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): **152 (1972)**

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

Schweizerische Chemische Gesellschaft
Société Suisse de Chimie

Präsident: Prof. Dr. V. PRELOG, Laboratorium für organische Chemie der ETH, Universitätsstrasse 6, 8006 Zürich
Sekretär: PD Dr. H. DUTLER, Laboratorium für organische Chemie der ETH, Universitätsstrasse 6, 8006 Zürich

Samstag, 14. Oktober 1972 / Samedi 14 octobre 1972

Wissenschaftlicher Teil / Partie scientifique

Die Vortragenden sind mit * bezeichnet
Les conférenciers sont indiqués par *

Gruppe A / Série A

Anorganische und physikalische Chemie / Chimie minérale et physique

A1 M. TEXTOR* und W. LUDWIG (Universität Zürich): *d-Orbitalreihenfolge in planaren Platin(II)-Komplexen*

A2 A. SALZER* und H. WERNER (Universität Zürich): *Über die erstmalige Darstellung von Tripeldeckersandwich-Komplexen*

A3 J.R. GÜNTER* und H.R. OSWALD (Universität Zürich): *Topotaktische Entwässerung von Molybdäntrioxid-Hydraten*

A4 W. STEINMANN* und TH. KADEN (Universität Basel): *Einfluss der Ringgrösse auf die Komplexbildungsgeschwindigkeit von Schwermetallionen mit Tetraazacycloalkanen*

A5 TH. KADEN* (Universität Basel): *Magnetozirkulardichroismus-Untersuchungen an Co(II)-Komplexen und Co(II)-substituierten Metallenzymen*

A6 HO DAC THANG* und T. GÄUMANN (EPF Lausanne): *Cinétiques des centres* F *en* KBr

A7,8 R. GRAUER (Preisträger der Schweizerischen chemischen Gesellschaft 1972) (Alusuisse, Neuhausen am Rheinfall): *Das Photoelektronenspektrometer als Hilfsmittel der Korrosionsforschung*

A9 H. BILINSKI*, A. VAGENKNECHT and W. STUMM (EAWAG, Dübendorf): *Overlapping Anodic Stripping Voltametry Peaks of Lead (II) on Hanging Mercury Drop (HMD) Explained by Simultaneous Presence of Several Labile Complexes*

A10 P. TISSOT*, H. LÜTHI et R. MONNIER (Université de Genève): *Comportement anodique d'alliages or-cuivre en milieu chlorure*

A11 J.F. REBER*, R. STEIGER, J. FERNANDEZ et CH. G. BOISSONNAS (Université de Neuchâtel): *Quelques propriétés photolytiques des halogénures de plomb*

A12 R. KNUTTI* und R.E. BÜHLER (ETH Zürich): *MS-Untersuchung der Kinetik von H-Atom-Reaktionen mit ungesättigten Kohlenwasserstoffen in der Gasphase*

A13 A. HÖHENER* (ETH Zürich): *Erzeugung von Radikalen durch Feldemission*

A14 A. FIAUX* et T. GÄUMANN (EPF Lausanne): *Fragmentation des ions heptyles en spectroscopie de masse*

A15 R. LIARDON*, G. PARISOD et T. GÄUMANN (EPF Lausanne): *Premières expériences avec la résonance cyclotronique des ions*

Gruppe B / Série B

Organische Chemie I / Chimie organique I

B1 F. TROXLER* (Sandoz AG, Basel): *Elektrophile und nucleophile Substitution partiell hydrierter Nikotinsäure-Derivate*

B2 P. SCHIESS* und P. RADIMERSKI (Universität Basel): *Thermische [1,5] H-Verschiebungen in ungesättigten Aldehyden*

B3 P. FÜNFSCHILLING* und P. SCHIESS (Universität Basel): *Wanderungstendenz ungesättigter Gruppen in [1,5] sigmatropischen Umlagerungen*

B4 C.W. JEFFORD and M. LAFFER* (Université de Genève): *Solvolytic Study of Norbornyl Esters containing an Allylic Moiety*

B5 C.W. JEFFORD*, A. SWEENEY and D. KIRKPATRICK (Université de Genève): *Reductive Dehalogenation of Alkyl Halides with Metal Hydrides. A Re-appraisal*

B6 C.W. JEFFORD and A.F. BOSCHUNG* (Université de Genève): *Singlet Oxygen-Ene Reaction with Norbornene Derivatives*

