

Angewandte Chemie

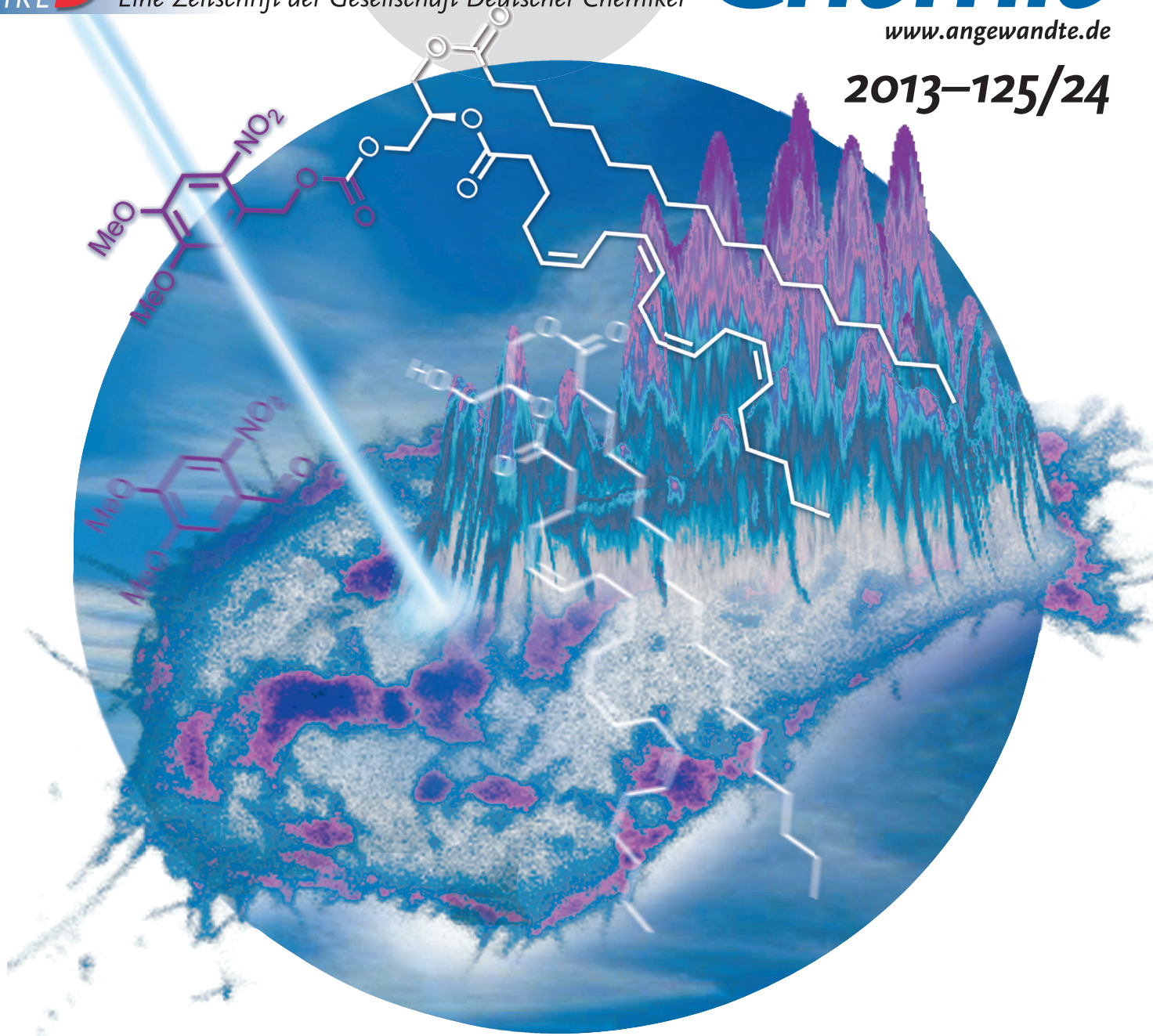
125
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2013–125/24



Photoaktivierbare Derivate ...

... von Signalmolekülen sind wichtige Hilfsmittel für die räumlich und zeitlich aufgelöste Manipulation intrazellulärer Ereignisse. C. Schultz und Mitarbeiter demonstrieren in ihrer Zuschrift auf S. 6455 ff., dass eine regional beschränkte Photoaktivierung Proteinkinase C lokal aktiviert, während simultan der Calciumspiegel global ansteigt. Überraschenderweise scheinen diese Effekte von der Fettsäurezusammensetzung des freigesetzten Lipids abzuhängen.

WILEY-VCH