

# 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. Grünewald, 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 1260/1280  
Telephon (06201) 40 31; Telex 465 516 vchwh d.

## Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien . . . . . A-480

## Fortschrittsberichte

Oxathiazinondioxide, eine neue Gruppe von Süßstoffen  
Von K. Clauß und H. Jensen . . . . . 965

Methylchlorphosphane und Folgeprodukte  
Von H. Staendeke und H.-J. Kleiner . . . . . 973

Möglichkeiten und Grenzen der delegierten maschinellen Literaturrecherche  
Von R. Fugmann und G. Ploß . . . . . 978

## Zuschriften

Hydrierende Abspaltung phenolischer Hydroxygruppen  
Von K. Clauß und H. Jensen . . . . . 981

Einfache Synthese von Carbonylchloridfluorid und  
Carbonylbromidfluorid  
Von G. Siegemund . . . . . 982

Reaktionen von Isocyanaten mit *N*-Aryl-oxamidsäureestern  
Von K. Kraft und J. Reese . . . . . 982

Synthese von 4-Mercapto-2-azetidinonen mit  $\alpha$ -Isopropylidenacetat-Funktionen am Stickstoff  
Von R. Lattrell . . . . . 983

Sterische Hinderung bei stark polaren 2,6-disubstituierten Azobenzolen  
Von E. Hoyer, R. Schickfuß und W. Steckelberg . . . . . 984

Hydrierung eines substituierten Glutarsäuredinitrils  
Von I. Leupold und H.-J. Arpe . . . . . 985