

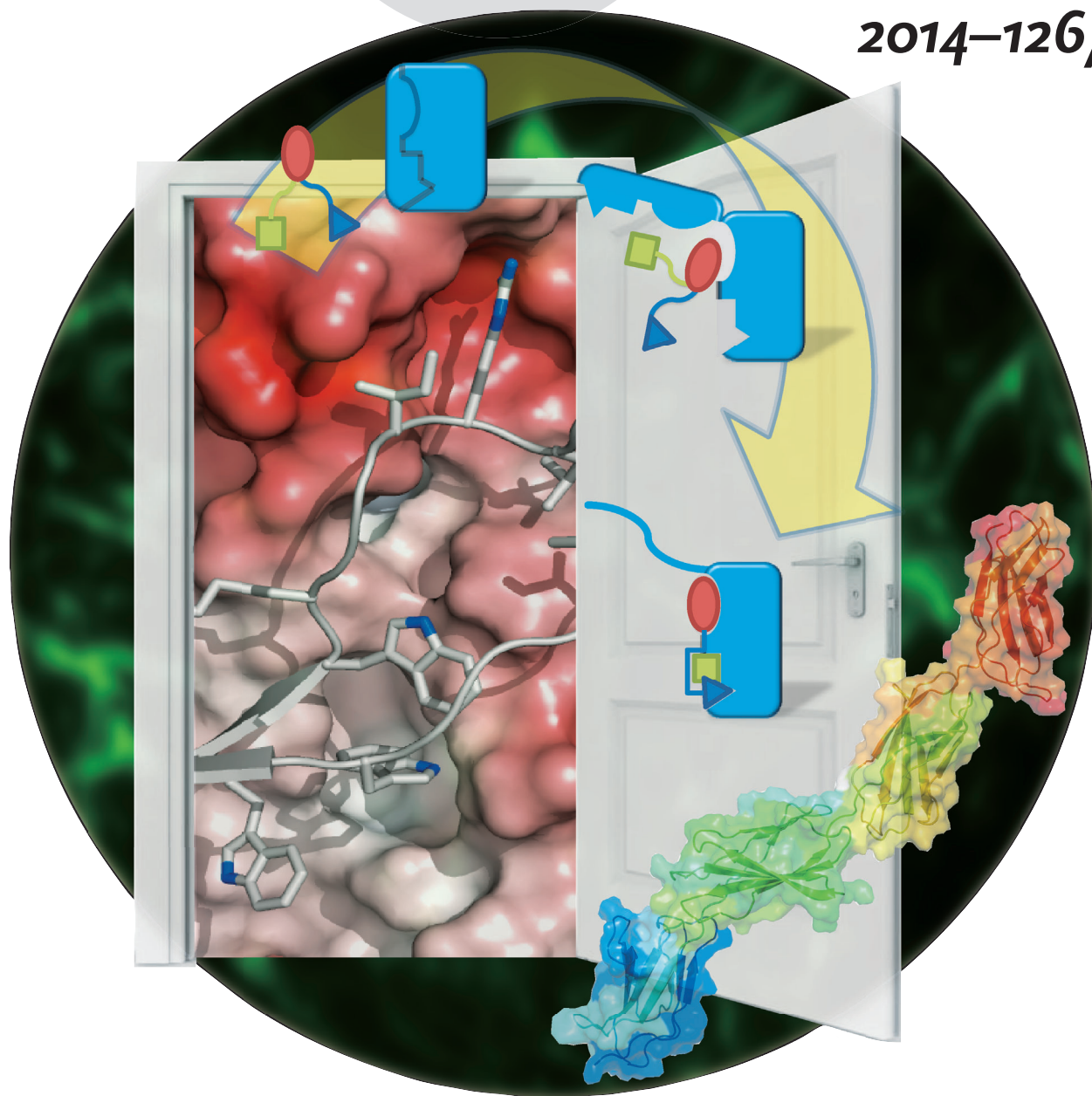
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/37



Protein-Protein-Wechselwirkungen ...

... können das Falten einer fehlgeordneten Region umfassen, um so die bindende Grenzfläche zu erhalten. In der Zuschrift auf S. 9942 ff. beschreiben J. Y. Suh et al. den gegenteiligen Fall: von lokalem Entfalten begleitetes Binden. An der Struktur eines an die Extra-Domäne B von Fibronectin gebundenen maßgeschneiderten Peptids wird ein gekoppeltes Entfalten und Binden durch β -Strangverschiebung sichtbar. Das Entfalten macht eine hydrophobe Oberfläche zugänglich, die entscheidende Wechselwirkungen mit dem Komplex bereitstellt.

WILEY-VCH