

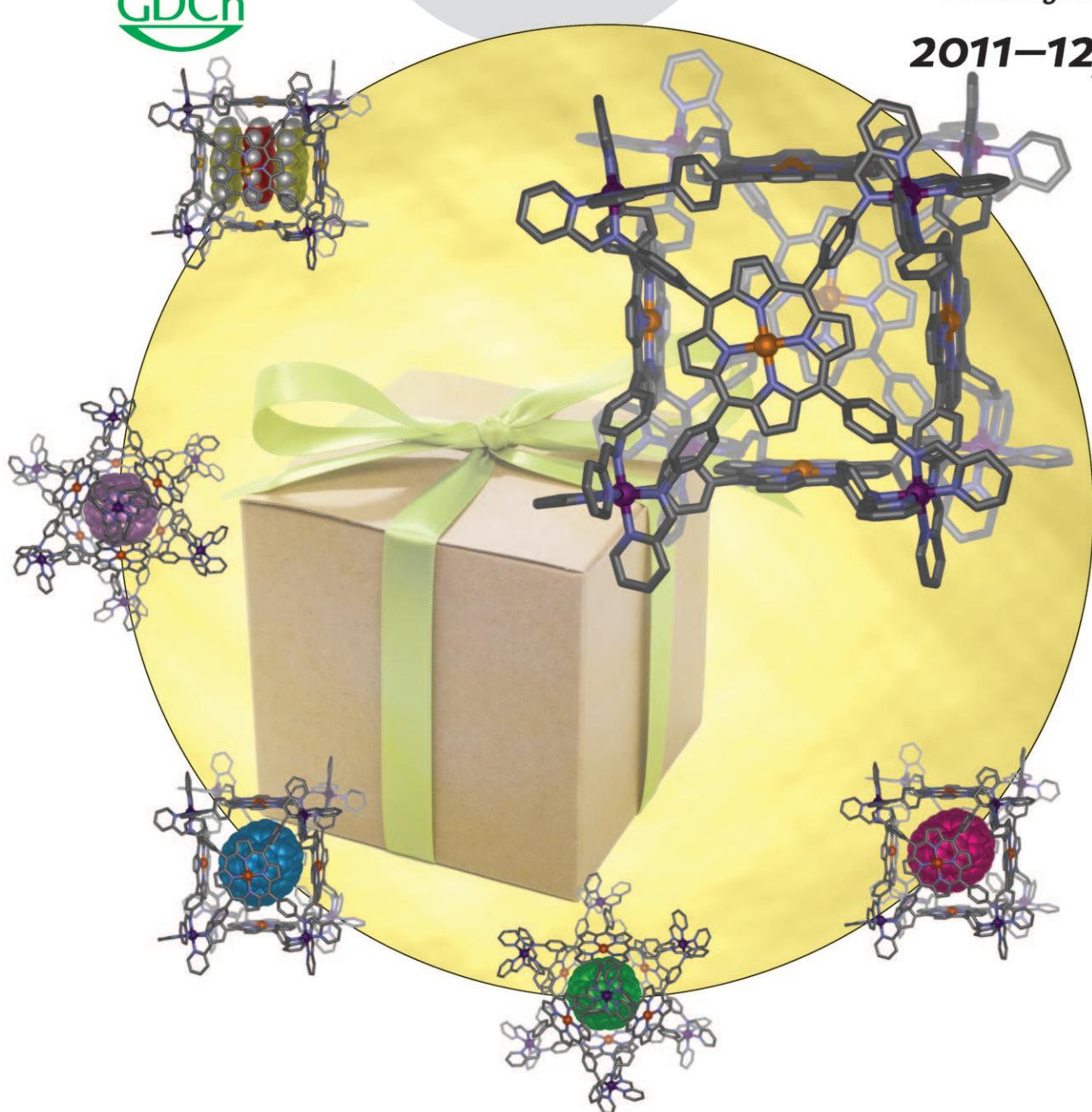
# Angewandte Chemie

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  $1300 \text{ \AA}^3$  einfassen, stellen J. R. Nitschke und Mitarbeiter in der Zuschrift auf S. 3541 ff. vor. Die Wände des Würfels sind bevorzugte Stellen für  $\pi$ - $\pi$ -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.

## 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  $1300 \text{ \AA}^3$  einfassen, stellen J. R. Nitschke und Mitarbeiter in der Zeitschrift auf S. 3541 ff. vor. Die Wände des Würfels sind bevorzugte Stellen für  $\pi$ - $\pi$ -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.

