

Highlights

G-Protein-gekoppelte Rezeptoren

F. Hausch

Betablocker in Aktion: die Struktur des β_2 -Adrenozeptors im Kristall

Homogene Katalyse

M. Beller et al.

Eisenkatalyse – ein nachhaltiges Prinzip mit Perspektive?

Essays

Chemiegeschichte

D. Crespy et al.

100 Jahre Bakelit: das Material für 1000 Anwendungen

Aufsätze

Pyrotechnik

T. M. Klapötke und G. Steinhauser

Pyrotechnik mit dem „Ökosiegel“: eine chemische Herausforderung

Zuschriften

Elektronentransfer

B. Giese et al.

Der Einfluss von Aminosäureseitenketten auf weitreichenden Elektronentransfer in Peptiden: Elektronenhopping mit Zwischenstationen (Titelbild)

Molekulare Elektronik

P. Samorì, M. Mayor, M. A. Rampi et al.

Light-Powered Electrical Switch Based on Cargo-Lifting Azobenzene Monolayers

Biomimetische Synthesen

M. Amat, J. Bosch et al.

A Biomimetic Enantioselective Approach to the Decahydroquinoline Class of Dendrobatid Alkaloids

Organische poröse Materialien

G. Seo, K. Kim et al.

Cucurbit[6]uril: Organic Molecular Porous Material with Permanent Porosity, Exceptional Stability, and Acetylene Sorption Properties

Gasphasenreaktionen

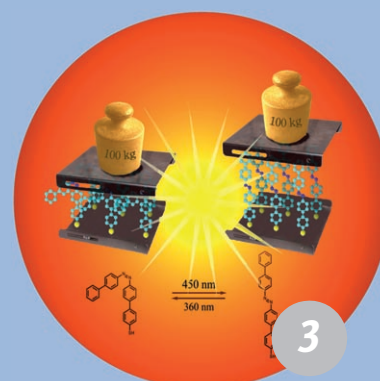
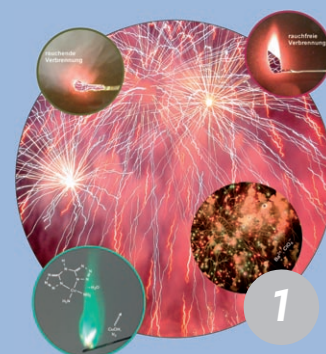
R. G. Cooks et al.

Organic Reactions of Ionic Intermediates Promoted by Atmospheric-Pressure Thermal Activation

Funktionelle Netzwerke

S. Kitagawa et al.

A Dynamic, Isocyanurate-Functionalized Porous Coordination Polymer



Heft 18/2008 erscheint
am 21. April 2008.