

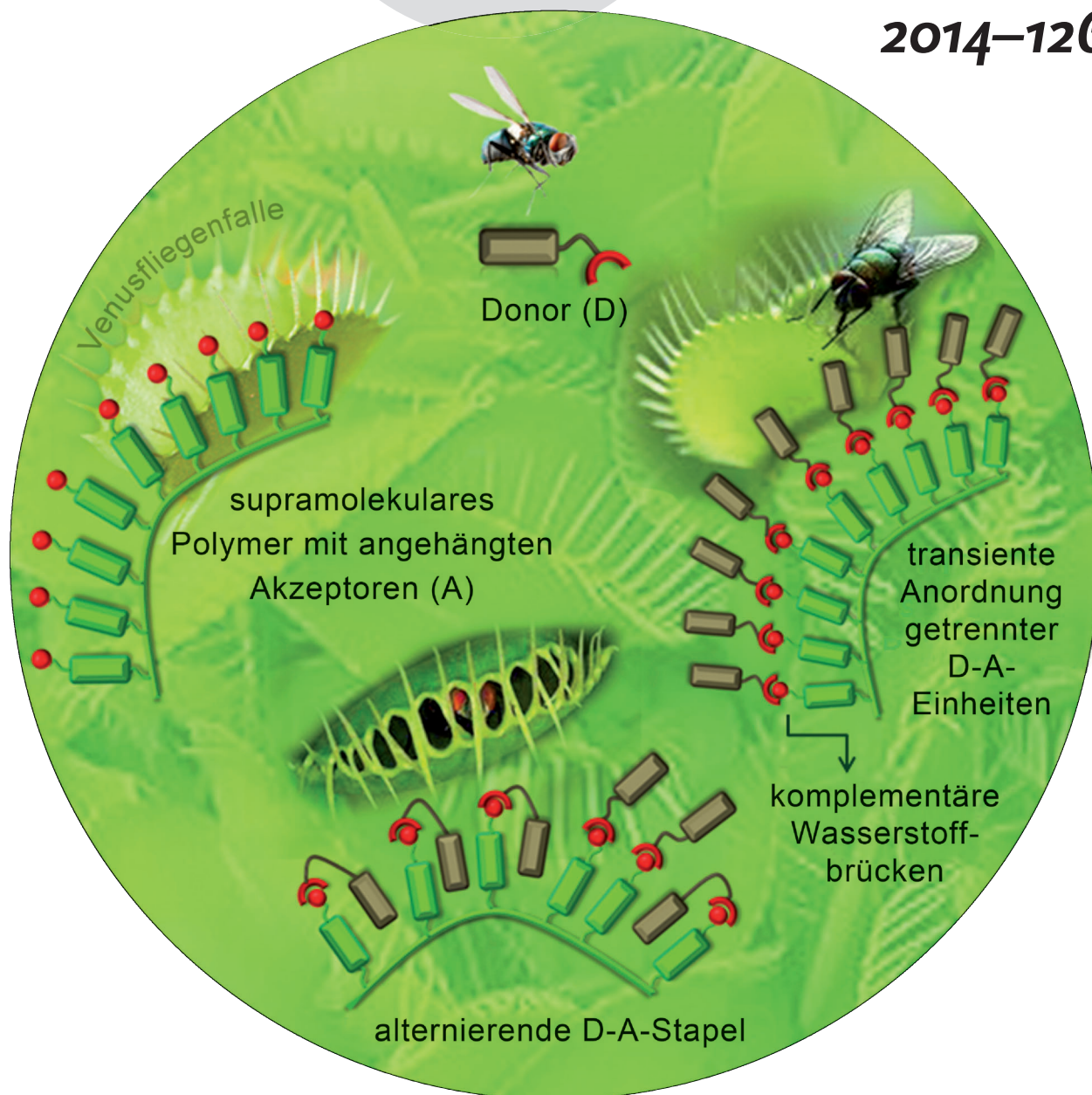
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/4



Die Falle schnappt zu ...

..., wenn über eine Wasserstoffbrücke zwischen einem supramolekularen Polymer mit angehängtem Akzeptor (A) und einem Pyrendonor (D) ein transienter supramolekularer Donor-Akzeptor-Komplex gebildet wird. A. Das und S. Ghosh zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 1110 ff., dass eine Charge-Transfer-Wechselwirkung zwischen Donor und Akzeptor eine Rückfaltung dieses Komplexes auslöst. Dadurch entstehen alternierende D-A-Stapel, in denen die Pyrendonoren eingesperrt sind – wie Fliegen in einer Venusfliegenfalle.

WILEY-VCH