

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

Inhalt:

Fortschrittsberichte

Die Bakteriengeißeln (Flagella) und das Geißelprotein Flagellin Von W. Bode	731
Zintl-Phasen: Übergangsformen zwischen Metall- und Ionenbindung Von H. Schäfer, B. Eisenmann und W. Müller	742

Zuschriften

Semibullvalene als potentielle Homoaromatnen Von E. Vogel, U. H. Brinker, K. Nachtkamp, J. Wassen und K. Müllen	760
Zur Bedeutung stereochemischer Faktoren für die chemische Verschiebung der ^{13}C -Resonanz Von H. Günther, H. Schmickler, U. H. Brinker, K. Nachtkamp, J. Wassen und E. Vogel . . .	762
Totalsynthese von Hydroxyloganin und Hydroxyloganinsäure Von L.-F. Tietze	763
5'-Nitrate von Pyrimidin-Nucleosiden: Salpetersäure-Analoga der Nucleotide Von F. W. Lichtenhaller und H. J. Müller . .	765