

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/24



Forensische Altersbestimmungen für Fingerabdrücke ...

... sind derzeit noch nicht möglich, sie wären aber interessant, um festzustellen, welche Fingerabdrücke mit einem Verbrechen in Verbindung stehen, und um Aussagen von Verdächtigen zu überprüfen. S. A. G. Lambrechts und Mitarbeiter beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 6387 ff. eine Fluoreszenzmethode, mit der das Alter von Fingerabdrücken geschätzt werden kann. Das Verfahren beruht auf der Geschwindigkeit der Protein-Lipid-Oxidation und der Bildung fluoreszierender Oxidationsprodukte.

WILEY-VCH