

Highlights

Metalloenzyme

H. Decker, F. Tuczek et al.

Die erste Kristallstruktur von Tyrosinase:
alle Fragen beantwortet?

Kurzaufsätze

Gentranskription

H.-D. Arndt

1 Kleine Moleküle als
Transkriptionsmodulatoren

Aufsätze

Bioanalytik

I. L. Medintz et al.

2 Materialien für den resonanten
Fluoreszenzenergietransfer (FRET):
jenseits klassischer Donor-Acceptor-
Kombinationen

Zuschriften

Makrocyclen

K. Müllen et al.

3 Ein konjugierter Polycarbazol-
Makrocyclus mit Porphyrin-Kern
(Titelbild)

Enzyersatz

M. Bols und L. G. Marinescu

4 Very High Rate Enhancement of Benzyl
Alcohol Oxidation by an Artificial Enzyme

Cyclisierung

M. Shibasaki et al.

Short Synthesis of (+)-Cylindricine C by
Using a Catalytic Asymmetric Michael
Reaction with a Two-Center
Organocatalyst

Silbernanokristalle

P. Yang et al.

Polyhedral Silver Nanocrystals with
Distinct Scattering Signatures

Kontrastmittel

J.-P. Majoral, M. Blanchard-Desce et al.

Water-Soluble Dendrimeric Two-Photon
Tracers for In Vivo Imaging

Sauerstoffaktivierung

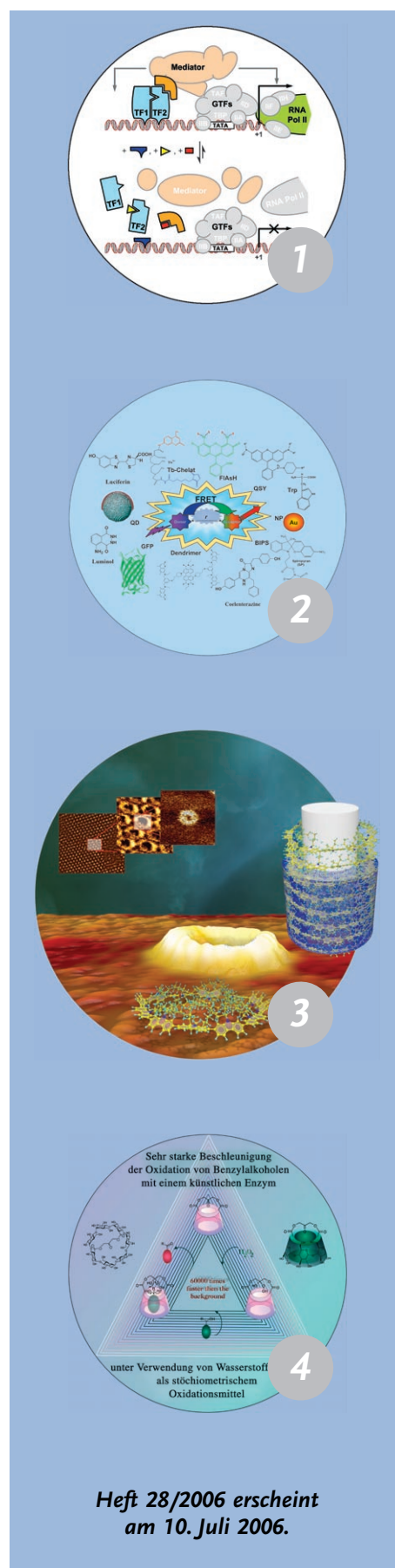
J. A. van Bokhoven et al.

Activation of Oxygen on Gold/Alumina
Catalysts: In Situ High-Energy-Resolution
Fluorescence and Time-Resolved X-ray
Spectroscopy

Wirt-Gast-Systeme

S. Kitagawa et al.

Porous Coordination Polymer with
 π Lewis Acidic Pore Surfaces,
 $\{[\text{Cu}_3(\text{CN})_3\{\text{hat}(\text{CN})_3(\text{OEt})_3\}]\cdot 3\text{THF}\}_n$



Heft 28/2006 erscheint
am 10. Juli 2006.