

Highlights

Wasseradsorption und -struktur

R. Ludwig

Wie bindet Wasser an Metalloberflächen: mit den Wasserstoffatomen nach oben oder nach unten?

Phosphoroxonide

T. M. Klapötke

P_4O_{18} – das erste binäre Phosphoroxidozonid

Aufsätze

Ribosomenstruktur und Translation

1

Das Ribosom unter der Lupe

K. H. Nierhaus und D. N. Wilson

Zuschriften

Präbiotische Rolle von Serin

2

R. G. Cooks et al.

Serine Octamer Reactions: Indicators of Prebiotic Relevance
(Titelbild)

Eingeschlossene Fluoridionen

3

A. R. Bassindale, P. G. Taylor et al.

Fluoride-Ion Encapsulation within a Silsesquioxane Cage

Hydrierung von Fullerenen

4

E. Nakamura et al.

Rhenium-Templated Regioselective Polyhydrogenation Reaction of [60]Fullerene

Struktur von Oxonitridophosphaten

O. Oeckler, W. Schnick et al.

$Li_xH_{12-x-y+z}[P_{12}O_yN_{24-y}]Cl_z$ – ein Oxonitridophosphat mit zeolithartiger Gerüststruktur aus Dreieringen

Epothilon-Analoga

K. C. Nicolaou et al.

Design, Synthesis, and Biological Properties of Highly Potent Epothilone B Analogues

C-C-Kupplungen ohne Lösungsmittel

P. A. Jacobs et al.

Toward Waste-Free Production of Heck Products with a Catalytic Palladium System under Oxygen

Gemischivalente Oligooxocobaltate

M. Jansen et al.

$Na_{10}Co_4O_{10}$, an Oligooxocobaltate(II, III) with Unusual Magnetic Properties

Enantioselektive Hydrierung

X. Zhang et al.

A Bisphosphine Ligand with Stereogenic Phosphorus Centers for the Practical Synthesis of β -Aryl- β -Amino Acids by Asymmetric Hydrogenation

