

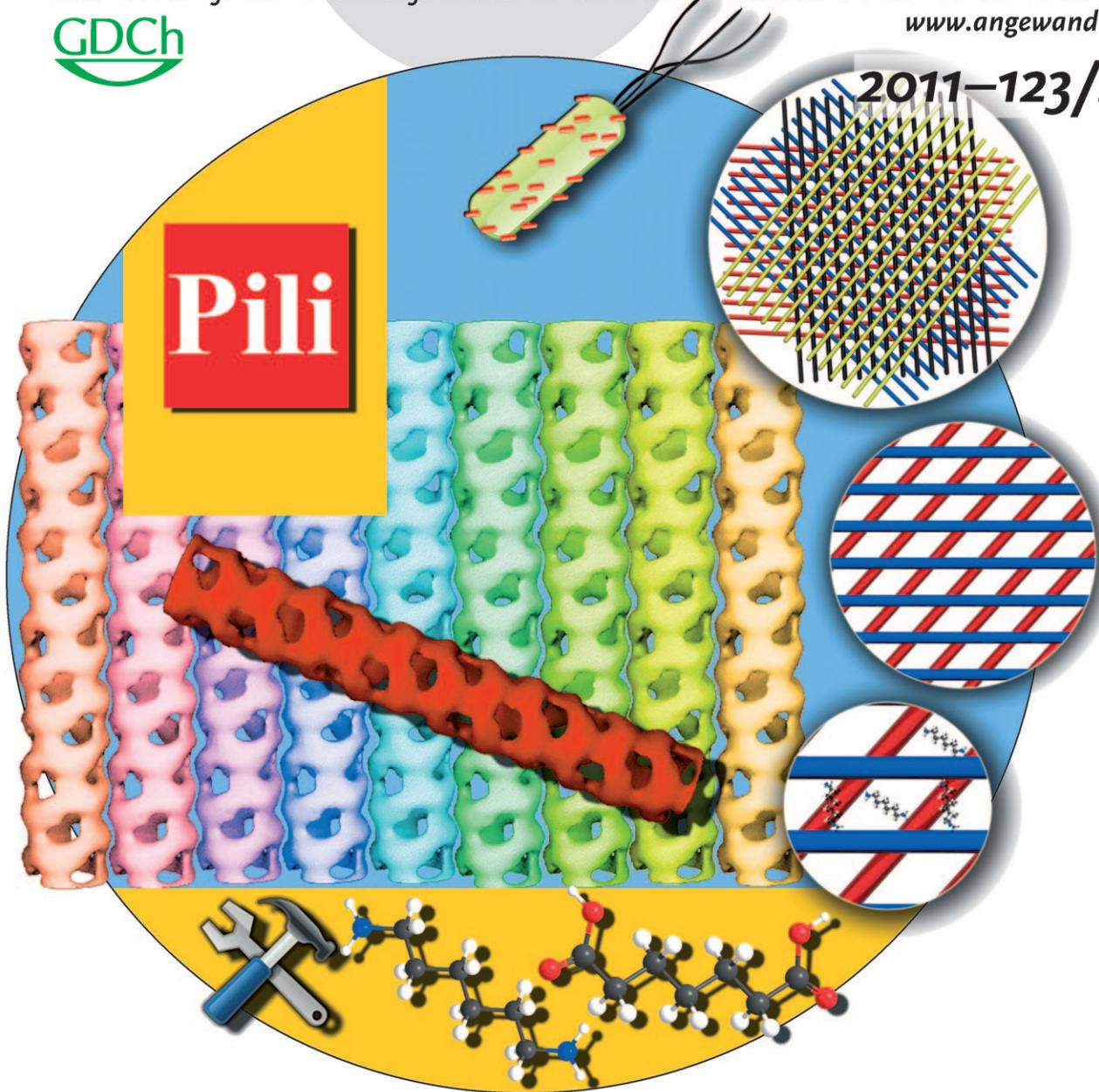
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

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

2011-123/28



## Pili sind stäbchenförmige Nanopartikel, ...

... die von der Oberfläche von Bakterienzellen abstehen. Werden sie abgelöst, können sie sich mithilfe von Auslösermolekülen zu eindimensionalen Bündeln, zweidimensionalen Doppelschichtgittern und dreidimensionalen Mehrschichtgittern zusammenlagern. Wie C. Mao et al. in der Zuschrift auf S. 6388 ff. beschreiben, können die Assoziate als Biotemplate die Bildung und Organisation anderer Materialien induzieren.

 WILEY-VCH

## Innentitelbild

Binrui Cao, Hong Xu und Chuanbin Mao\*

**Pili sind stäbchenförmige Nanopartikel**, die von der Oberfläche von Bakterienzellen abstehen. Werden sie abgelöst, können sie sich mithilfe von Auslösermolekülen zu eindimensionalen Bündeln, zweidimensionalen Doppelschichtgittern und dreidimensionalen Mehrschichtgittern zusammenlagern. Wie C. Mao et al. in der Zuschrift auf S. 6388 ff. beschreiben, können die Assoziate als Biotemplate die Bildung und Organisation anderer Materialien induzieren.

