

Angewandte Chemie

125
JAHRE

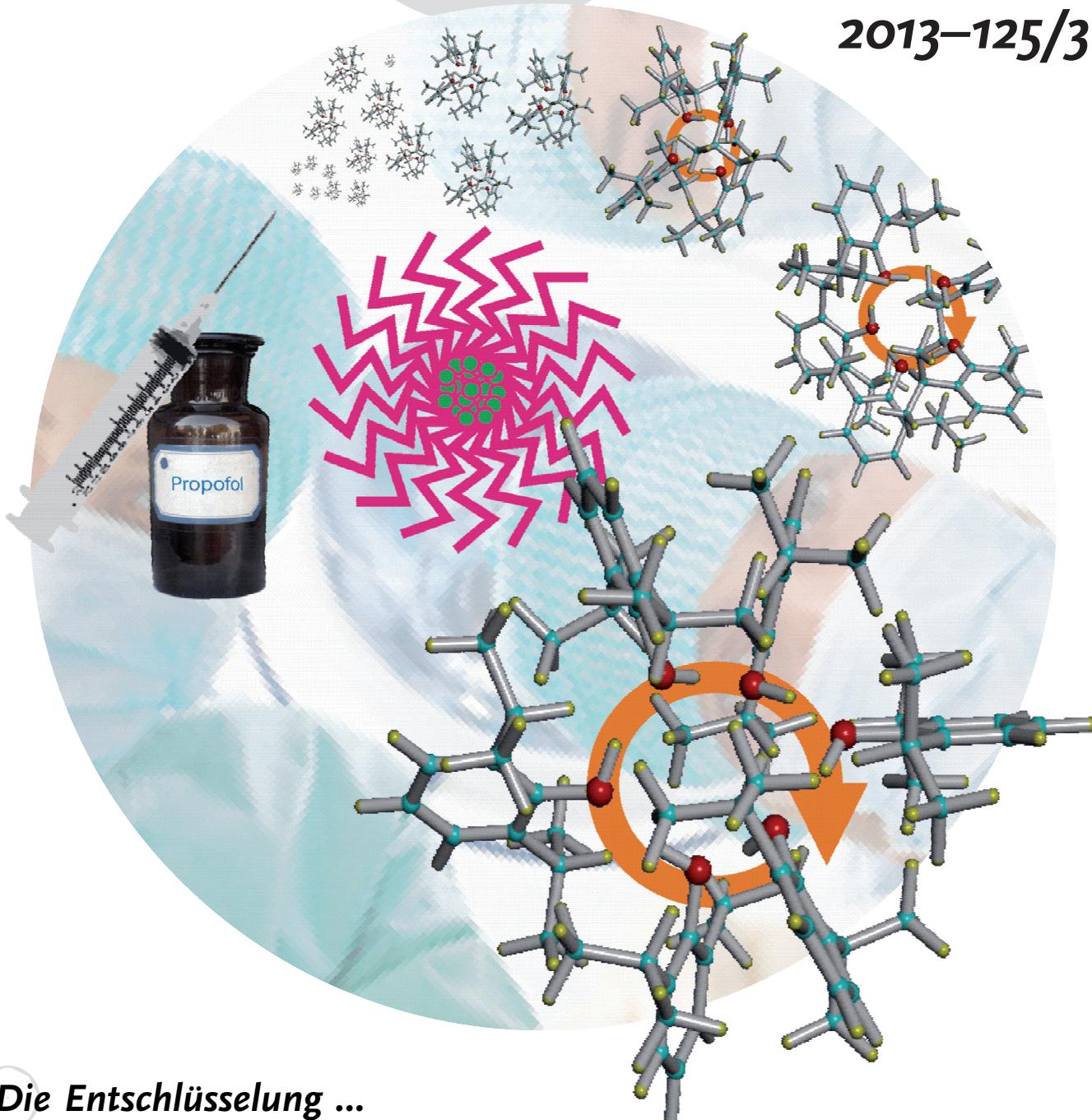
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

www.angewandte.de

2013–125/30



Die Entschlüsselung ...

... der inversen Micellenstruktur von Propofol, einem sehr effektiven Allgemeinanästhetikum, 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