

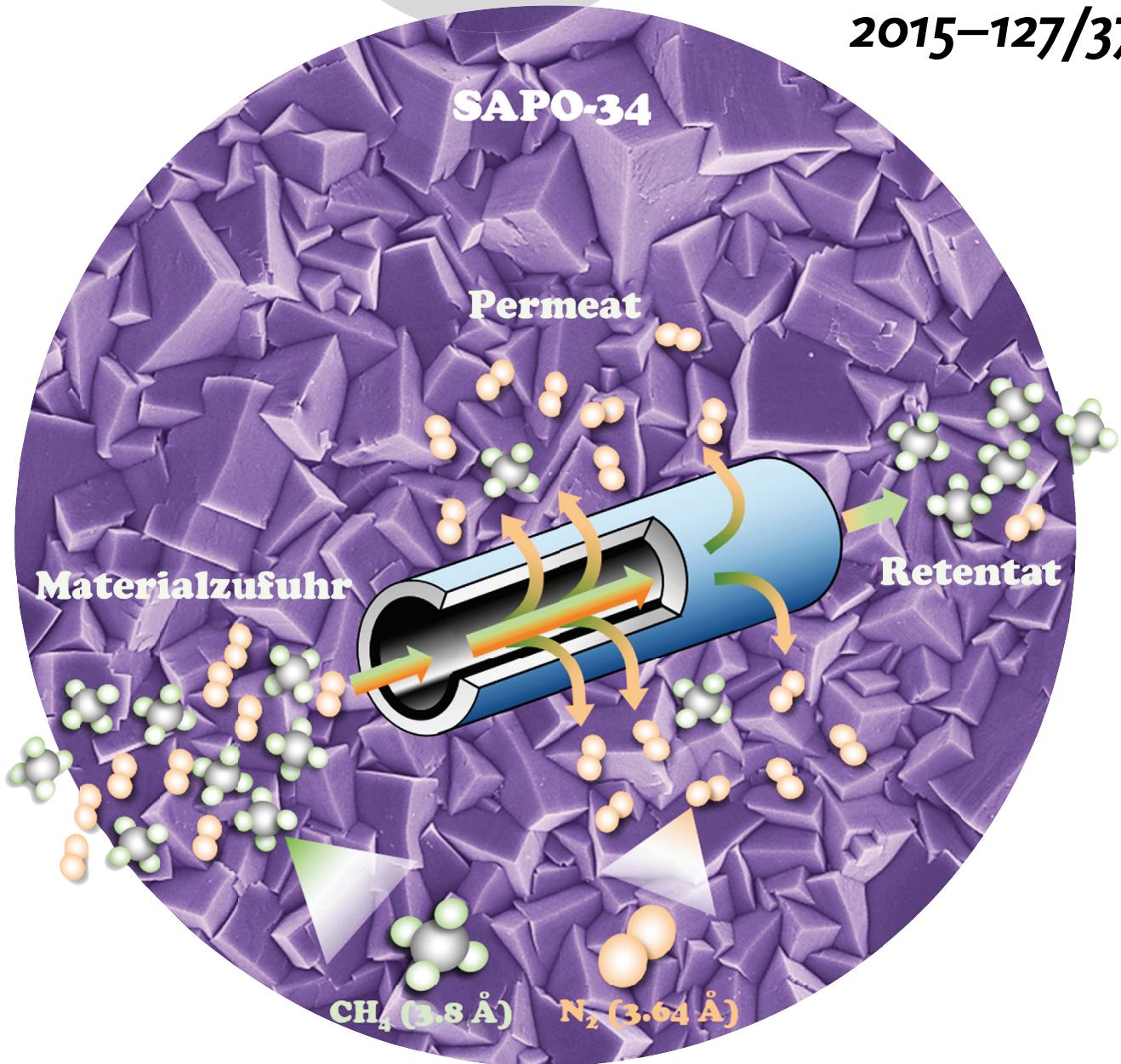
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/37



Deutlich bessere Zeolithmembranen ...

... wurden aus Zeolithkristallkeimen mit einem hohen Aspektverhältnis hergestellt. In ihrer Zuschrift auf S. 10993 ff. berichten S. Li, M. Yu et al. über scheibenförmige Kristallkeime hochwertiger dünner SAPO-34-Membranen. Diese Membranen zeigen eine sehr hohe Leistung beim Trennen von N₂/CH₄-Mischungen. Die Feinabstimmung der Kristallstruktur durch Veränderung der Kristallzusammensetzung könnte einen Weg zur weiteren Steigerung der Trennleistung öffnen.

WILEY-VCH