

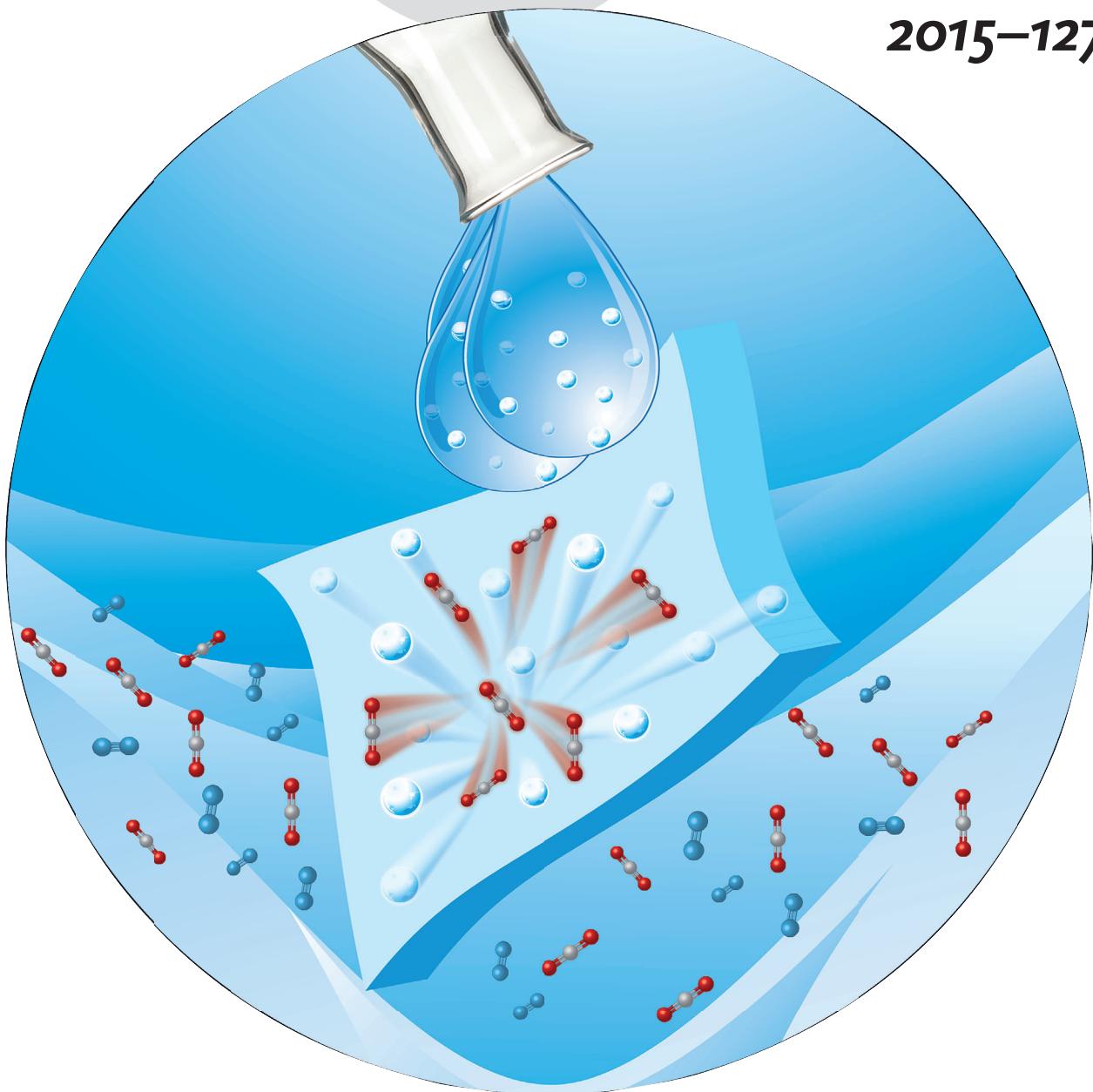
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015–127/3



Eine poröse Flüssigkeit ...

... resultiert aus der Oberflächenfunktionalisierung hohler Siliciumoxidkugeln mit einer Organosilankorona und einer Kappe aus einem Sulfonat mit Poly(ethylenglycol)-Schwanz. S. Dai et al. nutzen in ihrer Zuschrift auf S. 946 ff. die Flüssigkeits-ähnliche Polymermatrix als selektives Trennmedium und die leeren Kavitäten als Gastransportweg. Diese poröse Flüssigkeit zeigt eine vielversprechende Leistung für die Gas-trennung.

WILEY-VCH