

Titelbild

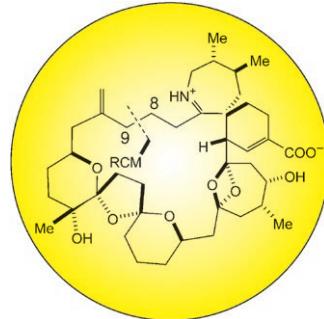
Joseph G. Cordaro, Daniel Stein, Heinz Rüegger und Hansjörg Grützmacher*

Die Suche nach Cyaphid, dem Phosphor-Äquivalent von Cyanid, war lange eine Herausforderung. H. Grützmacher et al. schildern in der Zuschrift auf S. 6305 ff., wie sie den ersten stabilen terminalen Cyaphid-Komplex, $[\text{RuH}(\text{CP})(\text{dppe})_2]$ ($\text{dppe} = \text{Bis}(1,2\text{-diphenylphosphanyl} \text{ethan})$), herstellten. In einer Silyl-geschützten Vorstufe war das Ru-Zentrum zunächst durch das P-Atom des $\text{C}\equiv\text{P}$ -Liganden koordiniert. Die Entfernung der Silyl-Gruppe ergab dann den C-koordinierten Ru-Komplex, dessen Struktur im Titelbild zu sehen ist.



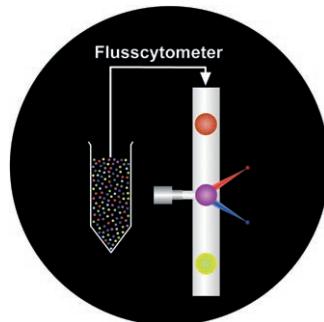
Makrocyclisierungen

Ein entscheidender Schritt bei der Synthese vieler natürlicher Makrocyclen ist eine Makrocyclisierung durch Ringschlussmetathese. J. Pérez-Castells und A. Gradillas beschreiben im Aufsatz auf S. 6232 ff., welche Reaktionsbedingungen für diese Reaktion von Vorteil sind.



Mehrfachanalysen

Suspensionssysteme aus codierten Mikrokügelchen sind nur wenig bekannt, aber sie eignen sich möglicherweise noch besser für Mehrfachanalysen als die bewährten zweidimensionalen Testanordnungen. R. Wilson et al. breiten im Aufsatz auf S. 6250 ff. die Vorteile dieses Ansatzes aus.



B-N-Vinyliden-Analogon

In der Zuschrift auf S. 6264 ff. präsentieren S. Aldridge, C. Jones und Mitarbeiter einen kationischen terminalen Aminoborylenkomplex mit delokalisierte Fe-B-N-Bindung. Der Komplex geht mit einem *ortho*-Benzochinon eine [4+1]-Cycloaddition ein.

