

Highlights

Spinnenseide

H. Schwalbe et al.

Der molekulare Mechanismus der Bildung von Spinnenseide

Fenton-Polierung

G. Z. Chen

Eine goldene Episode in der farbenfrohen Geschichte des Fenton-Reagens

Kurzaufsätze

IR-Spektroskopie an Biomolekülen

J. Heberle et al.

Dünnere, kleiner, schneller – wie die IR-Spektroskopie zur Aufklärung des Funktionsmechanismus biologischer und biomimetischer Systeme beiträgt

Aufsätze

Metabolite als Biomarker

H.-P. Deigner et al.

„Targeted Metabolomics“ in der Biomarkerforschung

Zuschriften

Proteinfaltung

Y. Sohma, S. B. H. Kent et al.

Design and Folding of [Glu^{A4}(O^βThr^{B30})]Insulin („Ester Insulin“): A Minimal Proinsulin Surrogate that Can Be Chemically Converted into Human Insulin (**Titelbild**)

Heterogene Katalyse

K. Kaneda et al.

Supported Gold and Silver Nanoparticles for Catalytic Deoxygenation of Epoxides into Alkenes

Engineering des genetischen Codes

N. Budisa et al.

Doppelte und dreifache In-vivo-Funktionalisierung von Proteinen mit synthetischen Aminosäuren

Nanostrukturen

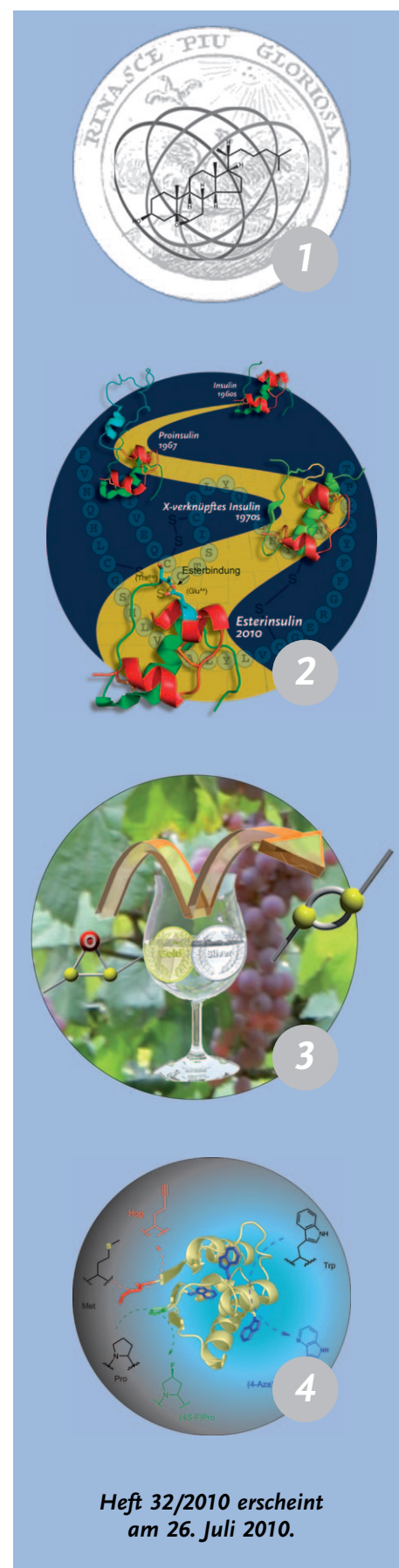
K. Severin et al.

Combining Metallasupramolecular Chemistry with Dynamic Covalent Chemistry: Synthesis of Large Molecular Cages

Goldkatalyse

F. D. Toste et al.

Gold-Catalyzed Intramolecular Aminoarylation of Alkenes: C–C Bond Formation through Bimolecular Reductive Elimination



Heft 32/2010 erscheint
am 26. Juli 2010.