

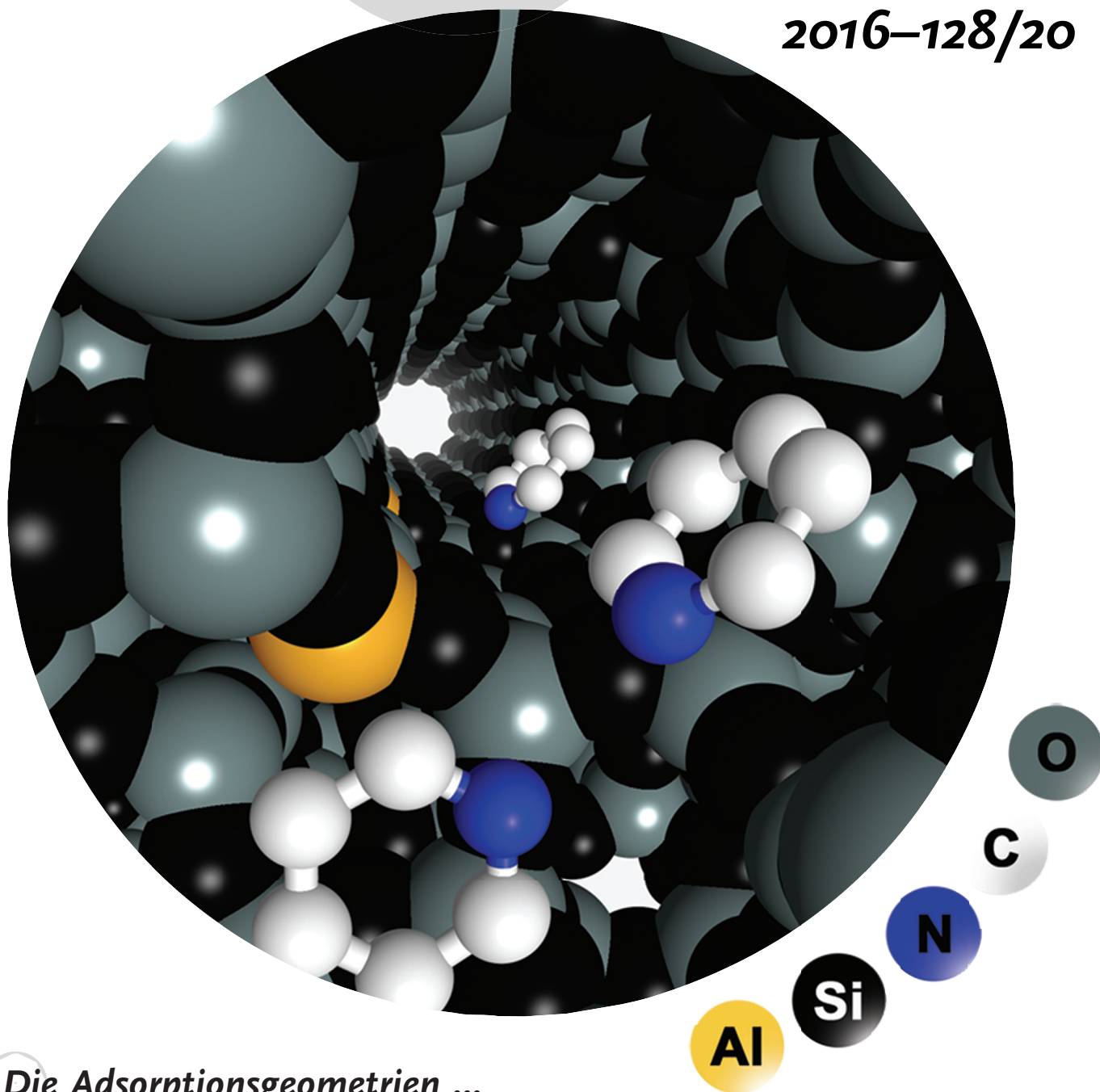
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/20



Die Adsorptionsgeometrien ...

... und Wechselwirkungen von Pyridinmolekülen mit den Brønsted-sauren Zentren des mikroporösen Zeoliths H-ZSM-5 wurden untersucht. In ihrer Zuschrift auf S. 6085 ff. berichten S. C. E. Tsang et al. über die Adsorption von Pyridinmolekülen in H-ZSM-5. Das Bild wurde mit Synchrotron-Röntgenbeugung und Rietveld-Verfeinerung erzeugt und basiert auf der kleinen, aber deutlichen Änderung in den Streuparametern von Gerüstatomen, die mit Pyridinmolekülen modifiziert wurden.

WILEY-VCH