

JUSTUS LIEBIGS
ANNALEN
DER CHEMIE

HERAUSGEGEBEN VON
HEINRICH WIELAND
ADOLF WINDAUS · RICHARD KUHN

BAND 576

MIT 16 FIGUREN IM TEXT

1952

VERLAG CHEMIE · GMBH · WEINHEIM/BERGSTR.



P. 105 / 52 / II.

P. 312 / 59

Copyright 1952 by Verlag Chemie, GmbH. (Geschäftsführer Eduard Kreuzhage). Weinheim/Bergstr. Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf in irgendeiner Form — durch Photokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren — ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert werden. All rights reserved (including those of translations into foreign languages). No part of this issue may be reproduced in any form, by photostat, microfilm, or any other means, without written permission from the publishers. Printed in Germany. Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei GmbH., Darmstadt.

Verlags-Nr. 5213

Inhalt des 576. Bandes

Emil Buchta und Wilhelm Kallert, Seitenkotten-Abspaltung bei einer Selen-Dehydrierung.	1
Emil Buchta, Maria Klisch, Susanne Maier und Helmut Bayer, Versuche zur Synthese von Steroiden, VII. Mitt.: Die Synthese weiterer in 2-Stellung substituierter 6-Methoxy-tetralon-(1)-Derivate und von β -[6-Methoxy-3,4-dihydro-naphthyl-(1)]- und β -[6-Methoxy-naphthyl-(1)]-äthylalkohol.	7
Theodor Wieland und Ekkehart Bokelmann, Das Verhalten einiger S-Acyl-aminomercaptane. (Mit 3 Figuren im Text.)	20
Viktor Wolf, Über Alkin-amine I. Aryl-propargyl-amine	35
Heinrich Hauptmann, Blanka Wladislaw, Lucy Lacerda Nazario und Wolfgang Ferdinand Walter, Über das Verhalten von Schwefelverbindungen in Gegenwart von Raneynickel. IV.	45
Horst Böhme und Marianne Clement, Zur Kenntnis der Acyl-schwefelchloride	61
Biagio Asoro, Vittorio Colò, Vittorio Erspamer und Alberto Vercolone, Synthese des Enteramins (5-Oxy-tryptamin). (Mit 3 Figuren im Text)	69
Otto Th. Schmidt, Friedrich Blinn und Rudolf Lademann, Über die Bindung der Ellagsäure in Corilagin und Chebulagsäure. XII. Mitteilung über natürliche Gerbstoffe. (Mit 5 Fig. im Text)	75
Otto Th. Schmidt und Kurt Demmler, Optisch aktive 2, 3, 4, 2', 3', 4'-Hexamethoxy-diphenyl-dicarbonsäure-6,6'. XIII. Mitteilung über natürliche Gerbstoffe	85
Randolph Riemschneider, Zur Chemie von Polyhalocyclohexanen und verwandten Verbindungen, XII: Tetrachlorcyclohexan vom Schmelzpunkt 174°	94
Theodor Wieland und Werner Schäfer, Über Peptid-Synthesen. 6. Mitteilung. Die Darstellung einiger Aminoacyl-thiophenole und ihre Umsetzung mit Aminen und Aminosäuren	104
Wilhelm Treibs, Über bi- und polycyclische Azulene. XI. Die Dehydrierung von Hydroazulenen zu Azulenen mit Halogen. (Mit 1 Figur im Text)	110
Wilhelm Treibs, Über bi- und polycyclische Azulene. XII. Das Germacrol, ein azulenbildendes Sesquiterpen-oxyd aus Geraniumöl	116
Wilhelm Treibs, Über bi- und polycyclische Azulene. XIII. Das bicyclische Caryophyllen als Azulenbildner	125
Hans Fernholz, Ernst Hartwig und Johann-Christoph Salfeld, Einige Untersuchungen an Tropolonen und Vergleiche mit dem Colchicin. (Mit 4 Fig. im Text)	131
Hans Lettré, Hans Fernholz und Ernst Hartwig, Zur Kenntnis der Tribrom-colchiceinsäure	147
Emil Buchta und Karl Burger, Über γ -Brom- Δ^2 -dihydromuconsäure-diäthylester und 4-Brom-penten-(2)-säure-methylester	155
Emil Buchta, Helmut Freytag und Helmut Bayer, Polycyclische Verbindungen I. 7-Methoxy- und 7-Acetoxy-1-methyl-2-äthyl-phenanthren	169
Emil Buchta und Wilhelm Kallert, Polycyclische Verbindungen II. Zwei Synthesen des 2-Methoxy-chrysens und die Konfigurationsbestimmung von α -Phenyl- β -[6-methoxy-naphthyl-(1)]- und α -Phenyl- β -(1-naphthyl)-äthylen	172
Kurt Alder und Oswald Wolff, Über die substituierende Addition beim Hydrinden-, Dialin-, Tetralin- und Naphthalin-Typ. Mit Beiträgen zur Reaktion von Friedel und Crafts	182
Hans Suter und Hans Zutter, Über einige Aryloxy-2-amino-propane I	215
Hans Suter, Hans Zutter und Hans Widler, Über einige Aryloxy-2-amino-propane II.	223
Günther Nischk und Erwin Müller, Bemerkungen zu den Arbeiten von R. Huisgen und J. Reinertshofer: Nitroso-acyl-amine und Diazoester VII und VIII	232

Alphabetisches Autorenregister

- Alder, Kurt und Oswald Wolff, 182.
Asero, Biagio, Vittorio Colò, Vittorio Erspamer und Alberto Vercellone, 69.
Bayer, Helmut, 7, 169.
Blinn, Friedrich, 75.
Böhme, Horst und Marianne Clement, 61.
Bokelmann, Ekkehart, 20.
Buchta, Emil und Karl Burger, 155.
—, Helmut Freytag und Helmut Bayer, 169.
— und Wilhelm Kallert, 1, 172
—, Maria Klisch, Susanne Maier und Helmut Bayer, 7.
Burger, Karl, 155.
Clement, Marianne, 61.
Colò, Vittorio, 69.
Demmler, Kurt, 85.
Erspamer, Vittorio, 69.
Fernholz, Hans, 147.
—, Ernst Hartwig und Johann-Christoph Salfeld, 131.
Freytag, Helmut, 169.
Hartwig, Ernst, 131, 147.
Hauptmann, Heinrich, Blanka Wladislaw, Lucy Lacerda Nazario und Wolfgang Ferdinand Walter, 45.
Kallert, Wilhelm, 1, 172.
Klisch, Maria, 7.
Lademann, Rudolf, 75.
Lettré, Hans, Hans Fernholz und Ernst Hartwig, 147.
Maier, Susanne, 7.
Müller, Erwin, 232.
Nazario, Lucy Lacerda, 45.
Nischk, Günther und Erwin Müller, 232.
Riemschneider, Randolph, 94.
Salfeld, Johann-Christoph, 131.
Schäfer, Werner, 104.
Schmidt, Otto Th., Friedrich Blinn und Rudolf Lademann, 75.
— und Kurt Demmler, 85.
Suter, Hans und Hans Zutter, 215.
—, Hans Zutter und Hans Widler, 223.
Treibs, Wilhelm, 110, 116, 125.
Vercellone, Alberto, 69.
Walter, Wolfgang Ferdinand, 45.
Widler, Hans, 223.
Wieland, Theodor und Ekkehart Bokelmann, 20.
— und Werner Schäfer, 104.
Wladislaw, Blanka, 45.
Wolf, Viktor, 35.
Wolff, Oswald, 182.
Zutter, Hans, 215, 223.