

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. Schaahausen, 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 1260/1280

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

Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien A-430

Fortschrittsberichte

Synthese sieben- und fünfgliedriger Ringe aus Allyl-Kationen

Von H. M. R. Hoffmann 877

Sesquiterpene

Von G. Rücker 895

Zuschriften

Spiro[3.4]octa-5,7-dien

Von A. de Meijere und L.-U. Meyer 908

β -Substituierte α -Isothiocyan-acrylsäureester

Von D. Hoppe 909

Darstellung von Kohlensäure-bis(diphenylphosphid)

Von H. J. Becher und E. Langer 910

Dinickel-tetrakis(dimethylphosphonium-bismethylid), eine neuartige Käfigverbindung

Von H. H. Karsch und H. Schmidbaur 910

Carbonsäureester durch Niederdruck-Hydroformylierung von Olefinen in Benzil

Von K. Bott 911

Synthese von Chrom(III)-tris(dimethylphosphonium-bismethylid)

Von E. Kurras, U. Rosenthal, H. Mennenga und G. Oehme 913

Konzertierte Fragmentierung eines 1,6-Diradikals bei der Thermolyse von 1,2-Dioxanen

Von W. Adam und J. Sanabria 914