

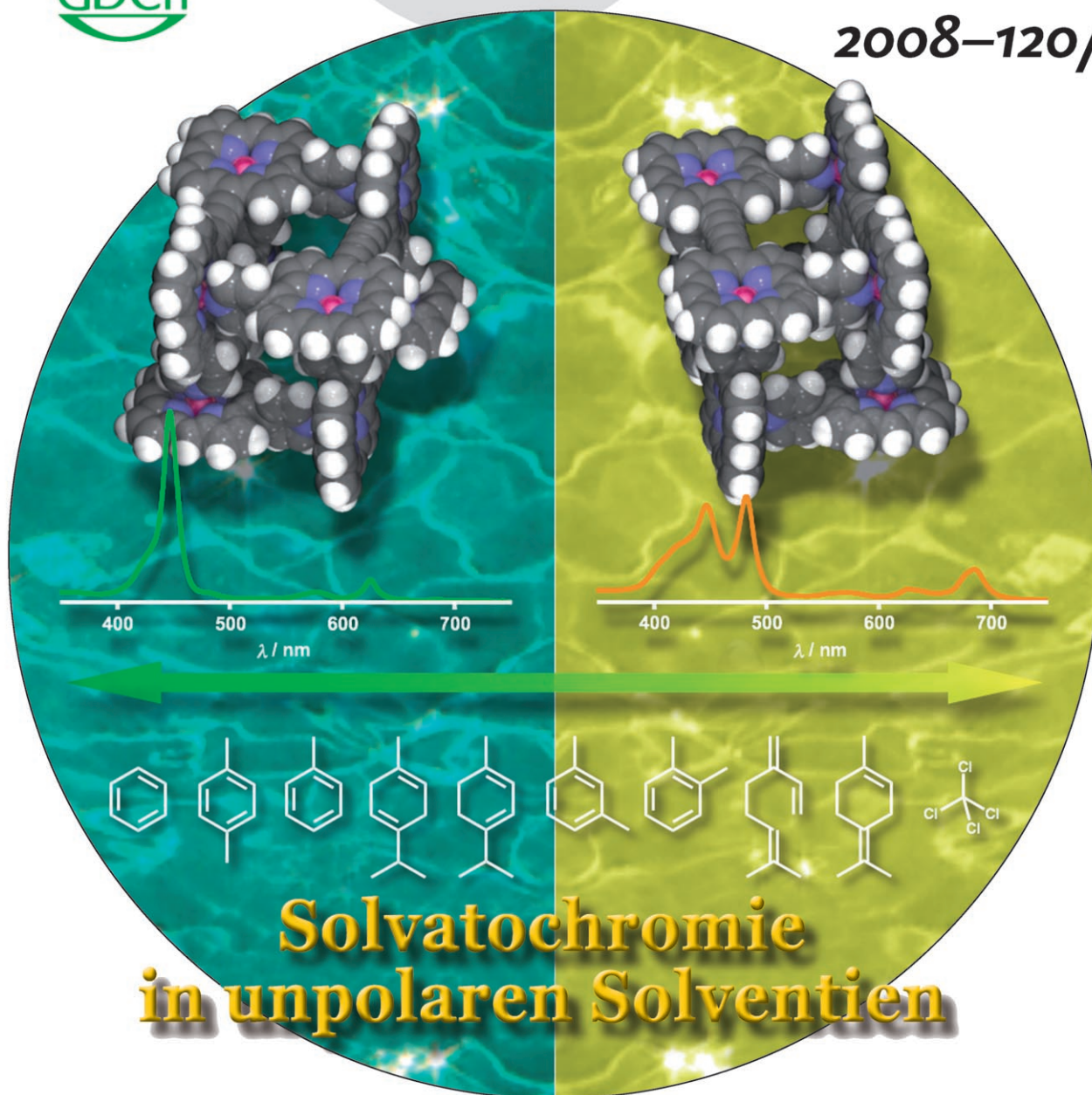
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008–120/28



## Konformative Solvatochromie

Ein selbstorganisiertes chromophores Molekül zur Unterscheidung zwischen unpolaren Solventien stellen A. Tsuda, T. Aida et al. in ihrer Zuschrift auf S. 5231 ff. vor. Die Selbstorganisation eines Bis(zinkpyridylporphyrin)-Rotamers mit einer  $\pi$ -konjugierten Brücke liefert eine Mischung supramolekularer Kästen aus planaren und rechtwinkligen Konformeren mit unterschiedlichen Absorptionsspektren, deren Verhältnis sich je nach Solvens ändert und so zu einer solvatochromen Reaktion führt.

WILEY-VCH

## Innentitelbild

**Junko Aimi, Yuka Nagamine, Akihiko Tsuda,\* Atsuya Muranaka, Masanobu Uchiyama und Takuzo Aida\***

**Konformative Solvatochromie** Ein selbstorganisiertes chromophores Molekül zur Unterscheidung zwischen unpolaren Solventien stellen A. Tsuda, T. Aida et al. in ihrer Zuschrift auf S. 5231 ff. vor. Die Selbstorganisation eines Bis(zinkpyridylporphyrin)-Rotamers mit einer  $\pi$ -konjugierten Brücke liefert eine Mischung supramolekularer Kästen aus planaren und rechtwinkligen Konformeren mit unterschiedlichen Absorptionsspektren, deren Verhältnis sich je nach Solvens ändert und so zu einer solvatochromen Reaktion führt.