B7 P. MÜLLER* (Université de Genève): *Oxydation von hydroaromatischen Verbindungen: 1,4-Cyclohexadien und Benzocyclopropen*

B8 P. MÜLLER et B. SIEGFRIED* (Université de Genève): *Substitutions nucléophiles dans un solvant aprotique: le hexaméthylphosphortriamide*

B9 W. TREIBS (Universität Heidelberg): *1,2-Diazapentalene und 1,2-Diazaazulene, zwei neue Klassen nichtbenzenoider Heteroaromaten*

B10 F. MÜLLER* (Agricultural University, Wageningen): *Wechselwirkung zwischen Flavochinon und Nitroxidradikalen*

B11 L. HOESCH* und A.S. DREIDING (Universität Zürich): *Umlagerungen bicyklischer Vinylaziridine*

B12 C. WENTRUP* (Université de Lausanne): *A Parallelism between the Thermal and the Electron-impact Induced Rearrangements of Aromatic Nitrenes*

B13 P. PINO, C. SALOMON, C. BOTTEGHI* und G. CONSIGLIO (ETH Zürich): *Asymmetrische Hydroformylierungsreaktion*

B14 NGUYEN QUOC TUAN* et T. GÄUMANN (EPF Lausanne): *Réactions en chaîne avec hexane et* CBr_4

B15 G. DESSAUGES*, N. MARAZAN et T. GÄUMANN (EPF Lausanne): *Echange isotopique des hydrocarbures*

Gruppe C / Série C

Organische Chemie II / Chimie organique II

C1 H. SCHALTEGGER* (Universität Bern): *Zur Chemie phylogenetischer und ontogenetischer Adaptations- und Lernprozesse (Informationstheoretisch-quasimolekulares Modell)*

C2 J.P. MERALDI*, A. TUN-KYI, R. SCHWYZER et K. WÜTHRICH (ETH Zürich): *Etudes conformationnelles de quelques pentapeptides cycliques*

C3 B. KAMBER* (Ciba-Geigy AG, Basel): *Die gezielte Synthese von asymmetrischen Cystinpeptiden*

C4 H.C. BEYERMAN* (Technische Hogeschool, Delft): *Nebenreaktionen bei der Festkörper-Synthese von Peptiden*

C5 G. FRATER* (Hoffmann-La Roche & Co. AG, SOCAR, Dübendorf): *Stereoselektive Synthese von* (±) *Seychellen*

C6 S. SHATZMILLER*, M. PETRZILKA jr., A. RÜTTIMANN und A. ESCHENMOSER (ETH Zürich): *Neues zur Chemie der α-Chlor-nitrone*

C7 P. ACKERMANN, H. TOBLER und C. GANTER* (ETH, Zürich): *Synthese und Bestimmung der absoluten Konfiguration von (–)-(1R,3R,6R, 8R)-2,7-Dioxa-twistan*

C8,9 R. IMHOF*, E. GÖSSINGER, W. GRAF, H. BERNER, L. BERNER-FENZ und H. WEHRLI (ETH Zürich): *Die Partialsynthese des Batrachotoxinins A (Planung und Verwirklichung)*

C10 J. PETER-KATALINIĆ* und J. ZSINDELY (Universität Zürich): *Säurekatalysierte Umlagerungen von 6-Methylen-tricyclo-[3.2.1.0^{2,7}]-oct-3-en-8-onen*

C11 W. MÜLLER* und H. GERLACH (ETH Zürich): *Synthese von 1,6-Spiro[4,4]nonadien*

C12 H. GERLACH* (ETH Zürich): *Enantiomere 2,6-Adamantandiole*

C13 E. GRELL*, F. EGGERS und TH. FUNCK (Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen): *Konformationsanalyse und Kinetik der Konformationsänderungen von membranaktiven Antibiotika*

C14 TH. FUNCK, F. EGGERS und E. GRELL* (Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen): *Kinetik und Mechanismus der selektiven Bindung von Ionen durch Cyclodepsipeptid-Antibiotika*

C15 V.M. KRIWACZEK und M. ROTTENBERG* (GRD, Laboratorium Wimmis) und J.L. FAUCHÈRE (ETH Zürich): *Wechselwirkung von hochfluorierten Effektoren mit proteolytischen Enzymen*