

# 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, 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-458

## Fortschrittsberichte

Chemische Anwendungen der Raman-Spektroskopie  
Von B. Schrader . . . . . 925

## Zuschriften

Variante des Sulfidkontraktionsverfahrens beim Aufbau corrinoider Systeme  
Von E. Götschi, W. Hunkeler, H.-J. Wild, P. Schneider, W. Fuhrer, J. Gleason und A. Eschenmoser . . . . . 950

Bildung eines 1-Hydroxy-corrin-Komplexes durch lichtinduzierte A/D-Secocorrin → Corrin-Cycloisomerisierung  
Von E. Götschi und A. Eschenmoser . . . . . 952

Metallfreie Derivate des Corphin-Ligandensystems  
Von P. M. Müller, S. Farooq, B. Hardegger, W. S. Salmond und A. Eschenmoser . . . . . 954

Stereochemie der Synthese von 2-Oxazolinen aus  $\beta$ -Aminoalkoholen und Nitrilen  
Von R. A. Wohl . . . . . 956

Cyclooctadeca[*cdefg*]phenanthren („[18]Annuleno[*cdefg*]phenanthren“)  
Von U. Meissner, B. Meissner und H. A. Staab 957