

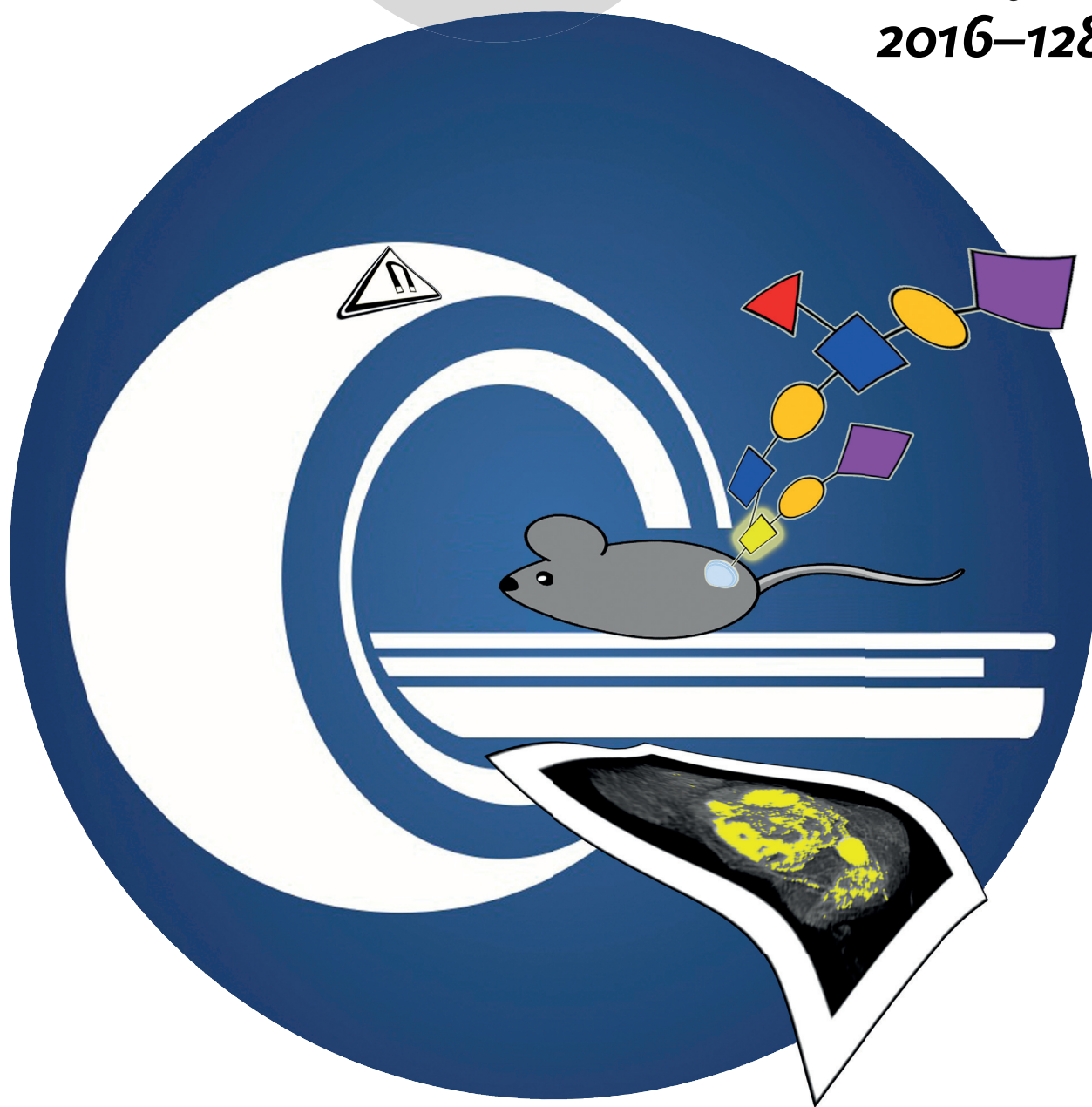
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/4



Zelloberflächenglykane ...

... wurden in lebenden Mäusen nach metabolischer Markierung mit einem Azidozucker und bioorthogonaler Reaktion mit einem an ein Gadolinium-Kontrastmittel gebundenen gespannten Cyclooctin durch Magnetresonanztomographie dargestellt. In der Zuschrift auf S. 1308 ff. beschreiben A. A. Neves et al., dass zwei Stunden nach Gabe des Kontrastmittels in verschiedenen Geweben ein deutlicher Azidozucker-abhängiger Kontrast beobachtet wurde.

WILEY-VCH