

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. 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-266

Fortschrittsberichte

Anomalien in der Strukturchemie des Siliciums

Von H. Bürger 519

Zur Thermodynamik von Additionspolymerisationsprozessen

Von K. J. Ivin 533

Zuschriften

Eine einfache Synthese für Hexafluoracetazin
Von K. Burger, J. Fehn und W. Thenn . . . 541

Synthese von 1,2λ⁵-Azaphosphiridinen
Von K. Burger, J. Fehn und W. Thenn . . . 542

Strukturermittlung der Vanadiumverbindung des
Fliegenpilzes, Amavadin
Von H. Kneifel und E. Bayer 542

Cycl[4.3.2]azin-4,5-dicarbonsäure-diäthylester
Von W. Flitsch und B. Müter 543

Ummetallierung und doppelter Metall-Austausch: ein
bequemer Zugang zu Organolithium-Verbindungen
vom Benzyl- und Allyl-Typ
Von M. Schlosser und J. Hartmann 544