

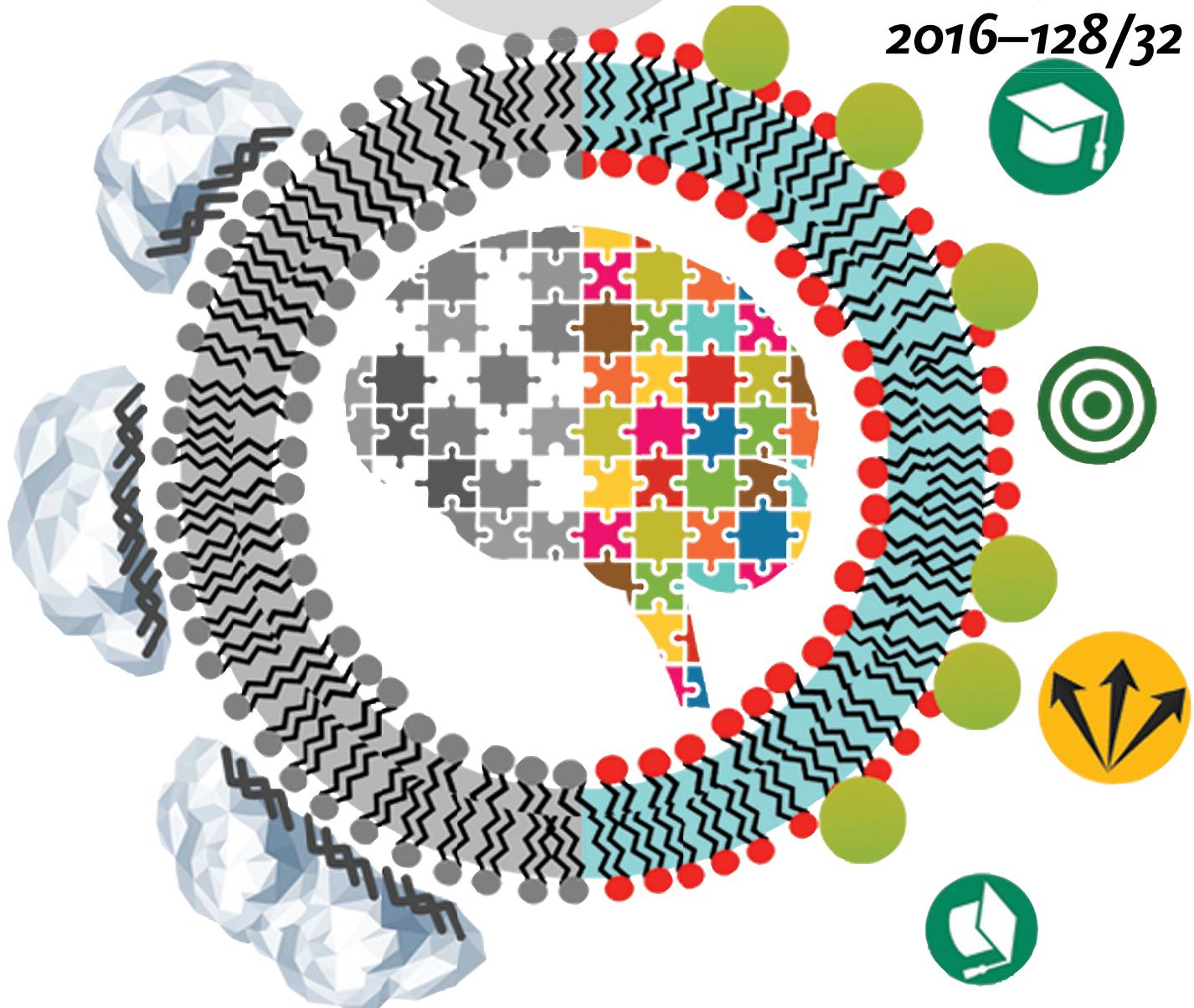
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016-128/32



Die Oligomerisierung von β -Amyloid ...

... wird als Ursache der Alzheimer-Krankheit betrachtet. Sphingomyelin löst die Oligomerisierung aus (symbolisiert durch die grauen Strukturen links), GM₁-Gangliosid (grün) hemmt den Prozess hingegen. M. Amaro, M. Hof et al. geben in der Zuschrift auf S. 9557 ff. Einblicke auf molekularer Ebene, die die Entwicklung von Alzheimer mit der beobachteten Abnahme der Gangliosid-Konzentration im betroffenen Gehirn erklären könnten.

WILEY-VCH