

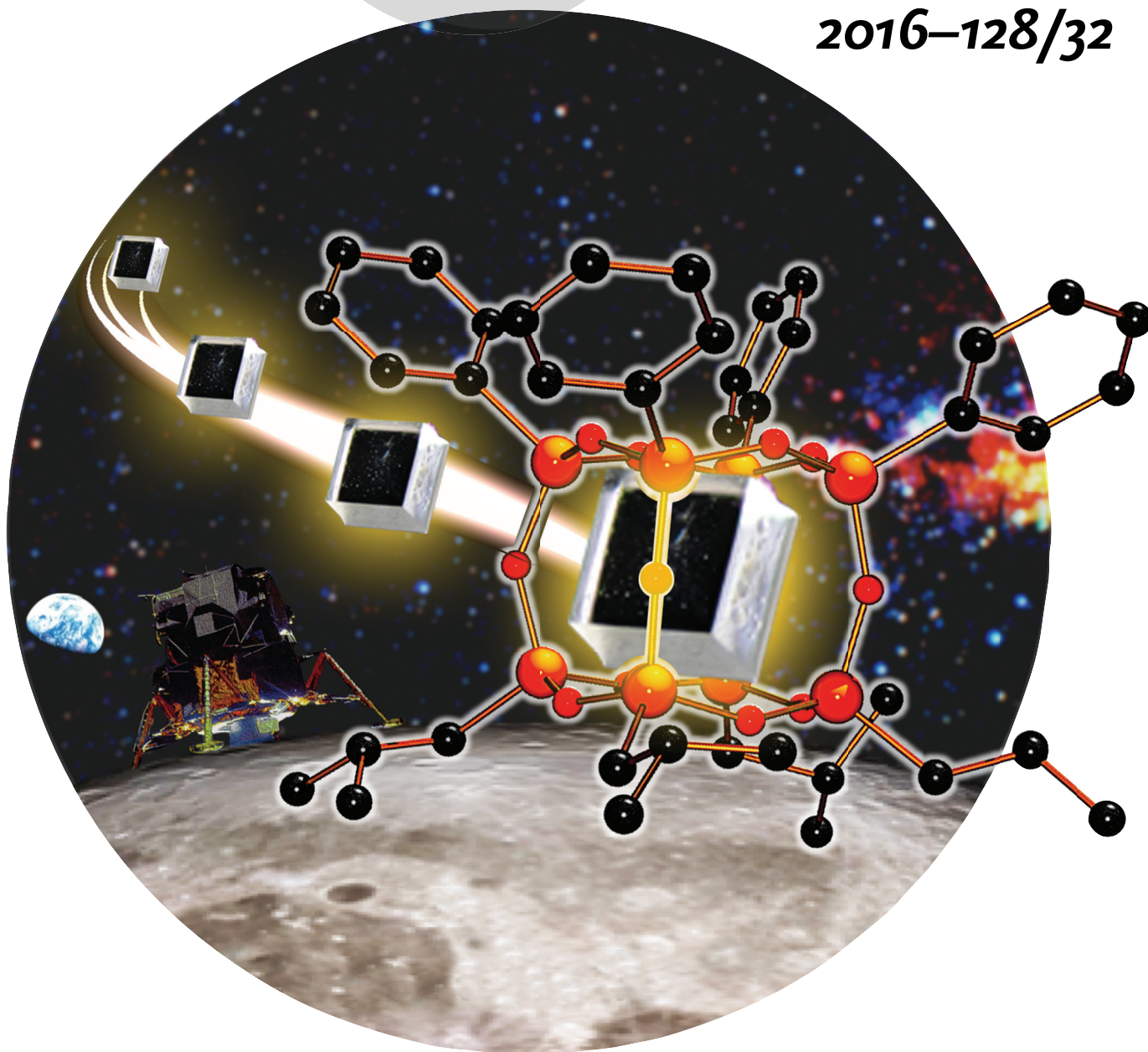
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/32



Der Janus-Würfel ist gelandet ...

... – vielleicht folgt ein großer Schritt für die Materialwissenschaften. In ihrer Zuschrift auf S. 9482 ff. berichten M. Unno und Mitarbeiter über die Synthese und Röntgen-Kristallstruktur eines Octasilesquioxans mit zwei verschiedenen Substituentenarten, das einem nanoskaligen Janus-Partikel entspricht. Die beiden Würfelhälften, ein Natriumcyclosiloxanolat und ein cyclisches Fluorsiloxan, werden durch eine neuartige Kreuzkupplung verknüpft.

WILEY-VCH