

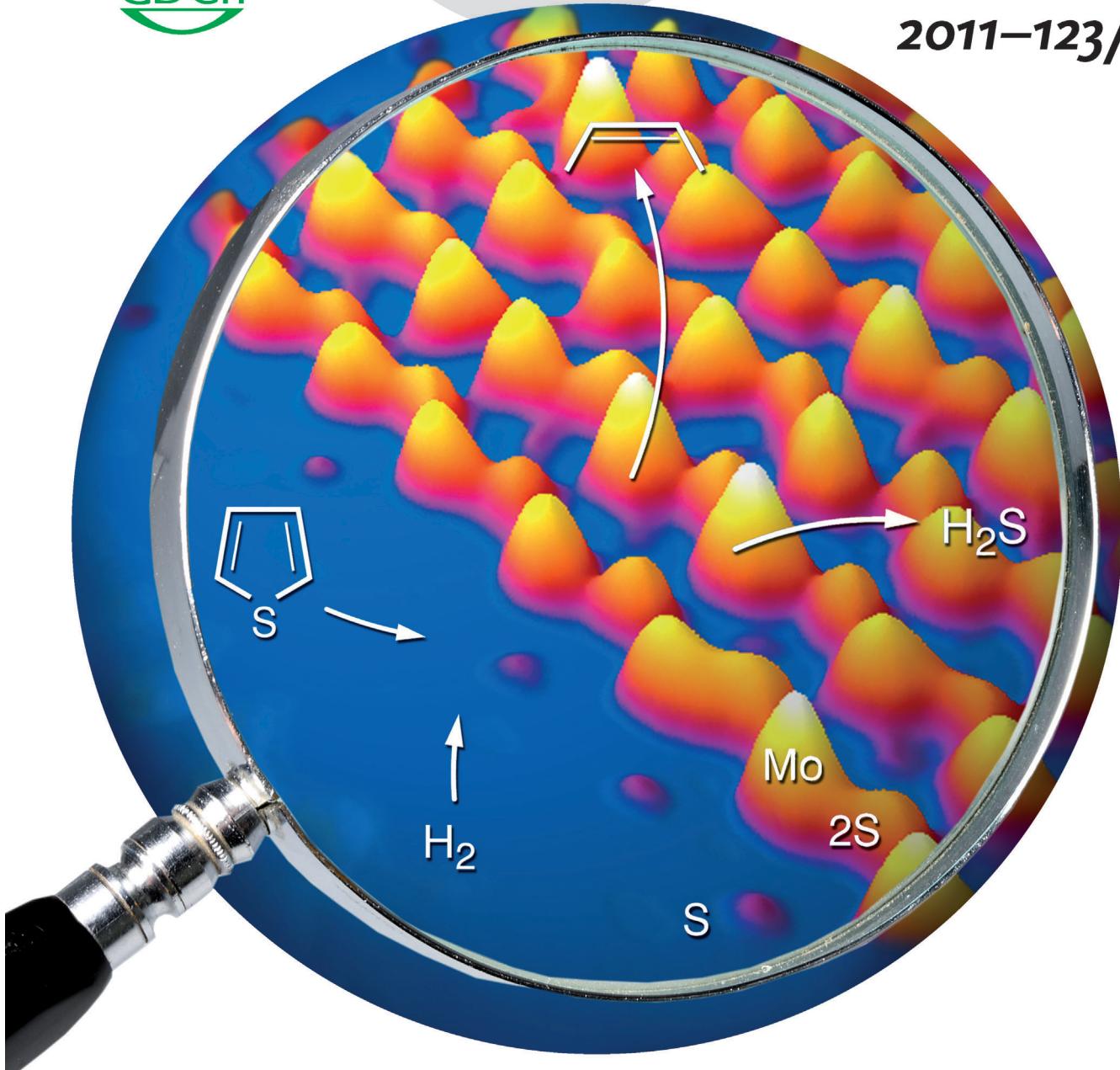
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2011–123/43



S₂-basierte Nanokatalysatoren ...

... werden zur Hydrodesulfurierung in Ölraffinerien eingesetzt. In der Zuschrift auf S. 10335 ff. präsentieren S. Helveg et al. einzelatomempfindliche Transmissionselektronenmikroskopieaufnahmen industriell hergestellter Nanokatalysatoren. Die beobachteten katalytisch wichtigen Kantenabschlüsse stimmen mit Voraussagen aus Modellstudien überein. Bild: P. Møller und S. Nygaard, Haldor Topsøe A/S.

WILEY-VCH

Innentitelbild

Lars P. Hansen, Quentin M. Ramasse, Christian Kisielowski,
Michael Brorson, Erik Johnson, Henrik Topsøe und Stig Helveg*

S₂-basierte Nanokatalysatoren werden zur Hydrodesulfurierung in Ölraffinerien eingesetzt. In der Zuschrift auf S. 10335 ff. präsentieren S. Helveg et al. einzelatomempfindliche Transmissionselektronenmikroskopieaufnahmen industriell hergestellter Nanokatalysatoren. Die beobachteten katalytisch wichtigen Kantenabschlüsse stimmen mit Voraussagen aus Modellstudien überein. Bild: P. Møller und S. Nygaard, Haldor Topsøe A/S.

