

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 1260/1280
Telephon (06201) 40 31; Telex 465 516 vchwh d.

Inhalt:

Neue Geräte und Chemikalien A-540

Fortschrittsberichte

Untersuchungen über die Ursachen der Faltung von Proteinketten (Nobel-Vortrag)
Von C. B. Anfinsen 1065

Die chemische Struktur der Pankreas-Ribonuclease und -Desoxyribonuclease
(Nobel-Vortrag)
Von S. Moore und W. H. Stein 1074

Antikörperstruktur und molekulare Immunologie (Nobel-Vortrag)
Von G. M. Edelman 1083

Strukturuntersuchungen an Immunglobulinen (Nobel-Vortrag)
Von R. R. Porter 1097

Zuschriften

5-Substituierte 2-Thiazolin-4-carbonsäureäthylester
Von U. Schöllkopf und D. Hoppe 1102

Synthese von Valinomycin nach der Phosphitmethode
Von M. Rothe und W. Kreiß 1103

Nucleophile Thioacylierung mit Lösungen von Dimethyl-thiocarbamoyllithium
Von D. Enders und S. Seebach 1104

Bis(amido)schwefeltetrafluoride
Von R. Höfer und O. Glemser 1105

Binorbornadienyliden, Biquadricyclanylid
Von H. Sauter, H.-G. Hörster
und H. Prinzbach 1106

cis-Triaza-tris- σ -homobenzol (cis-„Benzol-triimin“)
Von R. Schwesinger und H. Prinzbach . . 1107