

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

Redaktion: H. Grünwald, G. Haase, D. Schmid
6940 Weinheim, Boschstraße 12, Tele

0940 Weinheim, Bosenstraße 12, Telephone (06201) 4050 and 4057,
Telex 465516 vchwh d

Telex 405510 VENWIND
Verlag Chemie GmbH

Verlag: Verlag Chemie GmbH, 6940 Weinheim, Pappelallee 3, Postfach 129/149,
Telefon (06201) 40 21; Telex 465 516 vchwh d

Telephon (06201) 40 31; Telex 465 516 vchwh d.

Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien A-106

Fortschrittsberichte

Chemie und Biosynthese der freisetzenden und hemmenden Hypothalamus-Neurohormone Von K. Folkers, N.-G. Johansson, F. Hooper, B. Currie, H. Sievertsson, J.-K. Chang und C. Y. Bowers	271
Quarzkristalle und ihre Farben Von G. Lehmann und H. U. Bambauer	281
Reparaturvorgänge an der Desoxyribonucleinsäure . . . Von J. Berndt	289

Zuschriften

Halbquantitativer Beweis der Hyperkonjugation	Boracyclopentasilan, ein neuer Typ heterocyclischer Silane
Von H. Schmidt und A. Schweig	Von E. Hengge und D. Wolfer
Energieübertragung zwischen gleichen Molekülen: Ein direkter chemischer Beweis	Cyclopentasilan, das erste unsubstituierte cyclische Siliciumhydrid
Von P. Lechtkem und N. J. Turro	Von E. Hengge und G. Bauer
Ionisationspotentiale verformter π -Bindungen	Ein Makroisopolyanion des Molybdäns:
Von Ch. Batich, O. Ermer, E. Heilbronner und J. R. Wiseman	$\text{Mo}_{36}\text{O}^{8-}_{112}$
	Von K. H. Tytko, B. Schönfeld, B. Buss und O. Glemser
	305
	304
	304