

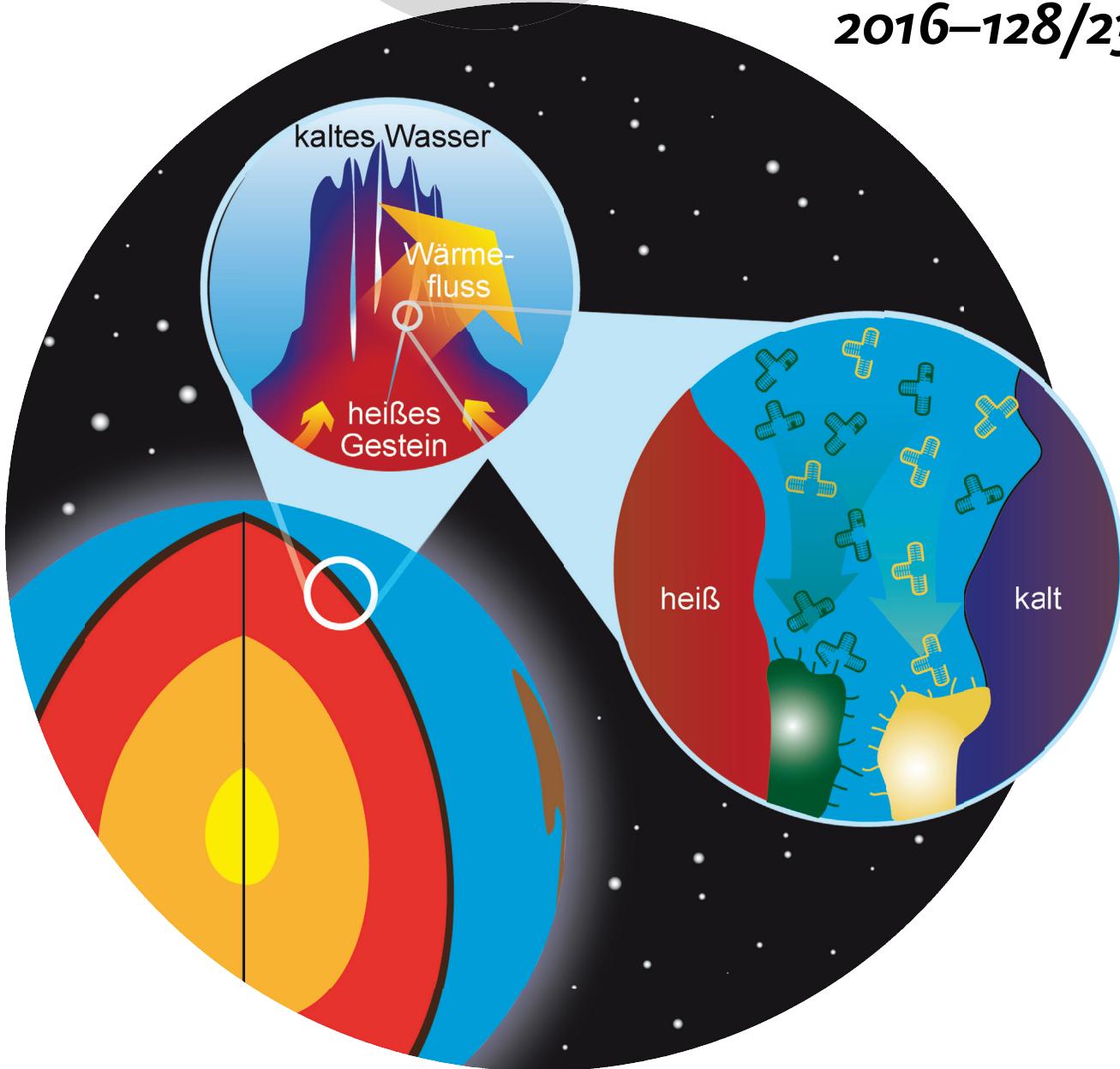
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/23



Die Sequenzselektion ohne Enzymeinfluss ...

... ist ein grundlegender Prozess bei der Entstehung des Lebens. In der Zuschrift auf S. 6788 ff. zeigen C. B. Mast et al., wie ein allgegenwärtiger Wärmefluss durch Poren DNA-Sequenzen mit einer Auflösung auf der Ebene einzelner Basen trennt. Abgebildet ist ein postulierte präbiotisches Szenario, in dem eine verdünnte Mischung verschiedener Sequenzen thermophoretisch konzentriert und durch sequenzselektive Gelierung getrennt wird.

WILEY-VCH