

# 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. Steinhofer, H. Witte  
Redaktion: H. Grünwald, G. Kruse, O. Smrekar  
6940 Weinheim, Boschstraße 12, Telephon (06201) 40 36 und 40 37;  
Telex 465 516 vchwh d  
Verlag: Verlag Chemie GmbH, 6940 Weinheim, Pappelallee 3, Postfach 129/149,  
Telephon (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  $\alpha$ -(N-Acylamino)acrylsäureester  
Von D. Hoppe . . . . . 659

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

Statistische Synthese und intraannulare Reaktion eines Rotaxans

Von G. Schill, W. Beckmann und W. Vetter . 661

$\text{Te}_3\text{Cl}_7$ : 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 Hydroformylierung  
aliphatischer Olefine

Von G. Consiglio, C. Botteghi, C. Salomon  
und P. Pino . . . . . 663