

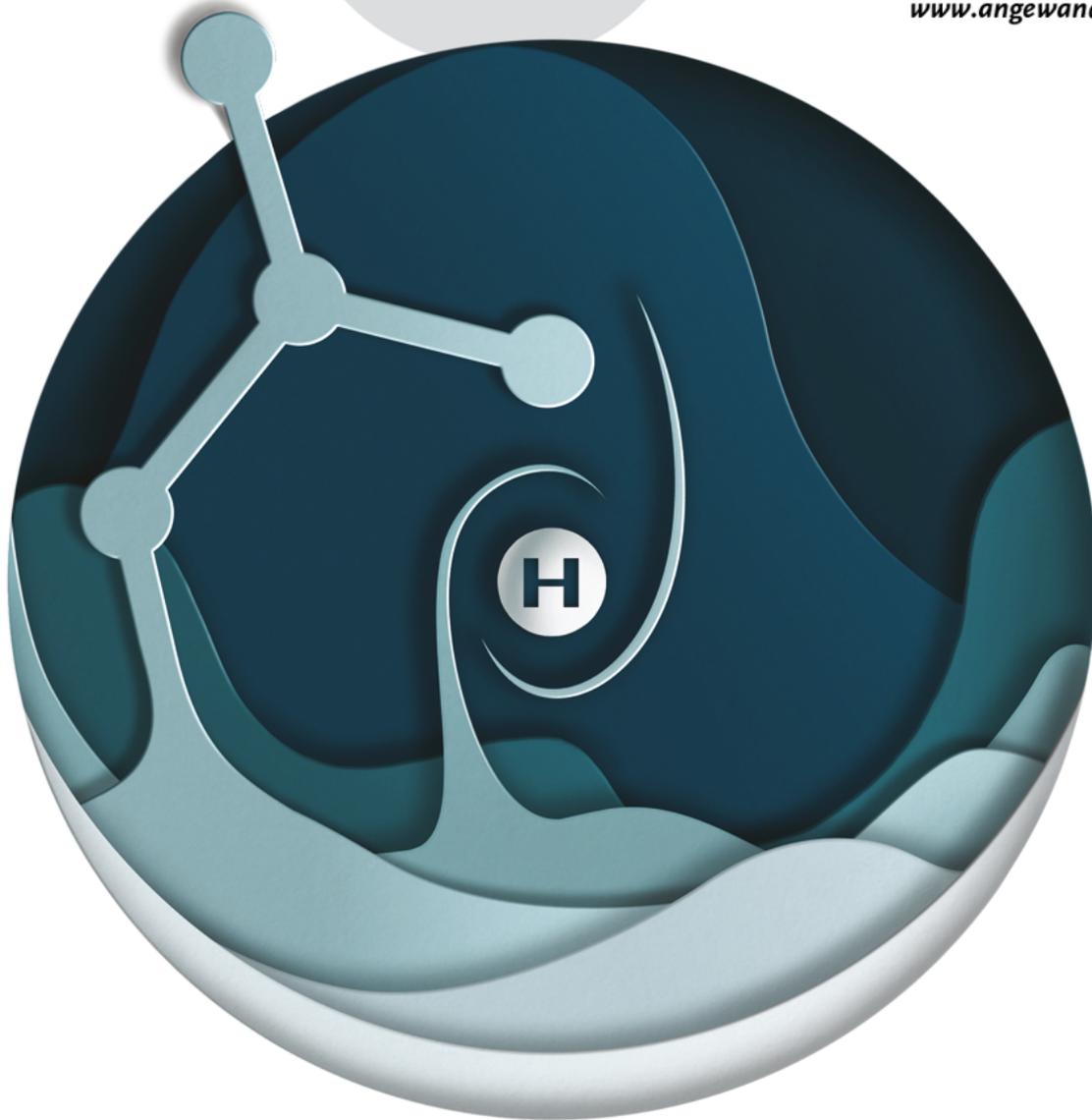
Angewandte

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

www.angewandte.de



Wie eine Perle in der Muschelschale wird das Ameisensäureproton auf der TiO_2 -Anatase(101)-Oberfläche vor experimentellen Messungen verborgen und vor Angriffen durch Basen geschützt. Der Grund hierfür liegt in Quantendelokalisierung bei niedrigen Temperaturen und Molekül-zu-Oberfläche-Protonpendeln bei Raumtemperatur, wie E. Fois et al. in ihrer Zuschrift (DOI: 10.1002/ange.201906709) zeigen. Grafik: Andrea Stangoni

WILEY-VCH