

# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2009—121/1



## Siliciumnanokugeln ...

... sind dank ihrer ausgezeichneten Dispergierbarkeit in Wasser, starken Photolumineszenz, hohen Photostabilität und guten Biokompatibilität vielversprechende fluoreszierende biologische Sonden. In der Zuschrift auf S. 134 ff. erläutern C.-H. Fan, S.-T. Lee et al. die Vorteile der Nanokugeln, die bemerkenswert effektiv in Echtzeit- und Langzeitbildgebung sind, bei biologischen Anwendungen gegenüber traditionellen Farbstoffen.

 WILEY-VCH

## Innentitelbild

**Yao He, Zhen-Hui Kang, Quan-Song Li, Chi Him A. Tsang, Chun-Hai Fan\* und Shuit-Tong Lee\***

**Siliciumnanokugeln** sind dank ihrer ausgezeichneten Dispergierbarkeit in Wasser, starken Photolumineszenz, hohen Photostabilität und guten Biokompatibilität vielversprechende fluoreszierende biologische Sonden. In der Zuschrift auf S. 134 ff. erläutern C.-H. Fan, S.-T. Lee et al. die Vorteile der Nanokugeln, die bemerkenswert effektiv in Echtzeit- und Langzeitbildgebung sind, bei biologischen Anwendungen gegenüber traditionellen Farbstoffen.

