

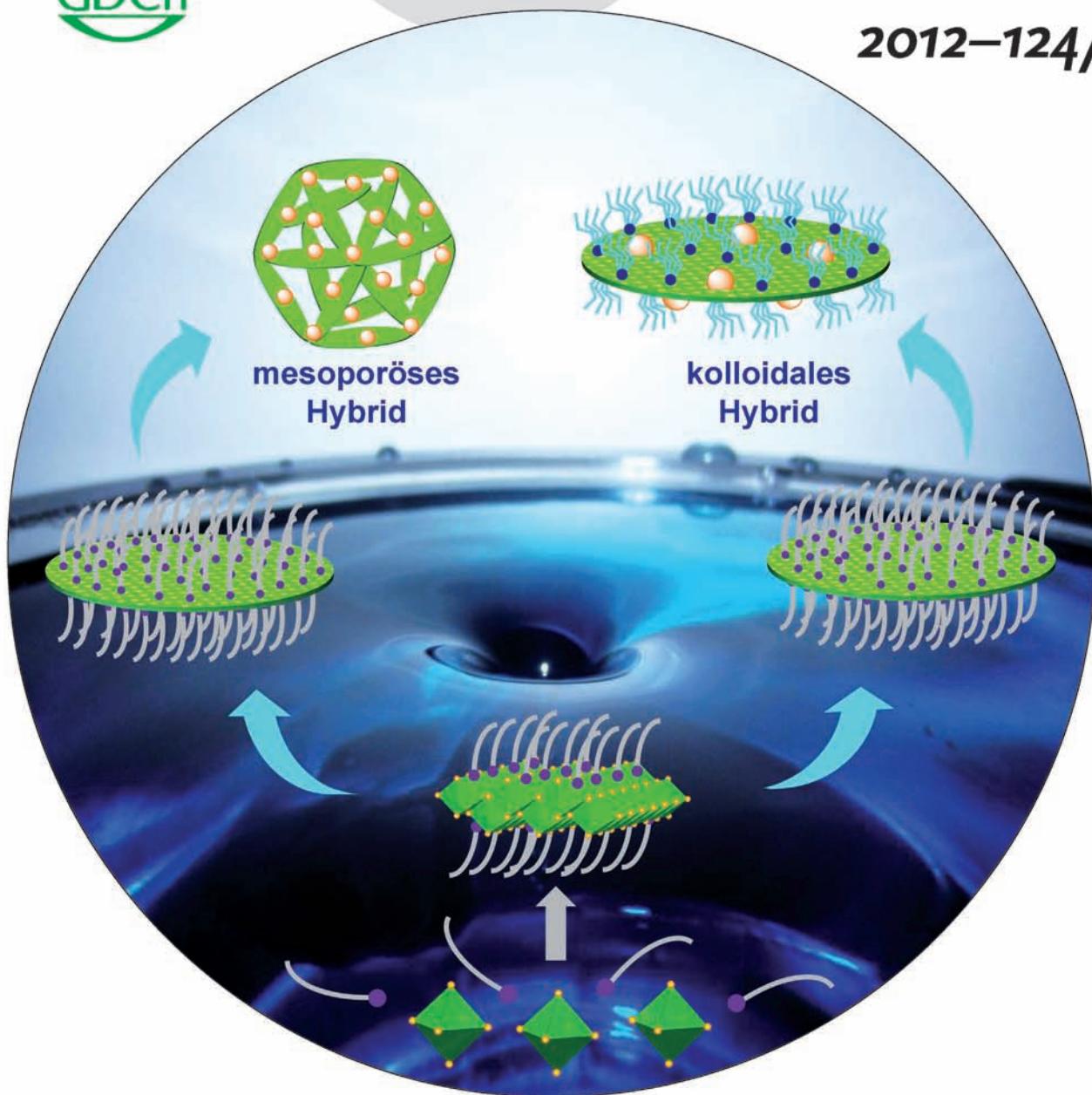
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/27



## Anorganische Nanokristalle ...

... spielen eine zentrale Rolle in den Nanowissenschaften. F. Kleitz, T.-O. Do et al. stellen in ihrer Zuschrift auf S. 6712 ff. die nichtwässrige Bottom-up-Synthese gleichförmiger Titanat-Nanoscheiben mit 12–35 nm Durchmesser vor. Diese Nanoscheiben finden Anwendung als Bausteine für eine Reihe von Hybridnanostrukturen, wie Titanat-basierten mesoporösen Hybriden mit großer Oberfläche und maßgeschneideter Porosität oder auch kolloidalen Metall-Titanat-Hybriden mit verbesserter katalytischer Aktivität.