

Angewandte Chemie

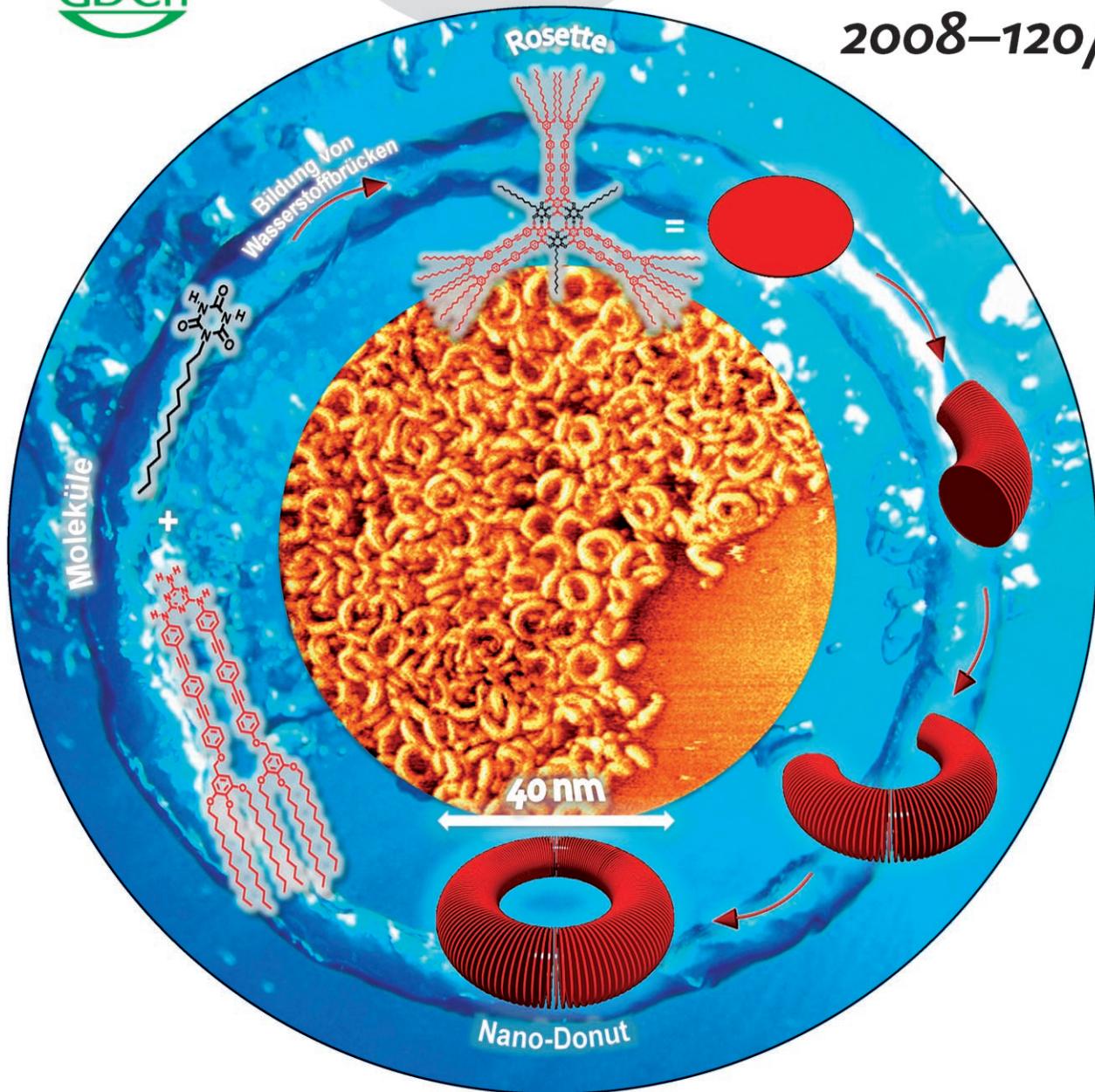
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

The logo of the German Chemical Society (GDCh) is located in the bottom right corner. It consists of the letters "GDCh" in a bold, black, sans-serif font, with a thick horizontal line underneath.

Chemie

www.angewandte.de

2008-120/25



Nanodonuts ...

... mit 40 nm Durchmesser (siehe AFM-Bild) werden von einem Melaminderivat mit π -konjugierten Oligo(*p*-phenylenethinylen)-Substituenten und einem Cyanurat in verdünnten Decanol Lösungen aufgebaut. S. Yagai, A. Ajayaghosh et al. identifizieren in ihrer Zuschrift auf S. 4769 ff. eine wasserstoffverbrückte Rosettenstruktur als entscheidende supramolekulare Zwischenstufe des hierarchischen Selbstorganisationsprozesses, der zu den toroidalen Nanostrukturen führt. Im Bildhintergrund ist die ringförmige Luftblase eines Tauchers abgebildet.

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Shiki Yagai,* Sankarapillai Mahesh, Yoshihiro Kikkawa,
Kanako Unoike, Takashi Karatsu, Akihide Kitamura und
Ayyappanpillai Ajayaghosh***

Nanodonuts mit 40 nm Durchmesser (siehe AFM-Bild) werden von einem Melaminderivat mit π -konjugierten Oligo(*p*-phenylenethinylen)-Substituenten und einem Cyanurat in verdünnten Decanlösungen aufgebaut. S. Yagai, A. Ajayaghosh et al. identifizieren in ihrer Zuschrift auf S. 4769 ff. eine wasserstoffverbrückte Rosettenstruktur als entscheidende supramolekulare Zwischenstufe des hierarchischen Selbstorganisationsprozesses, der zu den toroidalen Nanostrukturen führt. Im Bildhintergrund ist die ringförmige Luftblase eines Tauchers abgebildet.

