

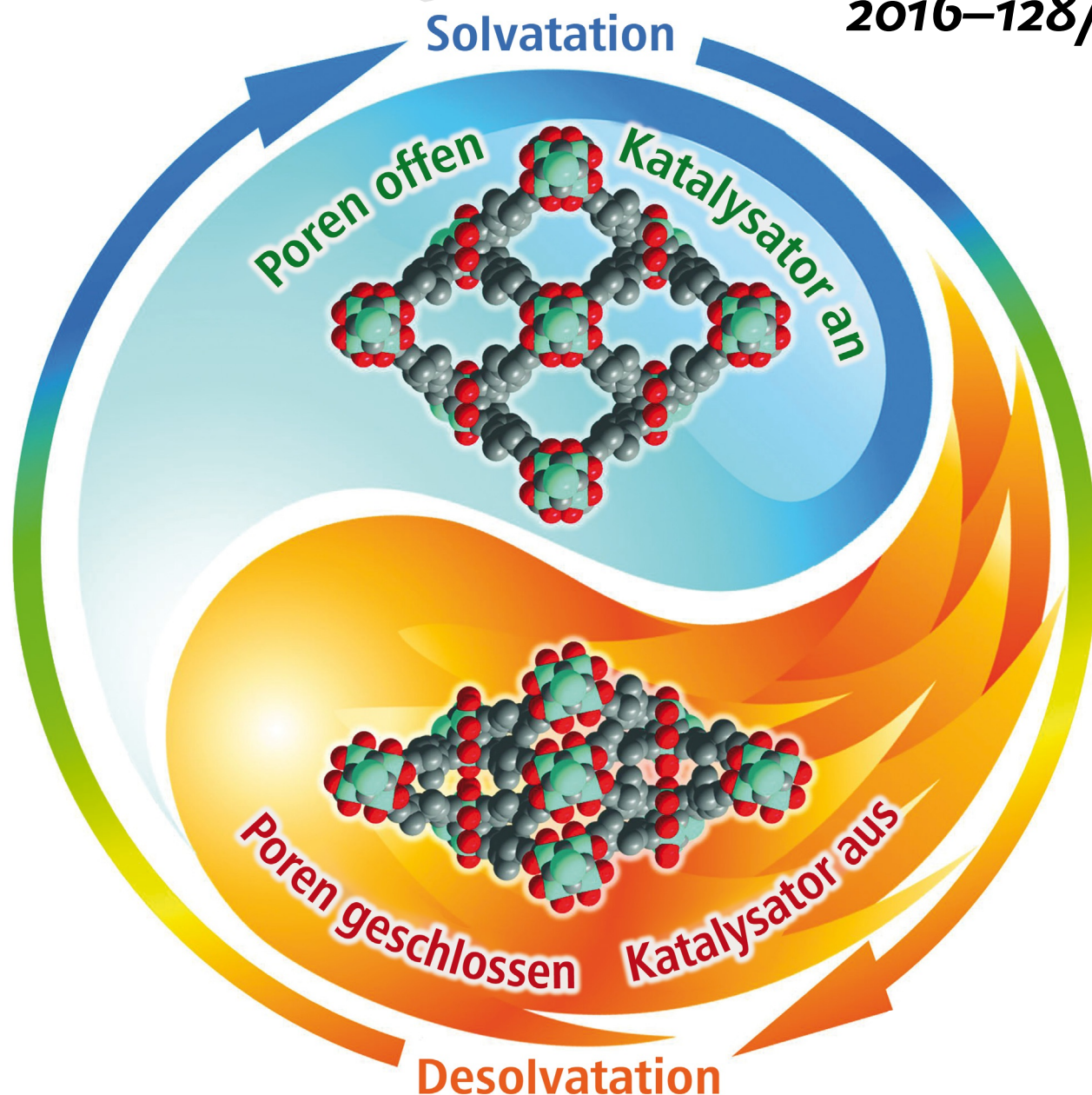
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/36



## Schaltbare Katalyse in flexiblen MOFs, ...

... in diesem Fall der PCN-700-Serie, wird durch die inhärenten Hohlräume und das dynamische Verhalten Metall-organischer Gerüstverbindungen ermöglicht. W. Lu, M. B. Hall, H.-C. Zhou und Mitarbeiter zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 10934 ff., dass die manuelle Steuerung der katalytischen Eigenschaften dieser MOFs, deren Eigenschaften und Verhalten stark an regulatorische Enzyme erinnern, durch reversibles Öffnen und Schließen der Poren gelingt.

WILEY-VCH