

Highlights

Erdalkalimetall-Katalyse

U. Kazmaier

Erdalkalimetall-katalysierte direkte Michael-, Aldol- und Mannich-Additionen

Elektronische Struktur

P. Macchi

Resonanzstrukturen und Elektronendichtheanalyse

Aufsätze

Krebsforschung

H. zur Hausen

1 Die Suche nach infektiösen Ursachen für Krebserkrankungen beim Menschen: Wo und warum (Nobel-Vortrag)

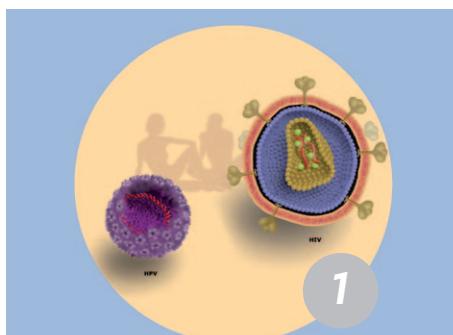
HIV/AIDS

F. Barré-Sinoussi

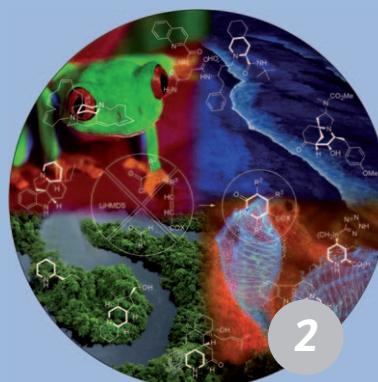
1 HIV: Eine Entdeckung zur Erschließung neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse und weltweiter Fortschritte bei der Gesundheitsvorsorge (Nobel-Vortrag)

L. Montagnier

25 Jahre nach der Entdeckung von HIV: Chancen auf Heilung und Impfung (Nobel-Vortrag)



1



2

Zuschriften

Synthesemethoden

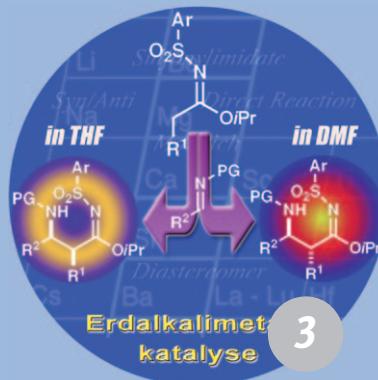
L. Ghosez et al.

2 Multicomponent Reactions for the Synthesis of Complex Piperidine Scaffolds (Titelbild)

Homogene Katalyse

S. Kobayashi et al.

3 Addition Reactions of Sulfonylimides with Imines Catalyzed by Alkaline Earth Metals

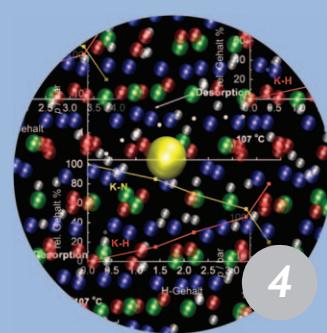


3

Wasserstoffspeicherung

P. Chen et al.

4 Ein Kalium-modifiziertes $Mg(NH_2)_2/2LiH$ -System für die Wasserstoffspeicherung



4

Mikroelektroden-Arrays

K. D. Moeller et al.

Building Addressable Libraries: Site-Selective Lewis Acid (Scandium(III)) Catalyzed Reactions

Mikrofluidik

R. F. Ismagilov et al.

Microfluidic Confinement of Single Cells of Bacteria in Small Volumes Initiates High-Density Behavior of Quorum Sensing and Growth and Reveals Its Variability

Spontane Racematspaltung

M. Häkansson und A. Lennartson

Total Spontaneous Resolution of Five-Coordinate Complexes

Heft 32/2009 erscheint
am 27. Juli 2009.