

Acetylalkyl"). Bei der letzten, als Suchbedingung sicherlich sehr wertvollen Kategorie ist nun die Systematik einerseits so weit getrieben, daß man z. B. unter „Enamine“ nur den Hinweis „s. u. d. betr. Alken“ findet, zum anderen z. T. nicht einwandfrei: unter „Alken/ $\alpha$ -Amino“ sind zwei Stellen angegeben, von denen die eine (S. 495) auf die Darstellung von Enaminen aus Acetylenen, die zweite (S. 533) auf die von Allylaminen aus Amiden  $\alpha,\beta$ -ungesättigter Carbonsäuren hinweist; unter „1-Alken/1-Amino“ findet sich nur eine Eintragung (S. 507), in der die katalytische Hydrierung aromatischer Nitroverbindungen mit „Alk-1-en-1-yl-Substituenten“ behandelt wird. Es wäre gut, wenn die Register der noch nicht erschienenen Bände zweckentsprechender aufgebaut würden.

Der vorliegende Band ist seinem umfassenden Inhalt und seiner klaren Schilderung nach als wesentliches Nachschlagewerk bei synthetischen Problemen anzusehen; für organisch-chemische Bibliotheken ist er unentbehrlich.

Günter Kresze [NB 294]

### Neuerscheinungen

Die im folgenden angezeigten Bücher sind der Redaktion zugesandt worden. Nur für einen Teil dieser Werke können Rezensionen erscheinen, da die Seitenzahl, die für den Abdruck von Buchbesprechungen zur Verfügung steht, begrenzt ist.

**Histochemie.** Grundlagen und Methoden. Von J. Chayen, L. Bitensky und R. G. Butcher. Verlag Chemie, Weinheim 1975. XV, 228 S., geh. DM 58.—.

**The Physics of Rubber Elasticity.** Von L. R. Treloar. Aus der Reihe „Monographs on the Physics and Chemistry of Materials“. Herausgegeben von C. E. H. Bawn, H. Fröhlich, P. B. Hirsch und N. F. Mott. Clarendon Press, Oxford 1975. 3. Aufl., XII, 310 S., geb. £ 14.00.

**Petroleum Refining.** Technology and Economics. Von J. H. Gary und G. E. Handwerk. Vol. 5 der Reihe „Chemical Processing and Engineering“. Herausgegeben von L. F. Albright, R. N. Maddox und J. J. McKetta. Marcel Dekker, New York 1975. X, 365 S., geb. \$ 24.50.

**Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie.** Von H. Engelhardt. Band 14 der „Anleitungen für die chemische Laboratoriumspraxis“. Herausgegeben von F. L. Boschke. Springer-Verlag, Berlin 1975. X, 213 S., geb. DM 56.—.

**Einführung in die Physikalische Chemie. Teil II: Kinetik.** Von H. Labhart. Aus der Reihe „Hochschultext“. Springer-Verlag, Berlin 1975. X, 105 S., geh. DM 13.60.

**Terpenoids and Steroids, Vol. 5.** Senior Reporter: K. H. Overton. The Chemical Society, London 1975. X, 390 S., geb. £ 21.00. – Ein Band der Reihe „Specialist Periodical Reports“.

**Chemical Analysis of Organometallic Compounds, Vol. 4.** Von T. R. Crompton. Nummer 4 der Reihe „The Analysis of Organic Materials“. Herausgegeben von R. Belcher und D. M. W. Anderson. Academic Press, New York 1975. X, 302 S., geb. \$ 23.25.

**New Synthetic Methods, Vols. 1–3.** Verlag Chemie, Weinheim 1975. Vol. 1: 168 S., geb. DM 54.—; Vol. 2: 172 S., geb. DM 54.—; Vol. 3: 243 S., geb. DM 68.—.

**Chemisorption and Magnetization.** Von P. L. Selwood. Academic Press, New York 1975. IX, 172 S., geb. \$ 19.50.

**Topics in Current Chemistry – Fortschritte der chemischen Forschung.** Vol. 58: New Theoretical Aspects. Herausgegeben von F. L. Boschke. Springer-Verlag, Berlin 1975. IV, 186 S., geb. DM 58.—.

**Advances in Quantum Chemistry, Vol. 9.** Herausgegeben von P.-O. Löwdin. Academic Press, New York 1975. X, 304 S., geb. \$ 42.00.

**Baustoffchemie.** Eine Einführung für Bauingenieure und Architekten. Von H. Henning und D. Knöfel. Kohl's Technischer Verlag, Frankfurt 1975. 183 S., geb. DM 25.—.

**Farbenlehre und Farbenmessung.** Von W. Schultze. Springer-Verlag, Berlin 1975. 3., überarb. Aufl., VII, 97 S., geb. DM 32.—.

**Physical Organic Chemistry.** The Fundamental Concepts. Von C. D. Ritchie. Vol. 4 der Reihe „Studies in Organic Chemistry“. Herausgegeben von P. G. Gassman. Marcel Dekker, New York 1975. VII, 283 S., geb. \$ 16.50.

**Statistical Mechanics and its Chemical Applications.** Von M. H. Everdell. Academic Press, New York 1975. XXII, 305 S., geb. \$ 22.75.

**Das Verpackungswesen im letzten Viertel des 20. Jahrhunderts.** Ausgewählte Probleme der Verpackungswissenschaft, der Verpackungswirtschaft und der Verpackungsinstitutionen. Herausgegeben von H. Prast. Econ Verlag, Düsseldorf 1975. 555 S., geb. DM 48.—.

Angewandte Chemie. Fortsetzung der Zeitschrift „Die Chemie“

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, daß solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen. Vielmehr handelt es sich häufig um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht eigens als solche gekennzeichnet sind.

Redaktion: D-6940 Weinheim, Boschstraße 12; Telefon (06201) 14036, Telex 465516 vchwh d.

© Verlag Chemie, GmbH, D-6940 Weinheim, 1976. Printed in Germany.

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden. All rights reserved (including those of translation into foreign languages). No part of this issue may be reproduced in any form – by photoprint, microfilm, or any other means – nor transmitted or translated into a machine language without the permission in writing of the publishers. – Von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen dürfen nur einzelne Vervielfältigungsstücke für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG Wissenschaft GmbH, Frankfurt a. M. 1, Großer Hirschgraben 17/21, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind. Die Weitergabe von Vervielfältigungen, gleichgültig zu welchem Zweck sie hergestellt werden, ist eine Urheberrechtsverletzung.

Verantwortlich für den wissenschaftlichen Inhalt: Dr. Helmut Grunewald, Weinheim. Anzeigenleitung: H. Both, verantwortlich für den Anzeigenteil: R. J. Roth, Weinheim. Verlag Chemie, GmbH (Geschäftsführer Jürgen Kreuchage und Hans Schermer), D-6940 Weinheim, Pappelallee 3. Telefon (06201) 14031, Telex 465516 vchwh d. – Satz, Druck und Bindung: Zechnersche Buchdruckerei, Speyer/Rhein.