

Highlights

Katalyse

A. Thomas und M. Driess

Brückenschlag in der Katalyse:
Immobilisierung von molekularen
Katalysatoren in funktionellen Materialien

Borylenkomplexe

H. Braunschweig und R. D. Dewhurst

Reversible σ -Boran-Borylen-Umwandlung:
etwas für jeden Geschmack

Hydroborierung

V. K. Aggarwal und S. P. Thomas

Asymmetrische Hydroborierung von
1,1-disubstituierten Alkenen

Aufsätze

Glycosid-Synthese

X. Zhu und R. R. Schmidt

Neue Prinzipien für die Bildung von
glycosidischen Bindungen

Zuschriften

Bioanalytik

S. Schlucker et al.

SERS-Marker für die Anregung mit rotem
Laserlicht: Glasverkapselte SAMs auf
Gold/Silber-Nanoschalen (**Titelbild**)

Peptid-Peptid-Wechselwirkungen

E. Gazit et al.

Cognitive-Performance Recovery of
Alzheimer's Disease Model Mice by
Modulation of Early Soluble Amyloid
Assemblies

Glycosylierungen

C. Unverzagt et al.

Semisynthese eines homogenen
Glycoprotein-Enzyms: Ribonuclease C
(Teil 1)

Organokatalyse

B. List et al.

The Proline-Catalyzed Double Mannich
Reaction of Acetaldehyde with *N*-Boc
Imines

Galliumchemie

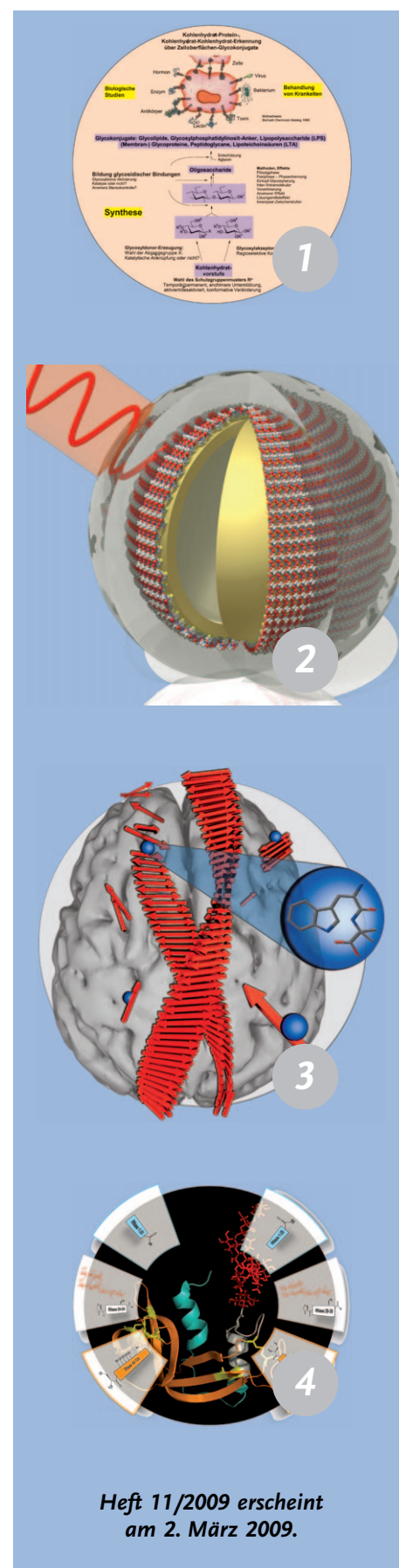
P. P. Power et al.

Addition of Hydrogen or Ammonia to a
Low-Valent Group 13 Metal Species at
25°C and 1 Atmosphere

C-H-Aktivierung

S.-I. Murahashi et al.

Iridium-Catalyzed Reactions of
Trifluoromethylated Compounds with
Alkenes: A $C_{sp^3}-H$ Bond Activation α to
the Trifluoromethyl Group



Heft 11/2009 erscheint
am 2. März 2009.