

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. 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 129/149,
Telephon (06201) 40 31; Telex 465 516 vchwh d.

Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien A-48

Fortschrittsberichte

Heterocyclen-Synthesen durch intramolekulare Acylierung von Nitril-Halogenwasserstoff-
Addukten

Von G. Simchen und G. Entenmann 155

Zur Chemie und Biochemie der Azachinone

Von H.-J. Knackmuss 163

Zuschriften

Ein neuer Typ der Dimerisierung von Nitril-
yliden

Von K. Burger, K. Einhellig und G. Süß
sowie A. Gieren 169

Röntgen-Strukturanalyse von 1,1,1',1'-Tetra-
kis(trifluormethyl)-3,3'-bi(1 *H*-isoindol)

Von A. Gieren sowie K. Burger und K.
Einhellig. 170

Röntgen-Strukturanalyse von 6,6,12,12-Tetra-
kis(trifluormethyl)-6,12-dihydro-dibenzo[*c,h*]-
[1,5]-naphthyridin

Von A. Gieren sowie K. Burger und
K. Einhellig 171

Synthese der (\pm)-Dihydropalustraminsäure

Von P. Wälichli und C. H. Eugster . . . 172

Die Thermolyse von Cyclopropylaziden

Von G. Szeimies, U. Siefken und R. Rinck 173

Eine direkte Cyclobuten-Bicyclobutan-Valenz-
isomerisierung

Von G. Maier und M. Schneider . . . 174

Stereospezifische Oxidation von Alkenen mit
Jod-tris(trifluoracetat)

Von J. Buddrus 175