

# Angewandte Chemie

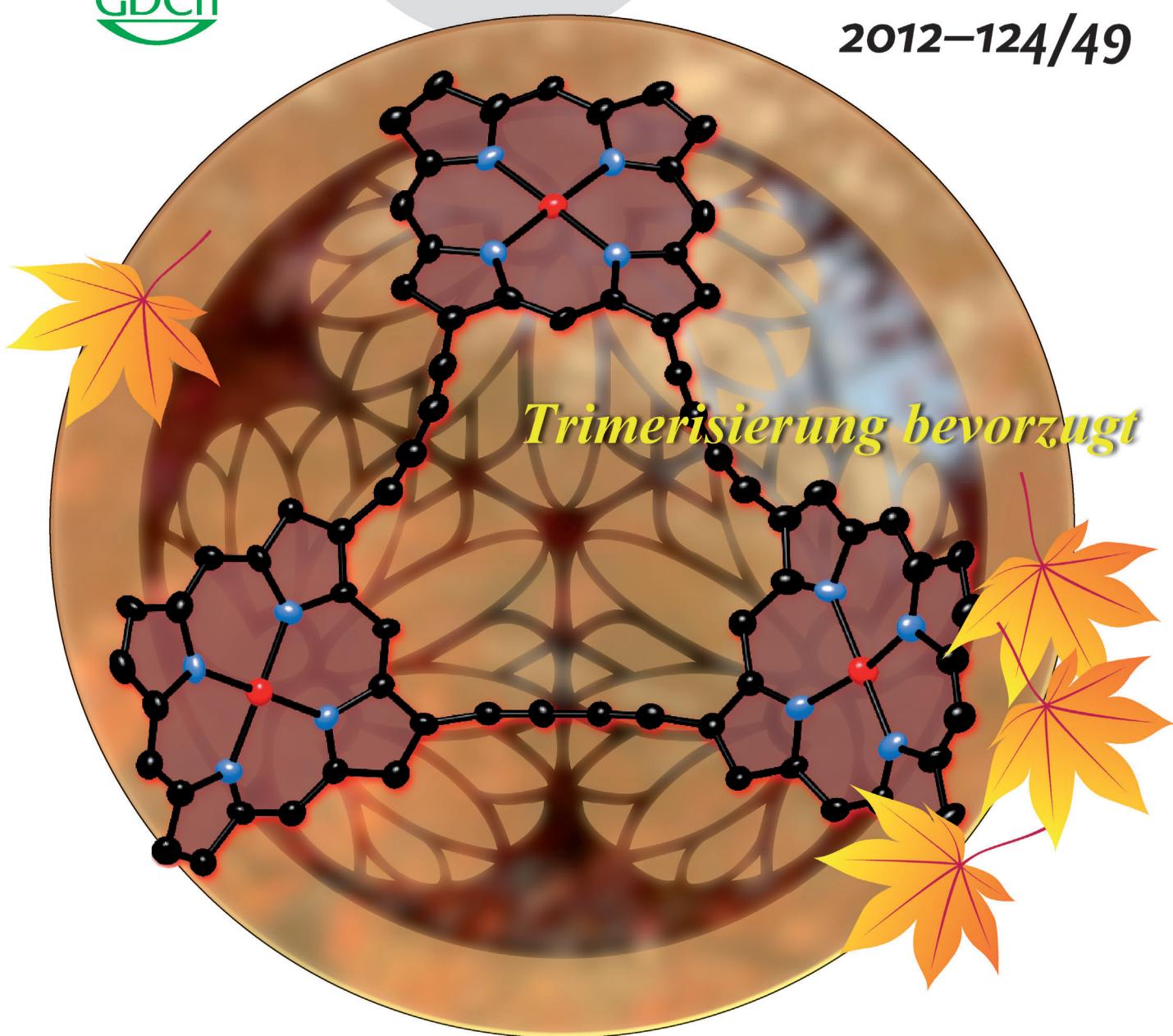
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2012–124/49



## Cyclische Porphyrinoligomere ...

... sind nicht ohne weiteres effizient zugänglich. In ihrer Zuschrift auf S. 12523 ff. stellen A. Osuka, H. Yorimitsu und S. Tokaji nun eine Pd-katalysierte Trimerisierung von 2,18-Diethylporphyrinen vor. Hexaporphyrine mit direkt meso-meso-verknüpften Porphyrinsystemen sind mögliche Modellverbindungen für Lichtsammelantennen. Die Kristallstruktur des Trimers ähnelt dem Wappen der Familie Mitsuba-aoi (mit drei Malvenblättern) und dem berühmten Wappen der Tokugawa-Sippe.