universität Zürich): *Eine neue thermische o-Allylphenol-Cumaran-Umlagerung*

41. H. PRINZBACH und H.D. MARTIN (Universität Freiburg i.Br.): *Intramolekulare Cycloadditionen eines intermediären Trimethylendiradikals*

42. P. SKRABAL (ETH Zürich): *Über die Stereochemie einer Ringöffnung von σ-Komplexen*

43. U. BURGER und C.W. JEFFORD (Université de Genève): *Gruppenübertragungen auf Azodicarbonsäure-diester*

44. M. SCHELLENBERG (Ciba-Geigy AG, Fribourg): *Zum Mechanismus der reduktiven Spaltung von Azoverbindungen in saurer Lösung*

45. P. MÜLLER und B. SIEGFRIED (Université de Genève): *Nucleophile Substitution in dipolaraprotischen Lösungsmitteln*