

6

JUSTUS LIEBIGS
ANNALEN
DER CHEMIE

HERAUSGEGEBEN VON
HEINRICH WIELAND
ADOLF WINDAUS · RICHARD KUHN

BAND 566

MIT 4 FIGUREN IM TEXT

1 9 5 0

VERLAG CHEMIE · GMBH · WEINHEIM/BERGSTR.



P. 105 / 50 | I

P. 512 / 59

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten. Copyright 1950 by Verlag Chemie, GmbH. (Geschäftsführer Eduard Kreuzhage), Weinheim/Bergstr.
Printed in Germany. Druck: A. Bagel, Graph. Großbetrieb, Düsseldorf.

Inhalt des 566. Bandes

Kurt Alder und Rudolf Rühmann, Über die Dien-Synthese mit aliphatischen Fulvenen	1
Kurt Alder, Fred William Chambers und Werner Trimborn, Über die Dien-Synthese des Diphenyl-fulvens	27
Kurt Alder und Werner Trimborn, Dien-Synthese und Retro-dien-Zerfall in der Fulven-reihe	58
Leopold Horner und Ernst Schwenk, Über die Polymerisation von Vinylverbindungen durch das System: Diacylperoxyd—tertiäres Amin	69
K. Bodendorf und A. Popelak, Über die Umlagerung des Antipyrinaldehyds mit Alkali	84
Wilhelm Treibs und Hans-Martin Barchet, Über bi- und polycyclische Azulene. IV. Mitteilung: Das Aromadendren, sein chemischer Bau und seine Überführung in 5 Azulene (Mit 2 Figuren im Text) . .	89
Georg Wittig und Alfred Rückert, Über Komplexbildung mit Triphenylbor (II. Mitteilung) (Mit 2 Figuren im Text)	101
Georg Wittig und Oskar Bub, Über Komplexbildung mit Triphenylaluminium	113
Gerhard Hesse, Leon J. Heuser, Erik Hütz und Franz Reicheneder, Zusammenhänge zwischen den wichtigsten Giftstoffen der <i>Calotropis procera</i> , V. Mitteilung über afrikanische Pfeilgifte . . .	130
F. Krollpfeiffer, K. L. Schneider und A. Wißner, Über Sulfoniumsalze als Zwischenprodukte bei Synthesen von Thionaphthenderivaten (II. Mitteilung)	139
Hans Meerwein, Ulrich Eisenmenger und Horst Matthiae, Über tertiäre Oxoniumsalze III. Die Anlagerung von Äthern an Epichlorhydrin	150
Rolf Huisgen und Georg Sorge, Orientierungsphänomene bei der Substitution aromatischer Bicyclen III. Radikalsubstitutionen in der Naphthalinreihe	162
Kurt Schimmelschmidt, Synthesen in der Diphenylenoxyd-Reihe .	184
Karl Dimroth, Lothar Jaenicke und Doris Heinzel, Die Spaltung der Pentose-nucleinsäure der Hefe mit Bleihydroxyd (I. Mitteilung über Nucleinsäuren)	206
Herbert Bestian, Über einige Reaktionen des Äthylen-imins	210

Alphabetisches Autorenregister

- Alder, Kurt, Fred William Chambers und Werner Trimborn, 27.
- Alder, Kurt und Rudolf Rühmann, 1.
- Alder, Kurt und Werner Trimborn, 58.
- Barchet, Hans-Martin, siehe Wilhelm Treibs.
- Bestian, Herbert, 210.
- Bodendorf, K. und A. Popelak, 84.
- Bub, Oskar, siehe Georg Wittig.
- Chambers, Fred William, siehe Kurt Alder und Werner Trimborn.
- Dimroth, Karl, Lothar Jaenicke und Doris Heinzel, 206.
- Eisenmenger, Ulrich, siehe Hans Meerwein und Horst Matthiae.
- Heinzel, Doris, siehe Karl Dimroth und Lothar Jaenicke.
- Hesse, Gerhard, Leon J. Heuser, Erik Hütz und Franz Reicheneder, 130.
- Heuser, Leon J., siehe Gerhard Hesse, Erik Hütz und Franz Reicheneder.
- Horner, Leopold und Ernst Schwenk, 69.
- Hütz, Erik, siehe Gerhard Hesse, Leon J. Heuser und Franz Reicheneder.
- Huisgen, Rolf und Georg Sorge, 162.
- Jaenicke, Lothar, siehe Karl Dimroth und Doris Heinzel.
- Krollpfeiffer, F., K. L. Schneider und A. Wißner, 139.
- Matthiae, Horst, siehe Hans Meerwein und Ulrich Eisenmenger.
- Meerwein, Hans, Ulrich Eisenmenger und Horst Matthiae, 150.
- Popelak, A., siehe K. Bodendorf.
- Reicheneder, Franz, siehe Gerhard Hesse, Leon J. Heuser und Erik Hütz.
- Rückert, Alfred, siehe Georg Wittig.
- Rühmann, Rudolf, siehe Kurt Alder.
- Schimmelschmidt, Kurt, 184.
- Schneider, K. L., siehe F. Krollpfeiffer und A. Wißner.
- Schwenk, Ernst, siehe Leopold Horner.
- Sorge, Georg, siehe Rolf Huisgen.
- Treibs, Wilhelm und Hans-Martin Barchet, 89.
- Trimborn, Werner, siehe Kurt Alder und Fred William Chambers.
- Trimborn, Werner, siehe Kurt Alder.
- Wißner, A., siehe F. Krollpfeiffer und K. L. Schneider.
- Wittig, Georg und Oskar Bub, 113.
- Wittig, Georg und Alfred Rückert, 101.