

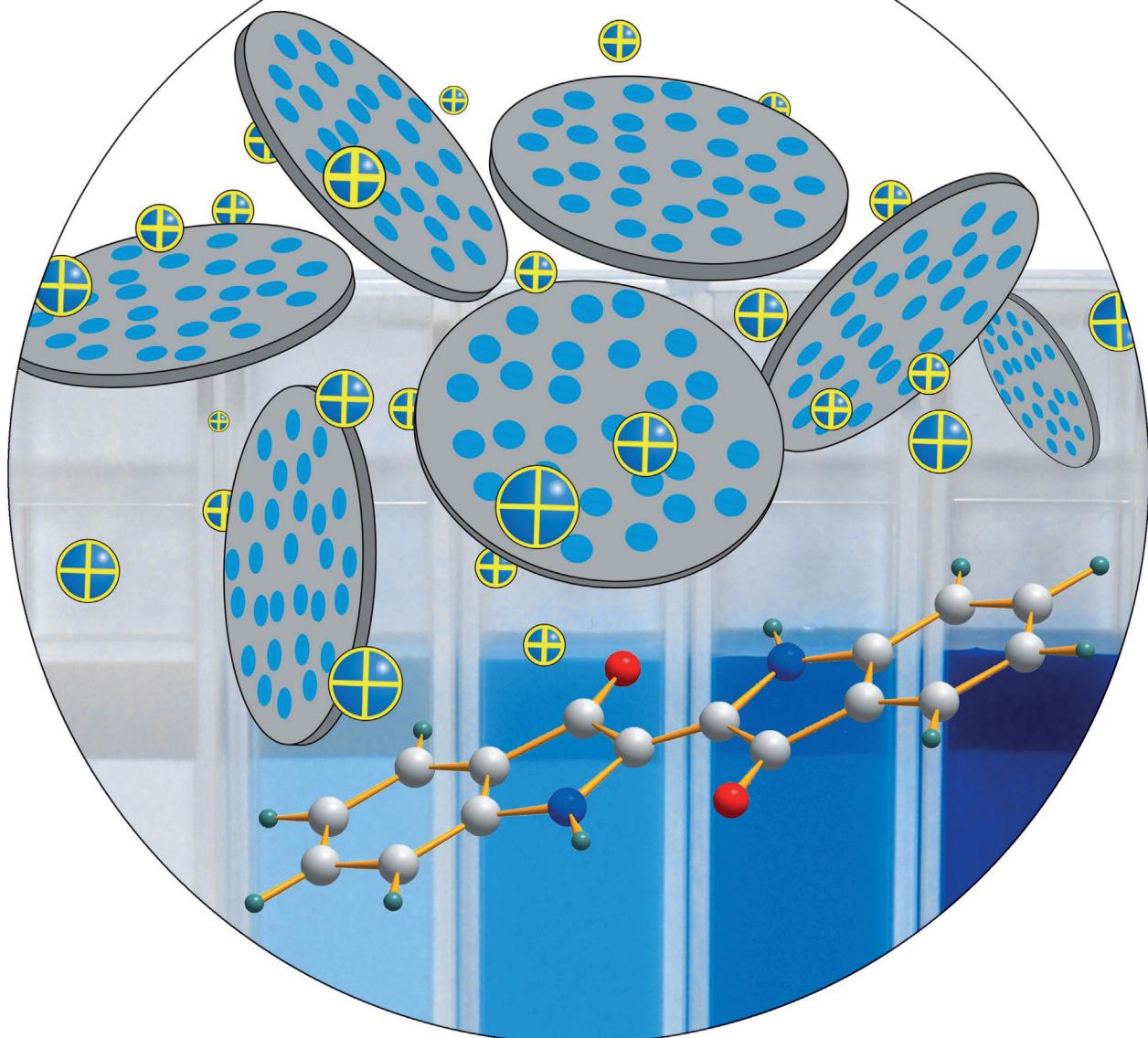
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012–124/42



Nanoskalige Silicatplättchen ...

... können als Träger für den Transfer unpolarer Moleküle in wässrige Lösungen dienen. In ihrer Zuschrift auf S. 10805 ff. stellen M. M. Lezhnina, U. Kynast et al. ein „farbenfrohes“ Beispiel vor: ein wasserlösliches Hybridmaterial aus einem synthetischen Nanosilicat und dem Farbstoff Indigo, der in seinem ursprünglichen Zustand bekanntermaßen unlöslich ist. Die aus den Lösungen erhaltenen Pulver erinnern an das antike Maya-Blau.