

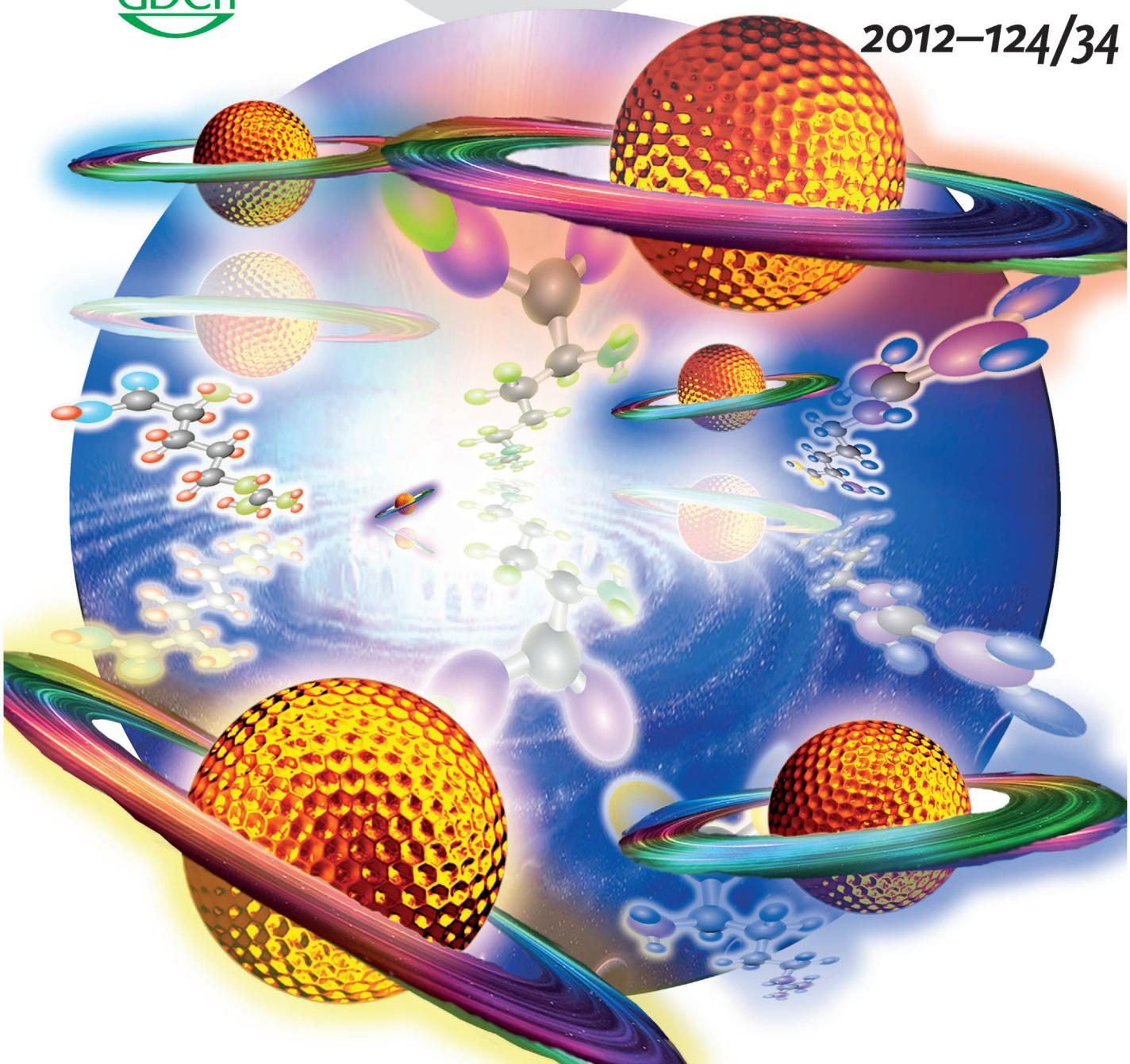
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/34



Fluoreszierende Siliciumnanopartikel ...

... (SiNPs, glänzende Kugeln im Bild), die mit biologischen Molekülen modifiziert sind, werden unter Mikrowellenbestrahlung (kleine Wellen) hergestellt, wie Y. He, S. T. Lee et al. in der Zuschrift auf S. 8613 ff. beschreiben. Die Synthesestrategie eröffnet dem Design multifunktionaler Siliciumnanostrukturen interessante Perspektiven.