

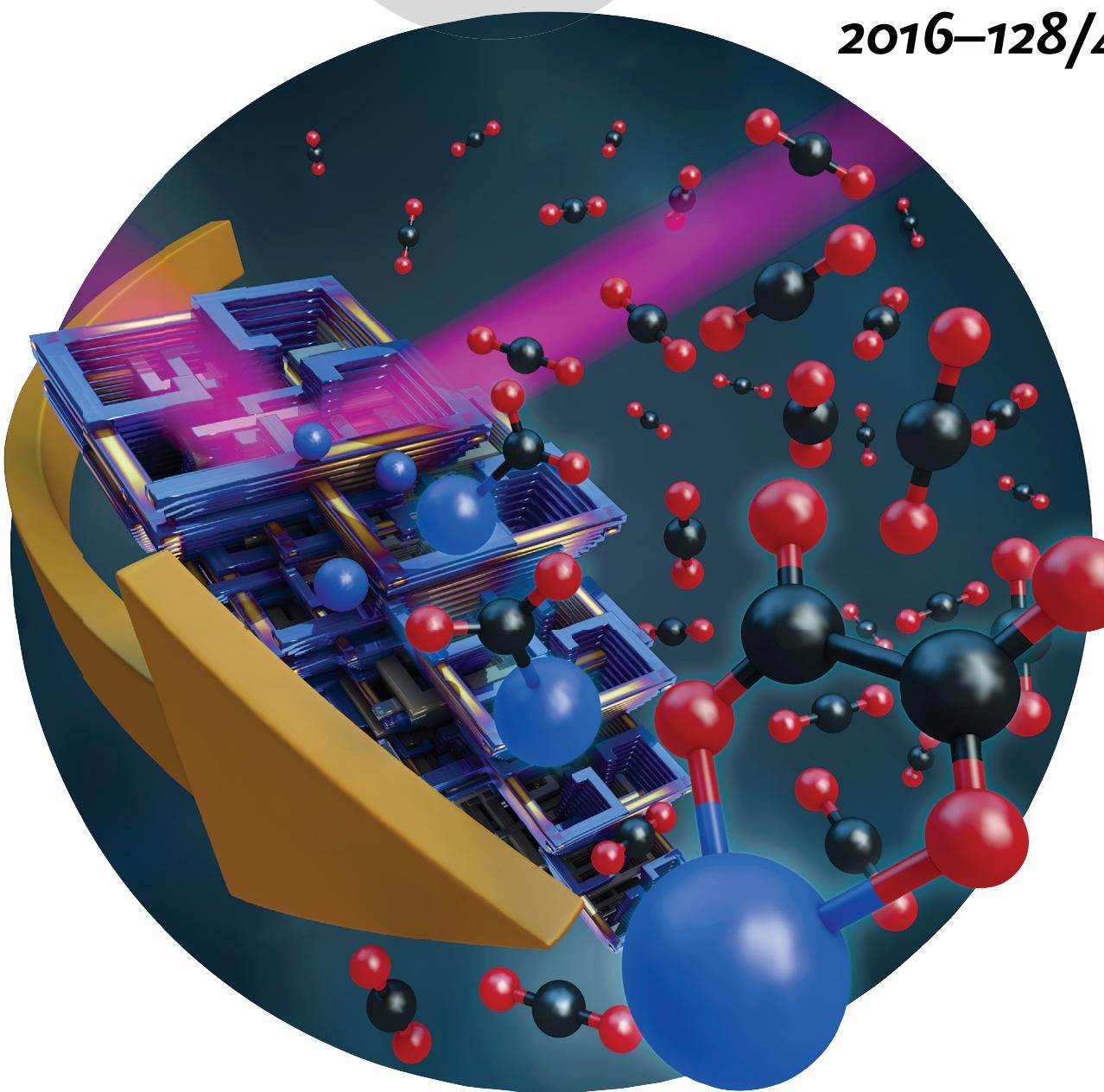
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/48



## Aus Bismut wird ...

... mit einem gepulsten UV-Laser (Hintergrund) ein Plasma aus  $\text{Bi}^-$ -Anionen erzeugt, die in eine  $\text{CO}_2$ -Überschallexpansion eingebracht zu  $[\text{Bi}(\text{CO}_2)_n]^-$ -Clustern reagieren. In der Zuschrift auf S. 15396 ff. zeigen J. M. Weber et al., dass kleine Cluster Kernionen auf der Grundlage von  $\text{BiCOO}^-$ -Metalloformiaten haben (Zentrum). Durch Solvatisierung mit immer mehr  $\text{CO}_2$ -Molekülen ändert sich die Kernionenstruktur von Metalloformiat zu Oxalat (Vordergrund). Bildgestaltung: die Weber-Gruppe und Steve Burrows, JILA.

WILEY-VCH