

# Angewandte Chemie

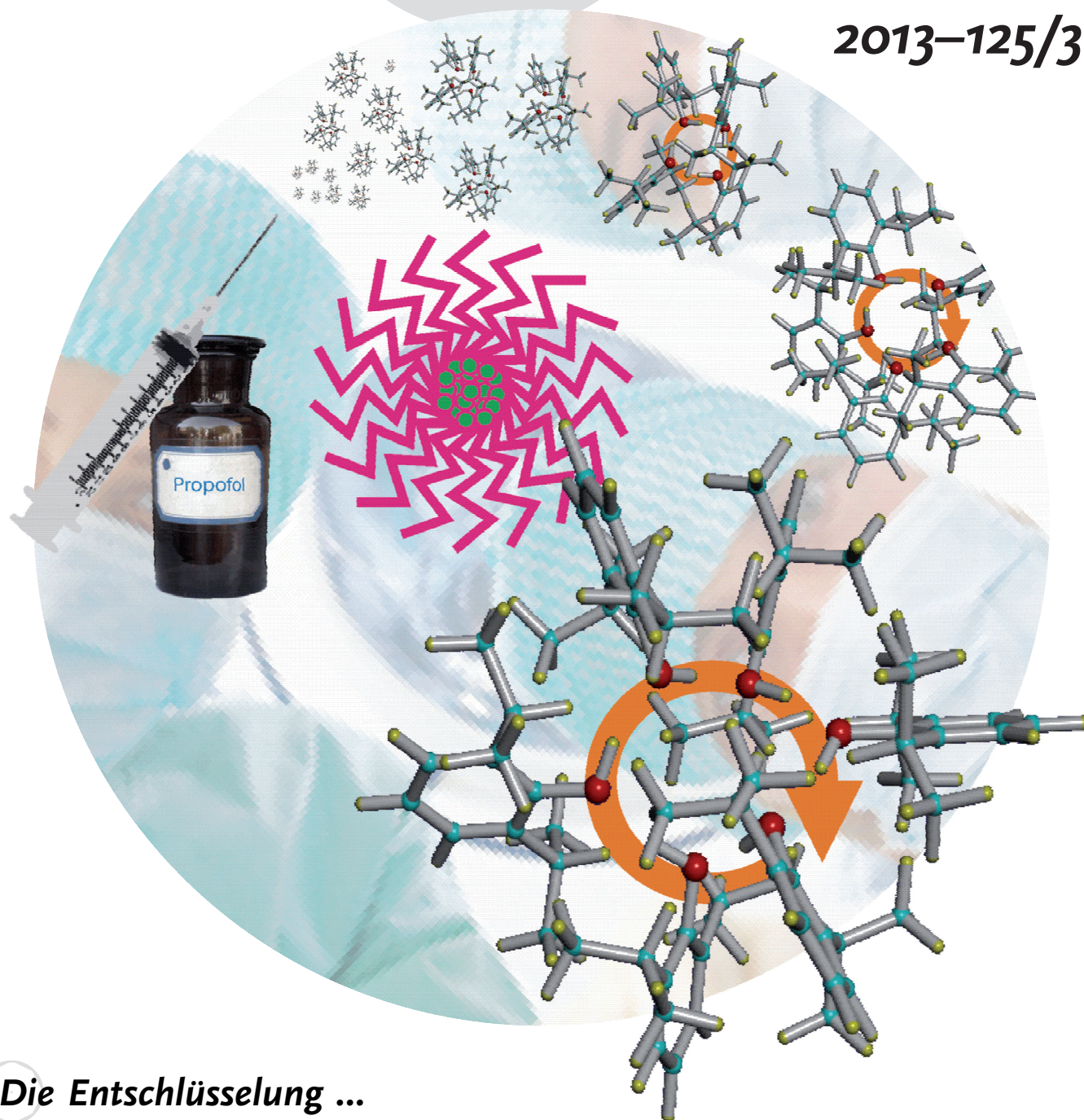
125  
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2013–125/30



## Die Entschlüsselung ...

... der inversen Micellenstruktur von Propofol, einem sehr effektiven Allgemein-anästhetikum, mithilfe einer Kombination aus massenauflösenden laserbasierten Spektroskopien und quantenmechanischen Rechnungen stellen J. A. Fernández et al. in der Zuschrift auf S. 7926 ff. vor. In Propofol schaffen stark gerichtete H-Brücken ein Gerüst, auf dem der Rest der nichtkovalenten Wechselwirkungen die endgültige Micellenform aufbaut, was zu charakteristischen IR-Signalen führt.

WILEY-VCH