

# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/19



## Ein an Perlmutt erinnerndes ...

... schichtförmiges Nanokomposithydrogel wurde aus Poly(*N*-isopropylacrylamid) und Ton hergestellt. Das Hydrogel zeigt hervorragende mechanische Eigenschaften und eine hierarchische Mikrostruktur. In ihrer Zuschrift auf S. 4754 ff. beschreiben Q. Cheng et al. ein Konzept zur Herstellung von nasschemischen Hochleistungsmaterialien, die zur Gewebekonstruktion, als Sensoren, künstliche Muskeln oder zum Unterwasserbewuchsschutz verwendet werden können.

WILEY-VCH