

Angewandte Chemie

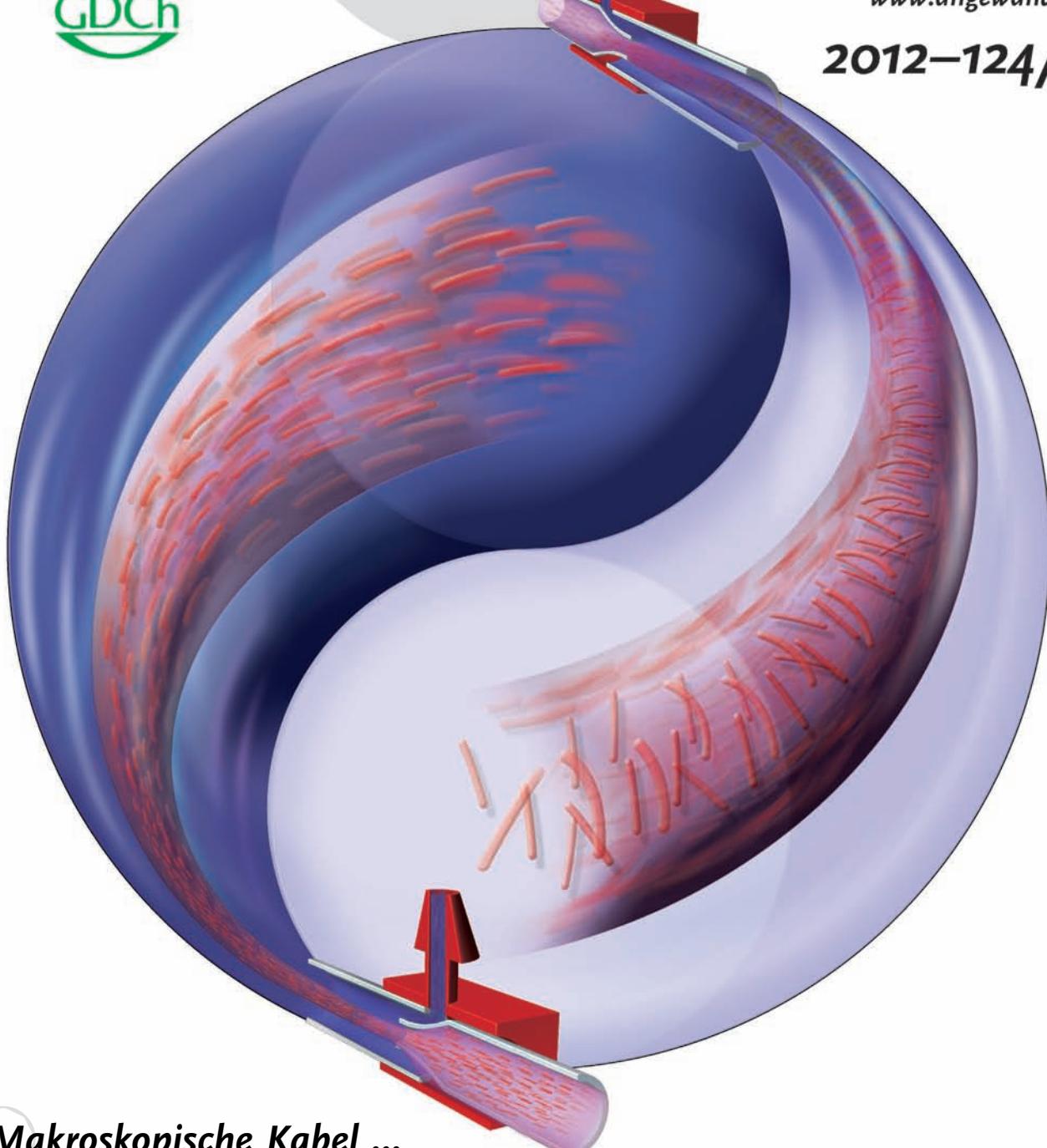
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2012–124/32



Makroskopische Kabel ...

... die aus Nanofaserassoziaten bestehen, werden von S. Takeuchi et al. in der Zuschrift auf S. 8066 ff. beschrieben. Die Nanofasern in den Kabeln können durch Regulierung der Flussgeschwindigkeiten von Kern- und Mantelstrom in koaxialen Mikrofluidiksystemen parallel oder senkrecht zur Längsachse ausgerichtet werden. Die Kabel mit kontrollierter innerer Morphologie zeigen Unterschiede in der elektrischen Leitfähigkeit und den mechanischen Eigenschaften abhängig von der Morphologie.

WILEY-VCH