

# **ANGEWANDTE**

# **CHEMIE**

mit Nachrichten  
aus Chemie  
und Technik

Herausgegeben von der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Kuratorium: G. Wilke, A. Eschenmoser, H. Holtschmidt, R. Hoppe, F. Lynen, 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:

Fortschrittsberichte

Struktur und Funktion von Ferritin  
Von R. R. Crichton . . . . . 53

## Störungstheoretische Behandlung der Chemischen Reaktivität

## Zuschriften

Nachweis von Cyclohexadienonen durch neuartige Spaltungsreaktionen von Photodimeren substituierter <i>N</i> -Chloracetyltyramine	85
Von T. Iwakuma, O. Yonemitsu, N. Kanamaru, K. Kimura und B. Witkop	
<i>N</i> -Sulfenyl-aminoäure- <i>N</i> -carbonsäure-anhydride	86
Von H. R. Kricheldorf . . . . .	
Reaktionen von Carbonylmetallhydriden mit Aziridin und Propylensulfid	87
Von W. Beck, W. Danzer und R. Höfer	

Alkalische Kondensation von Emodin zu Isohypericin, eine einfache Synthese des <i>meso</i> -Naphthodiantron-Systems	88
Von W. Steglich und R. Arnold . . . .	88
Eine neue Methode zur Addition von Aldehyden an aktivierte Doppelbindungen	89
Von H. Stetter und M. Schreckenberg .	89
„Biuret-trichloride“ aus <i>N</i> -Dichlormethylen- <i>N,N</i> -dimethyl-ammoniumchlorid und Dimethylcyanamid	90
Von Z. Janousek und H. G. Viehe . . . .	90