

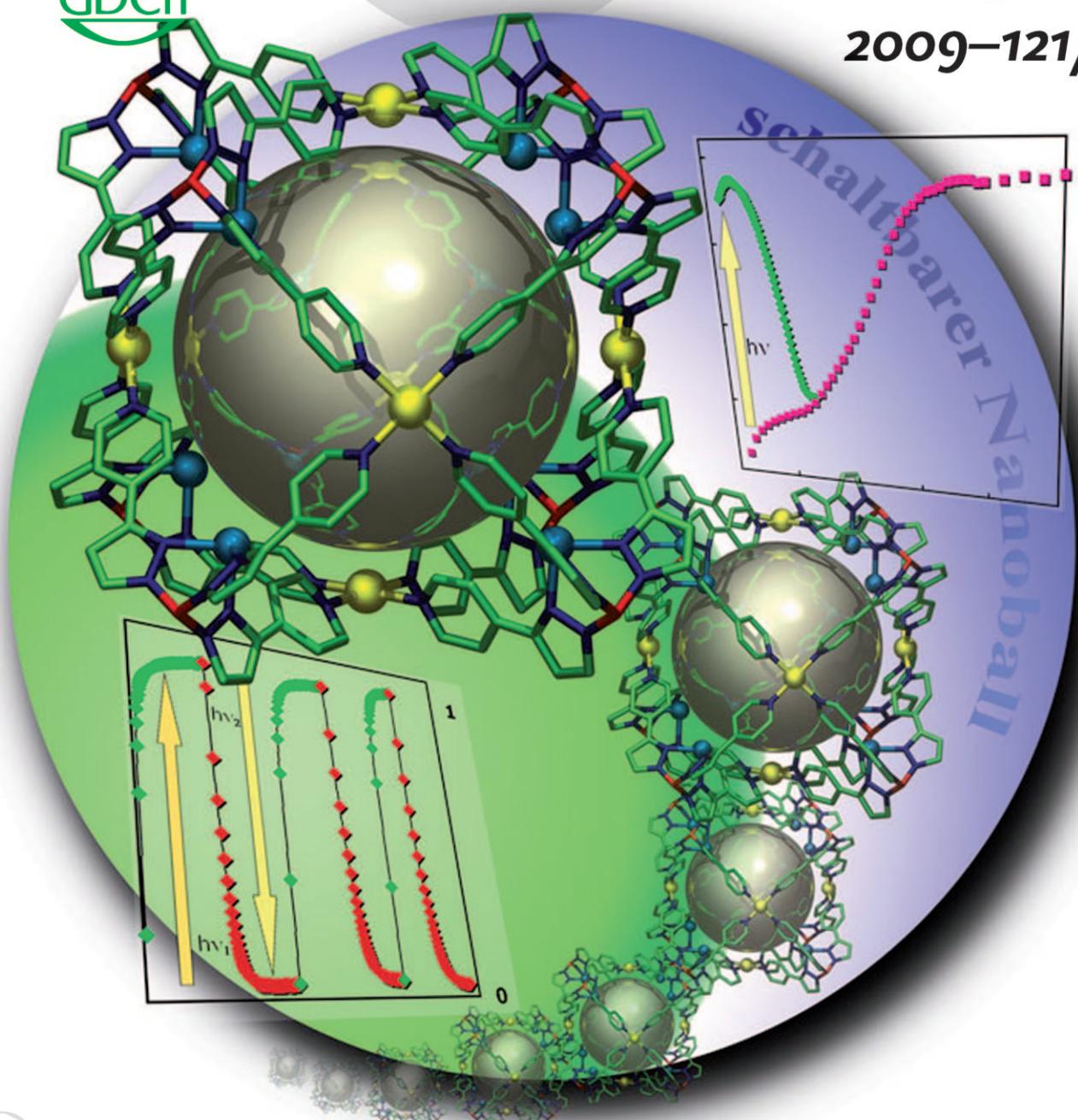
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

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

2009–121/14



Ein kontinuierlicher Wechsel ...

... zwischen magnetischen High-Spin- und Low-Spin-Zuständen wird durch Einstrahlen von rotem bzw. grünem Laserlicht erreicht. In der Zuschrift auf S. 2587 ff. berichten S. R. Batten et al. über ein Metallosupramolekül, bei dem durch Temperaturwechsel oder durch Einstrahlen von Licht ein Spin-Crossover(SCO)-Schalten möglich ist. Das SCO-Verhalten hängt zudem von der Gegenwart und der Art eingeschlossener Lösungsmittelmoleküle in der porösen Kristallstruktur ab.

Innentitelbild

**Martin B. Duriska, Suzanne M. Neville, Boujema Moubaraki,
John D. Cashion, Gregory J. Halder, Karena W. Chapman, Chérif Balde,
Jean-François Létard, Keith S. Murray, Cameron J. Kepert und
Stuart R. Batten***

Ein kontinuierlicher Wechsel zwischen magnetischen High-Spin- und Low-Spin-Zuständen wird durch Einstrahlen von rotem bzw. grünem Laserlicht erreicht. In der Zuschrift auf S. 2587 ff. berichten S. R. Batten et al. über ein Metallosupramolekül, bei dem durch Temperaturwechsel oder durch Einstrahlen von Licht ein Spin-Crossover(SCO)-Schalten möglich ist. Das SCO-Verhalten hängt zudem von der Gegenwart und der Art eingeschlossener Lösungsmittelmoleküle in der porösen Kristallstruktur ab.

