

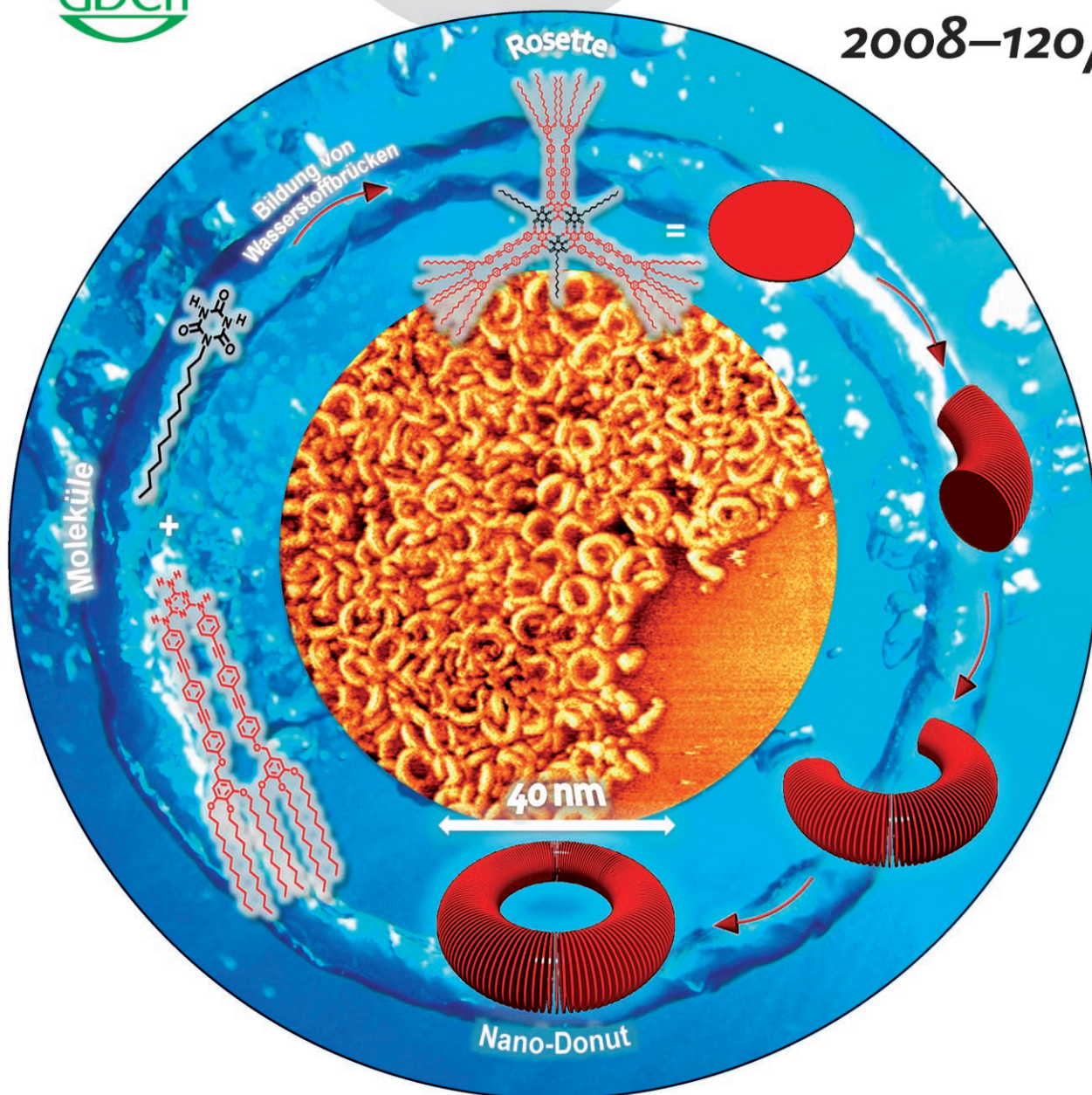
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008–120/25



Nanodonuts ...

... mit 40 nm Durchmesser (siehe AFM-Bild) werden von einem Melaminderivat mit π -konjugierten Oligo(*p*-phenylenethinyl)-Substituenten und einem Cyanurat in verdünnten Decanlungen 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*-phenylenethinyl)-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.

