

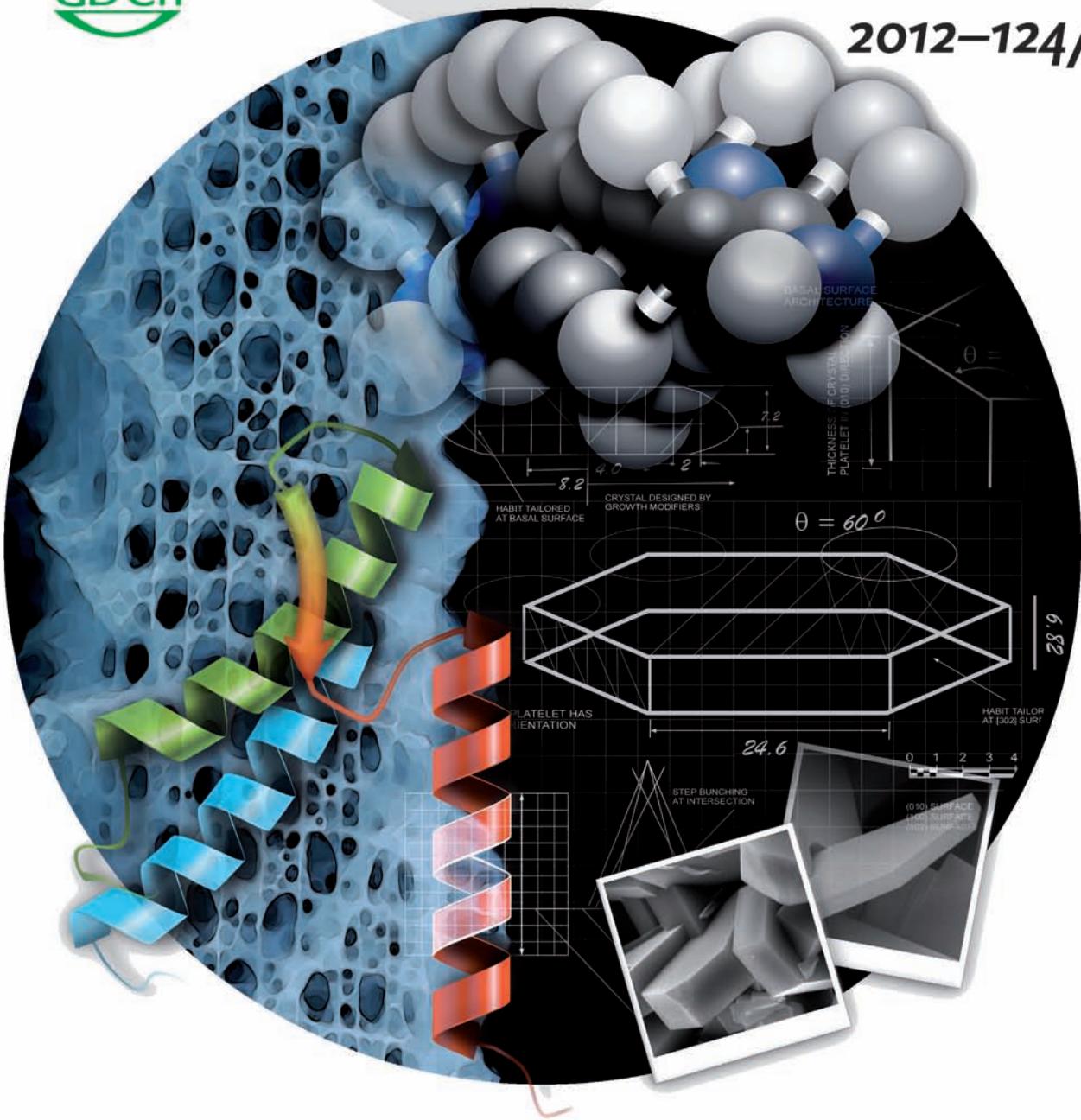
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www angewandte de

2012-124/14



Bioinspiriertes Kristall-Engineering ...

... nanoporöser Zeolithe wird von A. I. Lupulescu und J. D. Rimer in ihrer Zuschrift auf S. 3401 ff. beschrieben. Molekulare Analoga von Silicateinen in Einzellern sind effektive Wachstumsmodifikatoren, die durch molekulare Erkennung an Zeolithoberflächen binden und dabei mit genauer räumlicher Kontrolle die Kristallisationskinetik verändern, die Architektur der Außenoberflächen abstimmen und selektiv den Kristallhabitus einstellen.

 WILEY-VCH