

Titelbild

Marcel Mayor* und Claudia Didschies

Als Rundlauf für Elektronen wurde ein Riesencyclus mit einer Peripherie aus konjugationsfähigen Einheiten entwickelt. Der Durchmesser dieses vermutlich größten formbeständigen und monodispersen Ringes beträgt 12 nm. Das Vorderrad eines Fahrrades stand mit seiner 16-zähligen Symmetrie Modell beim Design des Moleküls. Synthese und Eigenschaften des Riesencyclus beschreiben M. Mayor und C. Didschies in ihrer Zuschrift auf S. 3284 ff.

