

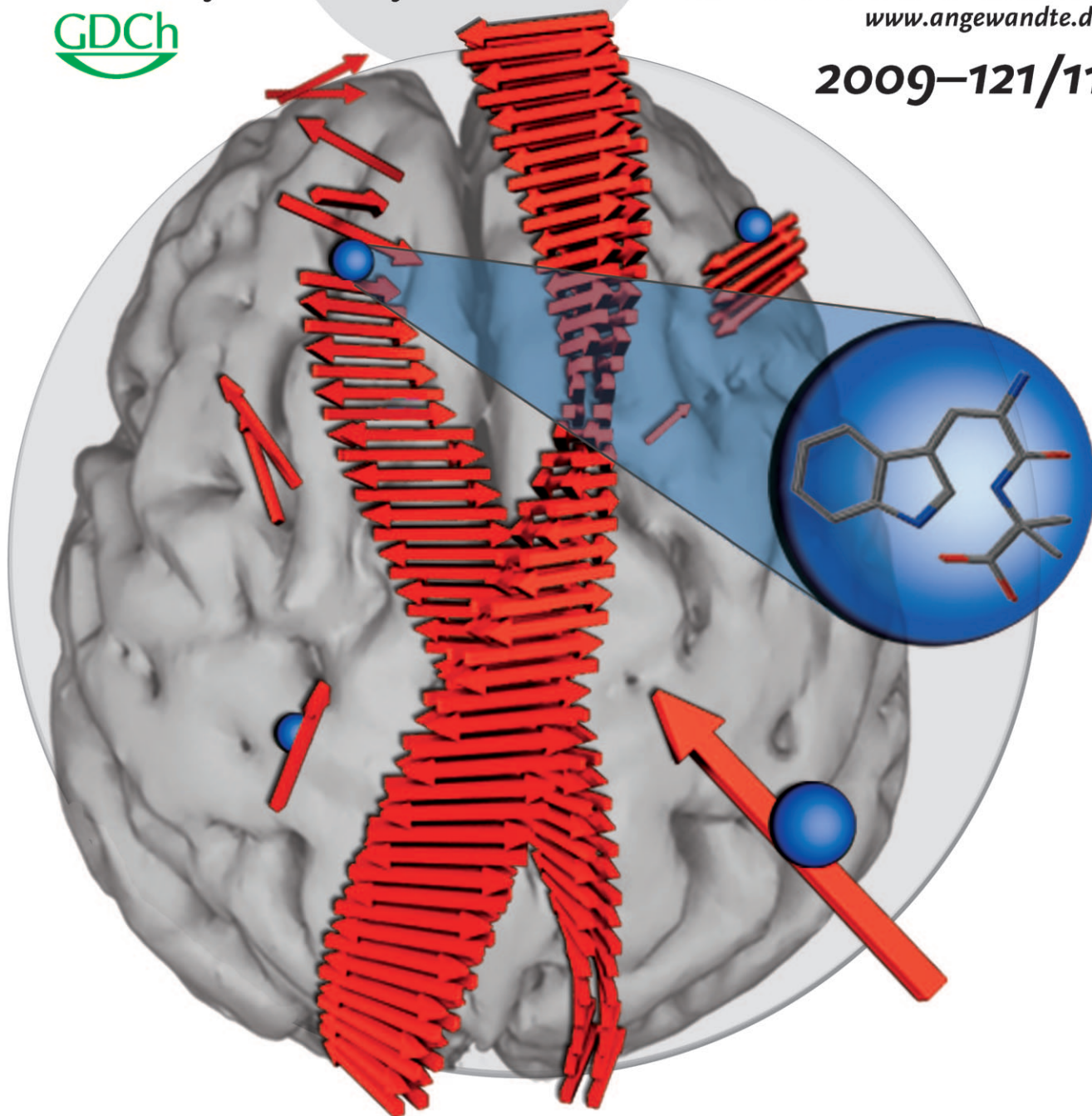
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2009–121/11



Die Akkumulation von β -Amyloid ($A\beta$) ...

... in Form von Amyloidfibrillenablagerungen spielt eine wesentliche Rolle in der Pathogenese der Alzheimer-Demenz, einer der häufigsten Erkrankungen des 21. Jahrhunderts. E. Gazit et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 2015 ff. einen neuartigen Inhibitor der $A\beta$ -Fibrillierung, dessen Wirkmechanismus auf dem Angriff auf aromatische Erkennungsmodule und einer einzigartigen Strategie aus C^α -Methylierung und β -Spaltung beruht. Graphik: Tal Mazor.

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Anat Frydman-Marom, Meirav Rechter, Irit Shefler, Yaron Bram,
Deborah E. Shalev und Ehud Gazit***

Die Akkumulation von β -Amyloid ($A\beta$) in Form von Amyloidfibrillenablagerungen spielt eine wesentliche Rolle in der Pathogenese der Alzheimer-Demenz, einer der häufigsten Erkrankungen des 21. Jahrhunderts. E. Gazit et al. beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 2015 ff. einen neuartigen Inhibitor der $A\beta$ -Fibrillierung, dessen Wirkmechanismus auf dem Angriff auf aromatische Erkennungsmodule und einer einzigartigen Strategie aus C^α -Methylierung und β -Spaltung beruht. Graphik: Tal Mazor.

