

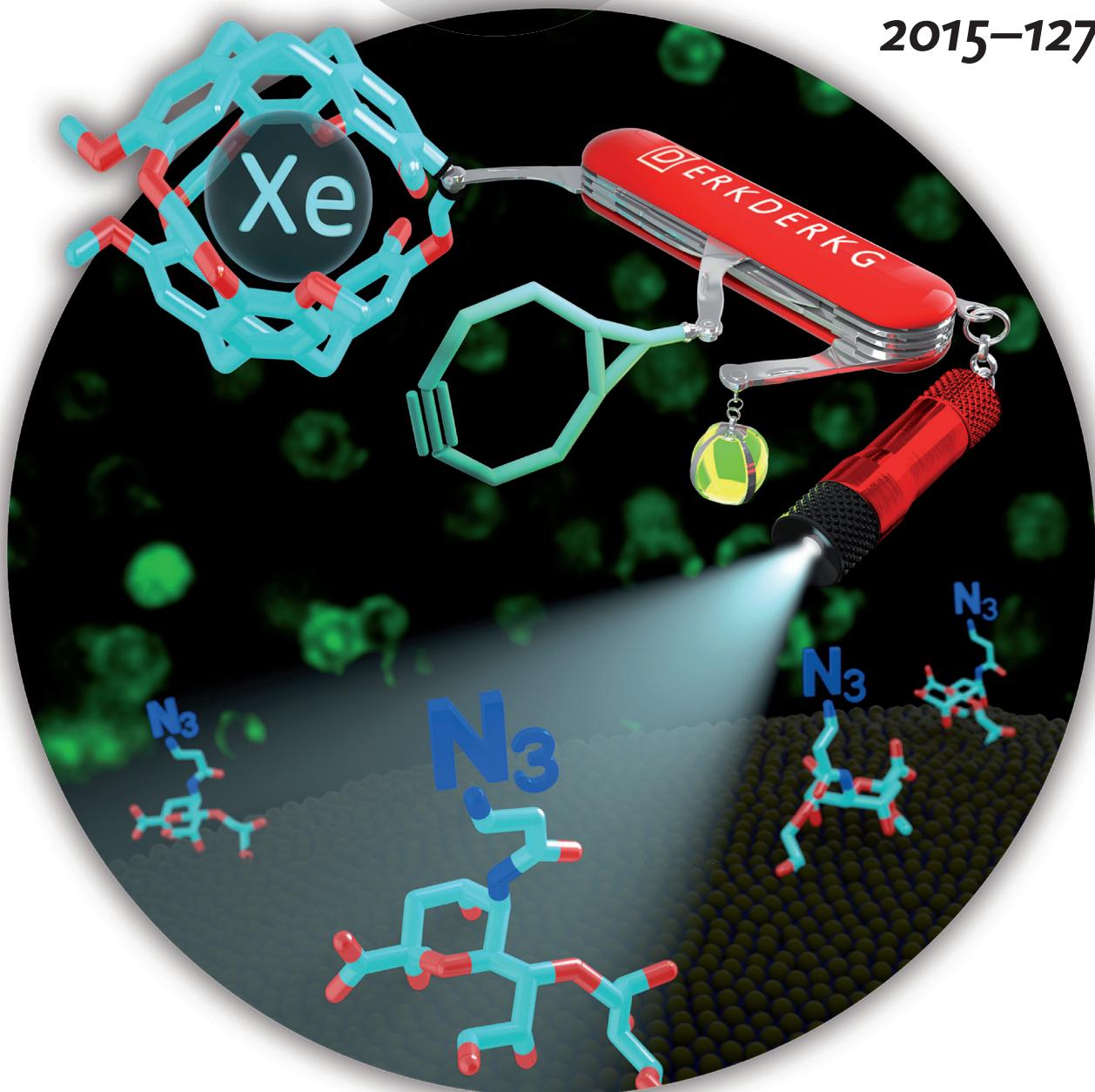
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015–127/9



Xenon-Hyper-CEST-Biosensoren ...

... sind eine neue Klasse tomographischer Kontrastmittel, die molekulare Marker schon in deutlich niedrigeren Konzentrationen sichtbar machen als übliche Agentien. In der Zuschrift auf S. 2848 ff. kombinieren L. Schröder, C. P. R. Hackenberger et al. diese Substanzen mit einem modularen bioorthogonalen Markierungsreagens für die Bildgebung metabolisch markierter Zelloberflächenglykane – eines Ziels, das sich herkömmlichen Kontrastmitteln bislang entzogen hat. Bild: Barth van Rossum.

WILEY-VCH