

ANGEWANDTE CHEMIE

mit Nachrichten
aus Chemie
und Technik

Herausgegeben von der Gesellschaft Deutscher Chemiker

- Kuratorium: H. Witte, G. Hartmann, J.-M. Lehn, K. Ley, H. Malissa, H. Schäfer,
H. Schildknecht, M. Schmidt, J. Smidt, A. Steinhofer, E. Vogel, K. Weissermel
Redaktion: H. Grünwald, G. Kruse, O. Smrekar
D-6940 Weinheim, Boschstraße 12, Telephon (06201) 4036 <14036>
und 4037 <14037>; Telex 465516 vchwh d
Verlag: Verlag Chemie, GmbH, D-6940 Weinheim, Pappelallee 3, Postfach 1260/1280
Telephon (06201) 4031 <14031>; Telex 465516 vchwh d.

Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien A-172

Fortschrittsberichte

Schwefelatome als Liganden in Metall-Komplexen
Von H. Vahrenkamp 363

D-Penicillamin – Herstellung und Eigenschaften
Von W. M. Weigert, H. Offermanns und P. Scherberich 372

Zuschriften

Struktur und absolute Konfiguration eines optisch aktiven quadratisch-pyramidalen Molybdän-Komplexes
Von S. J. La Placa, I. Bernal, H. Brunner und
W. A. Herrmann 379

Einfache Synthese von L-3-(3,4-Dihydroxyphenyl)alanin
(L-Dopa) und verwandten Verbindungen
Von E.-O. Renth 379

Cyclisierung von 4-Pentenylamin über einen Platin-Komplex
Von J. Ambühl, P. S. Pregosin, L. M. Venanzi,
G. Ughetto und L. Zambonelli 380

Durch Lewis-Säuren katalysierte Isomerisierungen von
Alkenylidenyclopropanen
Von L. Fitjer 381