

ANGEWANDTE CHEMIE

mit Nachrichten
aus Chemie
und Technik

Herausgegeben von der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Kuratorium: G. Wilke, A. Eschenmoser, G. Hartmann, H. Holtschmidt, R. Hoppe,
J. Schaafhausen, H. Schildknecht, M. Schmidt, J. Smidt, A. Steinhöfer, H. Witte
Redaktion: H. Grünwald, G. Kruse, O. Smrekar
6940 Weinheim, Boschstraße 12, Telefon (06201) 40 36 und 40 37;
Telex 465 516 vchwh d
Verlag: Verlag Chemie GmbH, 6940 Weinheim, Pappelallee 3, Postfach 129/149,
Telefon (06201) 40 31; Telex 465 516 vchwh d.

Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien A-310

Fortschrittsberichte

Reaktive monomere Kohlensäurederivate
Von E. Kühle 633

Neue Ergebnisse der Chemie von Insektenpheromonen
Von J. G. MacConnell und R. M. Silverstein 647

Zuschriften

Die erste Divinylazoverbindung und ihr Radikal-anion
Von W. Ahrens und A. Berndt 657

3-Acyl-2-thioxo-1,3-oxazolidin-4-carbonsäureester
und ihre Umwandlung in α -(N-Acylamino)acrylsäure-
rester
Von D. Hoppe 659

2-Alkylthio-2-oxazolidin-4-carbonsäureester und ihre
Umwandlung in α -(N-Alkylthiocarbonyl-amino)-
acrylsäureester
Von D. Hoppe 660

Statistische Synthese und intraannuläre Reaktion ei-
nes Rotaxans
Von G. Schill, W. Beckmann und W. Vetter 661

$\text{Te}_3\text{Cl}_{13}$: Ein neuer Ionentyp als Abbauprodukt des
cubanartigen $(\text{TeCl}_4)_4$
Von B. Krebs und V. Paulat 662

Asymmetrische Induktion durch einen chiralen Bis-
phosphan-Rhodium-Komplex bei der Hydroformylie-
rung aliphatischer Olefine
Von G. Consiglio, C. Botteghi, C. Salomon
und P. Pino 663