

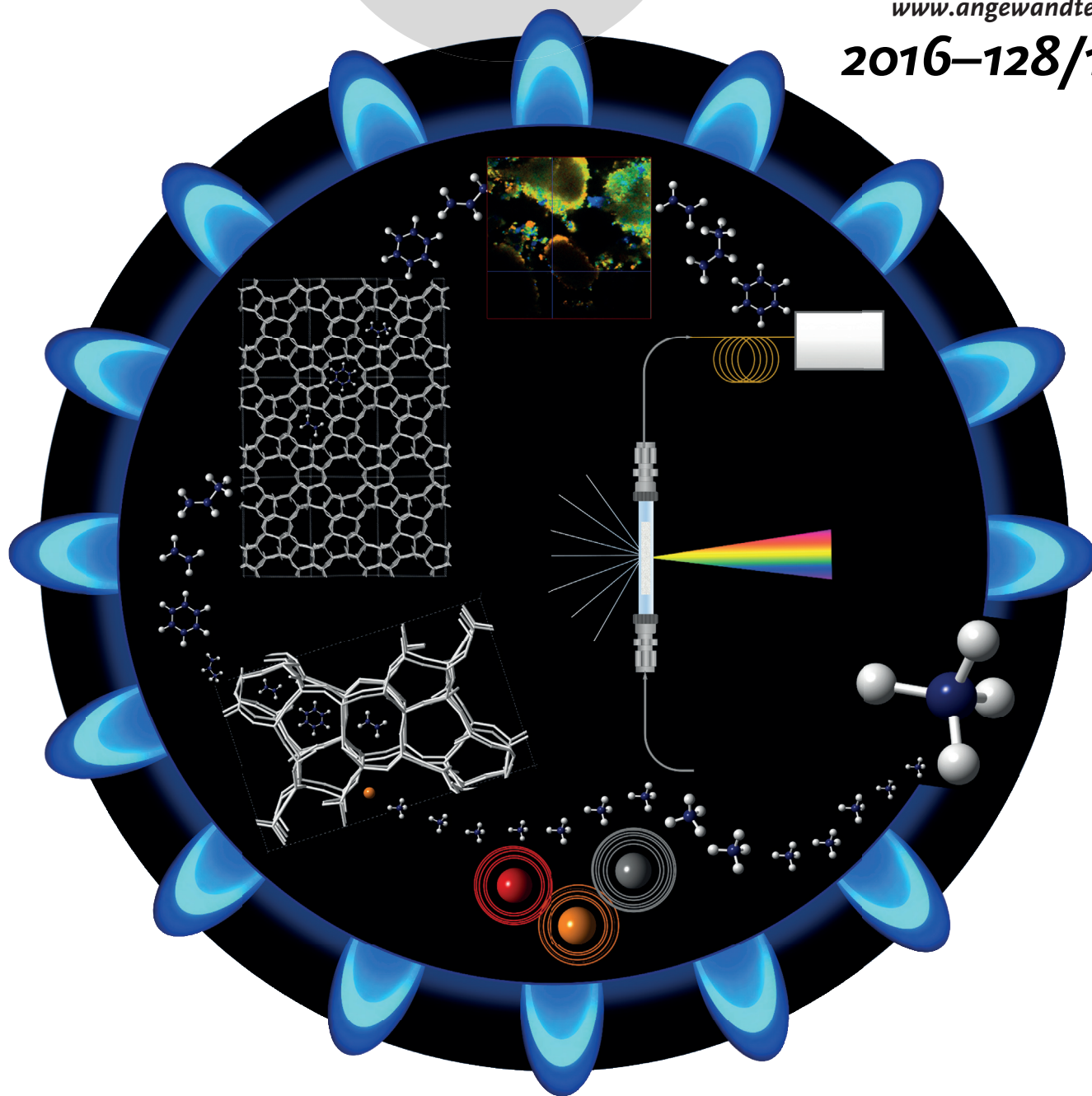
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/17



Die Überführung von Methan ...

... in C_2 - bis C_6 -Kohlenwasserstoffe könnte eine wertvolle Alternative zu Öl als Quelle für Plattformchemikalien sein. A. M. Beale, B. M. Weckhuysen et al. wenden in ihrer Zuschrift auf S. 5301 ff. eine Kombination aus Operando-Röntgentechniken und bildgebender Fluoreszenzlebenszeit-Mikroskopie auf den Mo-ZSM-5-Zeolithen an, um zu verstehen, wie die Mo-Position sich während der katalytischen Umwandlung von Methan verändert und wie dies die Reaktionsprodukte beeinflusst.

WILEY-VCH