

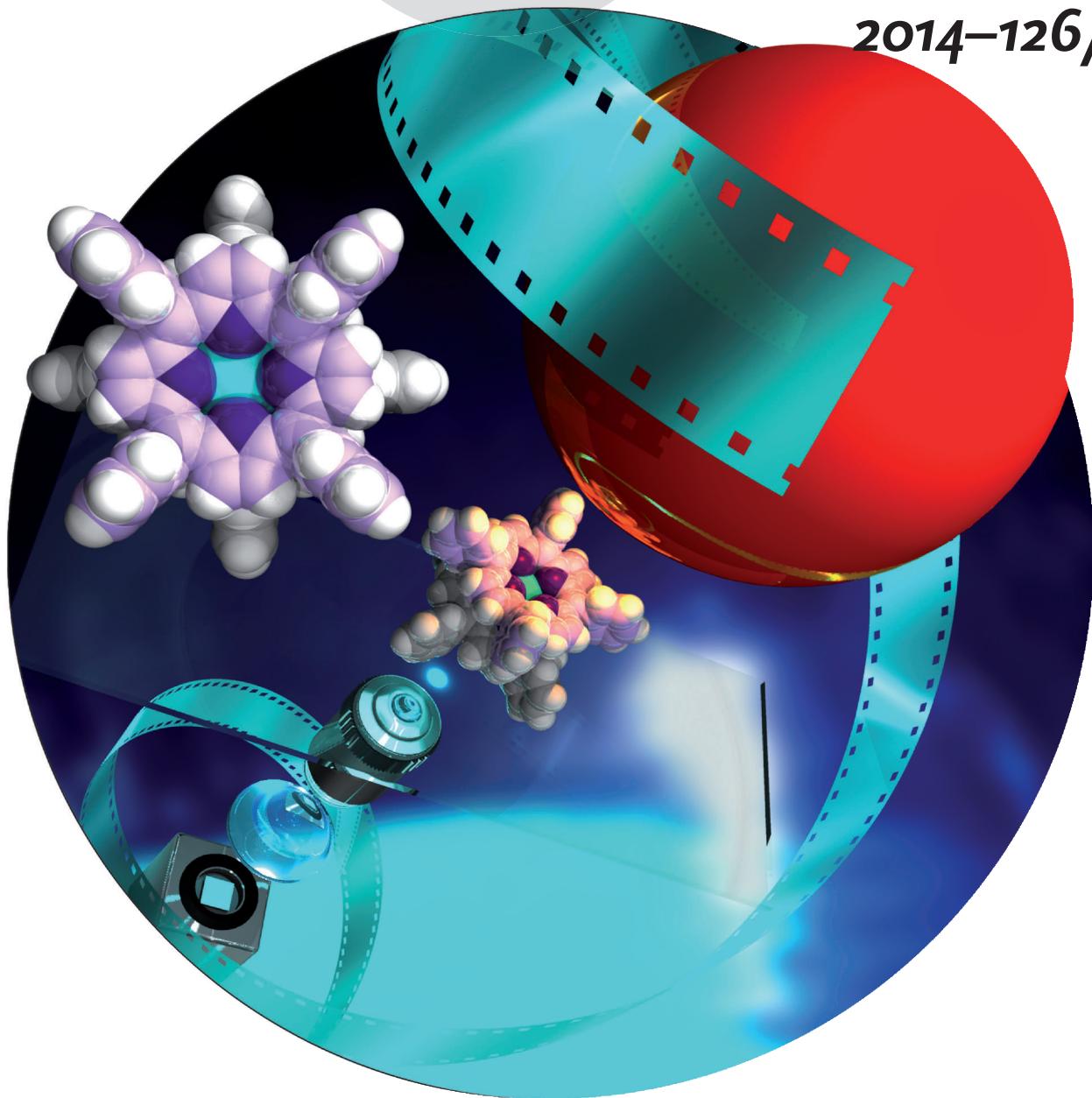
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/38



Erfassung von Einzelmolek lbewegungen ...

... und Manipulation eines synthetischen molekularen Rotors werden von H. Noji et al. in der Zuschrift auf S. 10246 ff. beschrieben. Die schrittweise intramolekulare Rotation eines Doppeldecker-Porphyrins, eines bekannten 1 nm großen molekularen Rotors, wurde mit einer relativ großen Kügelchen-Sonde (ca. 200 nm) durch optische Mikroskopie visualisiert. Mit dieser Methode können die elementaren Eigenschaften von synthetischen molekularen Maschinen untersucht werden.

WILEY-VCH