

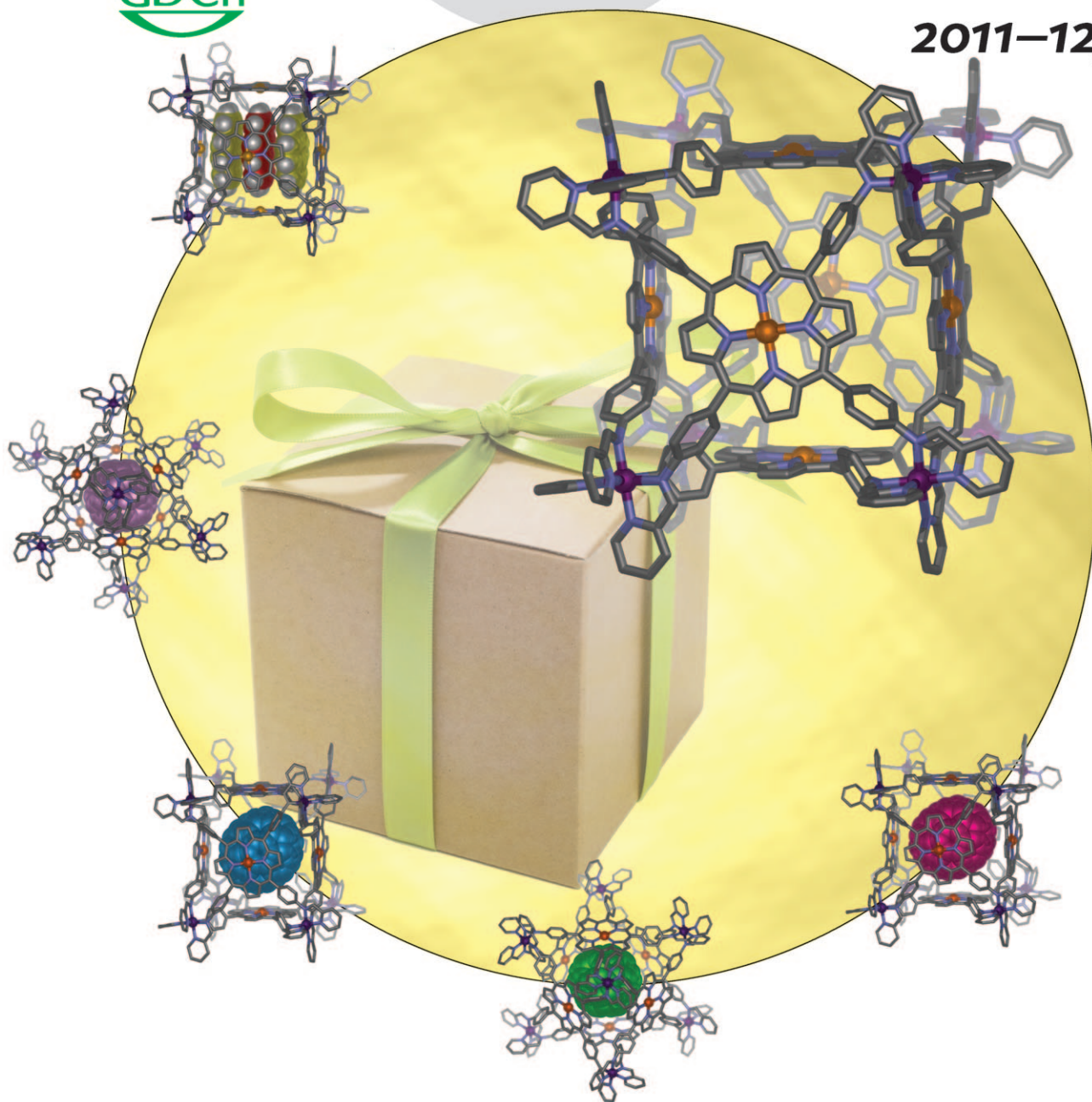
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/15



Fest verpackt: ...

Eine Serie von kubischen M_8L_6 -Käfigen mit Porphyrinwänden, die einen Hohlraum von 1300 \AA^3 umfassen, stellen J. R. Nitschke und Mitarbeiter in der Zeitschrift auf S. 3541 ff. vor. Die Wände des Würfels sind bevorzugte Stellen für π - π -Wechselwirkungen, was zu einer Selektivität zwischen großen und chemisch ähnlichen aromatischen Gästen wie C_{60} , C_{70} , C_{76} , C_{78} , C_{82} und C_{84} führt und die Aufnahme von drei Molekülen Coronen ermöglicht.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Wenjing Meng, Boris Breiner, Kari Rissanen, John D. Thoburn, Jack K. Clegg und Jonathan R. Nitschke*

Fest verpackt: Eine Serie von kubischen M_8L_6 -Käfigen mit Porphyrinwänden, die einen Hohlraum von 1300 \AA^3 einfassen, stellen J. R. Nitschke und Mitarbeiter in der *Zuschrift* auf S. 3541 ff. vor. Die Wände des Würfels sind bevorzugte Stellen für π - π -Wechselwirkungen, was zu einer Selektivität zwischen großen und chemisch ähnlichen aromatischen Gästen wie C_{60} , C_{70} , C_{76} , C_{78} , C_{82} und C_{84} führt und die Aufnahme von drei Molekülen Coronen ermöglicht.

