

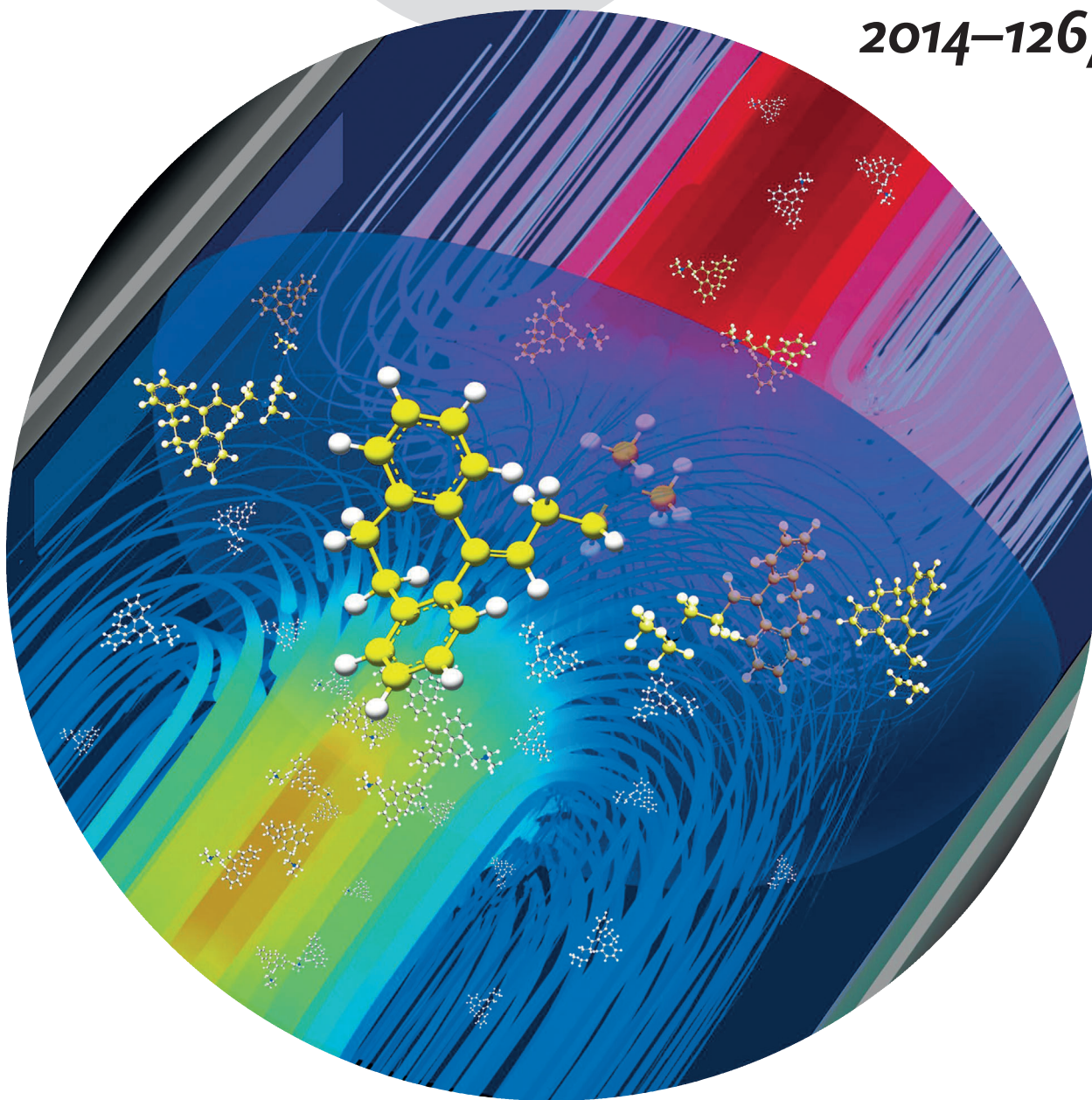
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/51



In Mikrolitertröpfchen ...

... aus zwei nichtmischbaren Flüssigkeiten, die sich im Innern einer Kapillare bewegen, werden zirkulierende Ströme induziert, die eine effiziente Extraktion an der Flüssigflüssig-Grenzfläche erleichtern. Z. Ouyang et al. präsentieren in der Zuschrift auf S. 14348 ff. eine direkte quantitative Massenspektrometriemethode, die auf dieser Mikroextraktion beruht und die Analyse von Biomarkern in 5- μ L-Proben biologischer Flüssigkeiten ermöglicht. Außerdem können die Enzymfunktionen von Blutproben in Echtzeit überprüft werden.

WILEY-VCH