

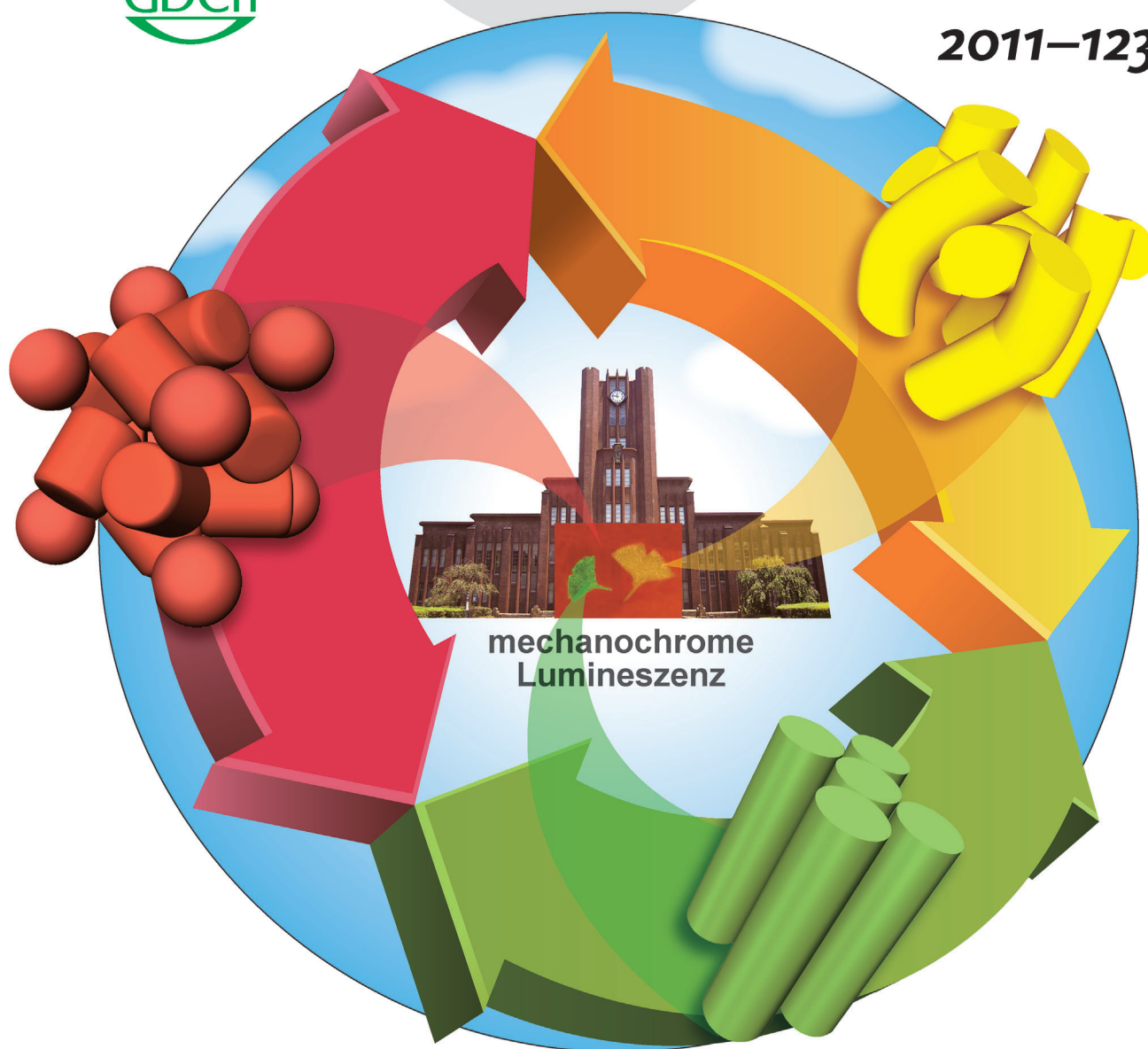
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2011–123/39



## Ein mechano- und thermoresponsives ...

... lumineszierendes, flüssigkristallines Material mit einer einzelnen Luminophorgruppe zeigt drei verschiedene Farben – rotorange, gelb und grün –, wie Y. Sagara und T. Kato in ihrer Zuschrift auf S. 9294 ff. schreiben. Mechanisch induzierte isotherme und thermische Phasenübergänge begleiten das Umschalten der vom Flüssigkristall gebildeten Nanostrukturen und führen zu einer Veränderung der intermolekularen Wechselwirkungen.

 WILEY-VCH

# Innentitelbild

**Yoshimitsu Sagara und Takashi Kato\***

Ein **mechano- und thermoresponsives** lumineszierendes, flüssigkristallines Material mit einer einzelnen Luminophorgruppe zeigt drei verschiedene Farben – rotorange, gelb und grün –, wie Y. Sagara und T. Kato in ihrer Zuschrift auf S. 9294 ff. schreiben. Mechanisch induzierte isotherme und thermische Phasenübergänge begleiten das Umschalten der vom Flüssigkristall gebildeten Nanostrukturen und führen zu einer Veränderung der intermolekularen Wechselwirkungen.

