

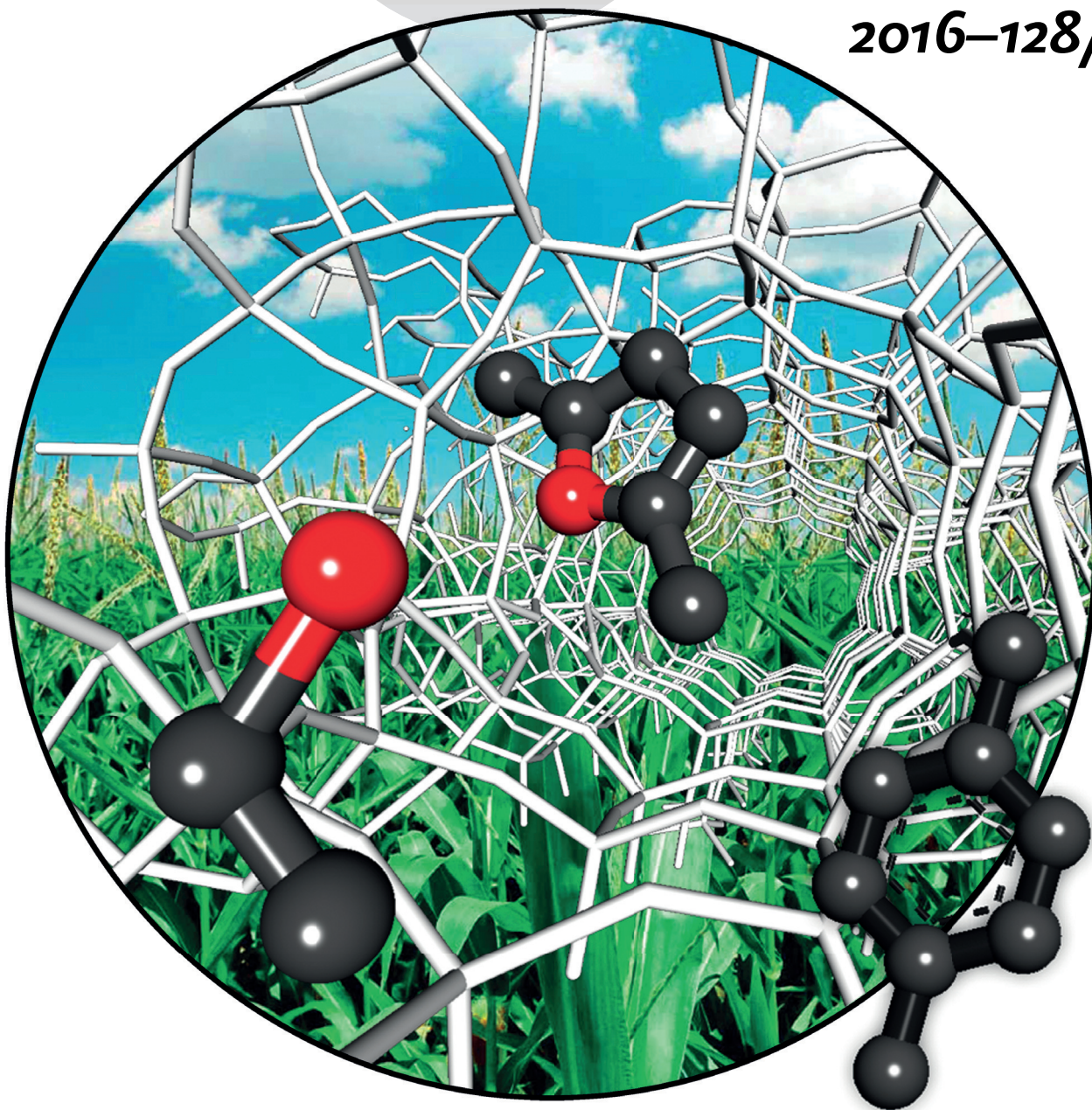
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/42



## Flüssige Mahlzeit gewünscht?

Die In-situ-Dehydrierung von Ethanol über Zeolith liefert Ethylen, das für die katalytische Umwandlung von Furanen aus Biomasse in aromatische Verbindungen durch Diels-Alder-Cycloaddition genutzt werden kann. In der Zuschrift auf S. 13225 ff. beschreiben G. Mpourmpakis, S. C. E. Tsang et al. die schnelle und nachhaltige Eintopfsynthese aromatischer Verbindungen mit flüssigem Ethanol statt Ethylen aus Gasflaschen als Dienophilquelle.

WILEY-VCH