

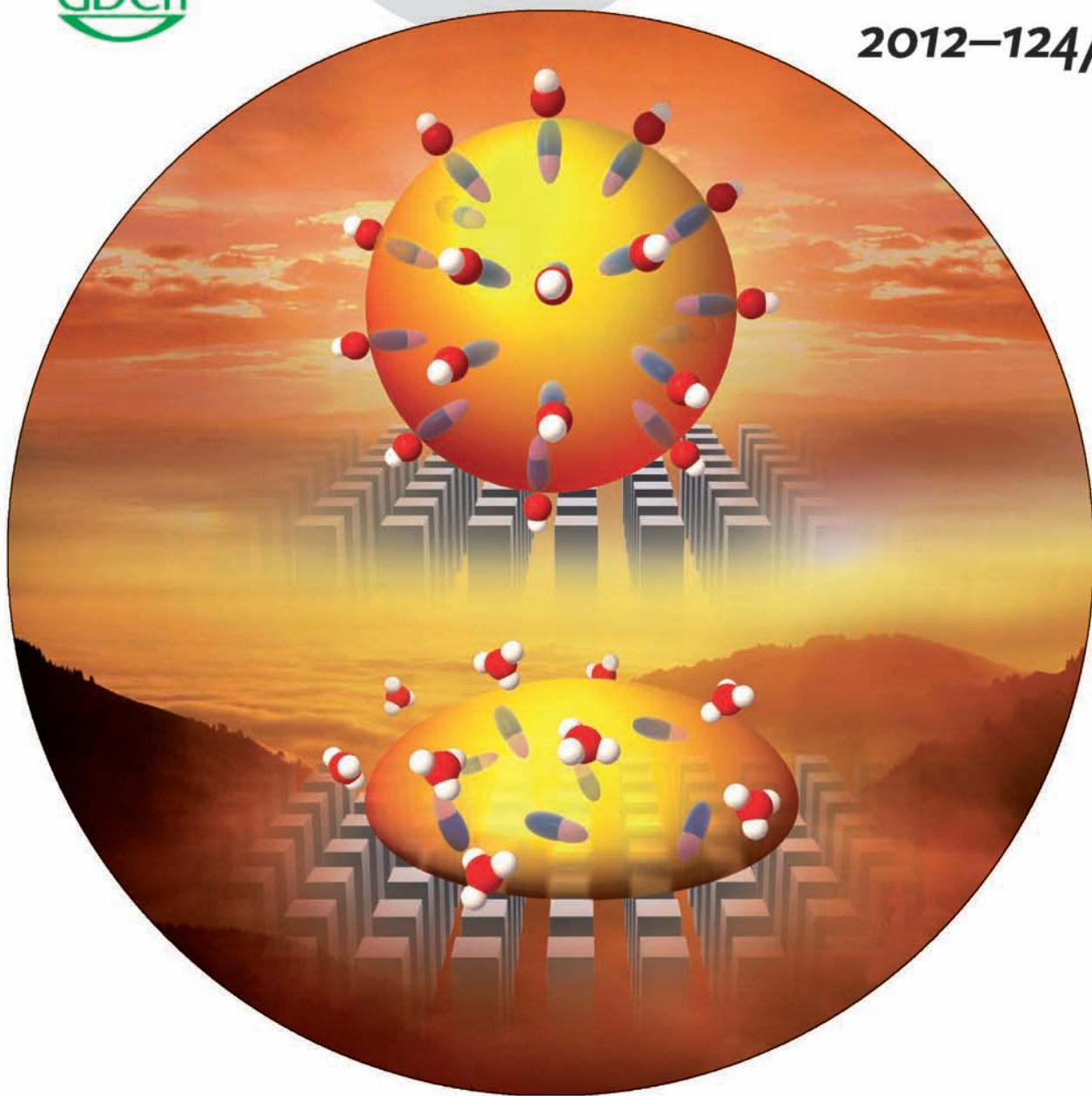
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/33



Lewis-Säure-Base-Wechselwirkungen ...

... an der Öl-Wasser-Grenzfläche setzen die Grenzflächenspannung herab und lösen an einer mikrostrukturierten Oberfläche einen Benetzungsumgang von oleophil zu superoleophob aus. In ihrer Zuschrift auf S. 8473 ff. berichten L. Jiang et al. über eine Strategie zur Einstellung der Oberflächenbenetzbarkeit, die unabhängig von der festen Phase ist. Öl-Wasser-Festphase-Systeme können neue Anwendungen in chemischen Reaktionen finden.

WILEY-VCH