

P. Bäuerle, *Nachr. Chem. Tech.* **2004**, 52, 19-24:

### Abstract

Die Entwicklung und Testung von Organischen Materialien kann durch kombinatorische Techniken weit effizienter gestaltet werden. Erste Beispiele zur beschleunigten Herstellung, Screening und Datenanalyse von Farbstoff-,  $\pi$ -konjugierten Oligomer- oder Flüssigkristall-Bibliotheken, weisen den Weg zu quantitativen Struktur-Eigenschafts-Beziehungen und letztendlich zu einem rationalen Design von Organischen Materialien.