

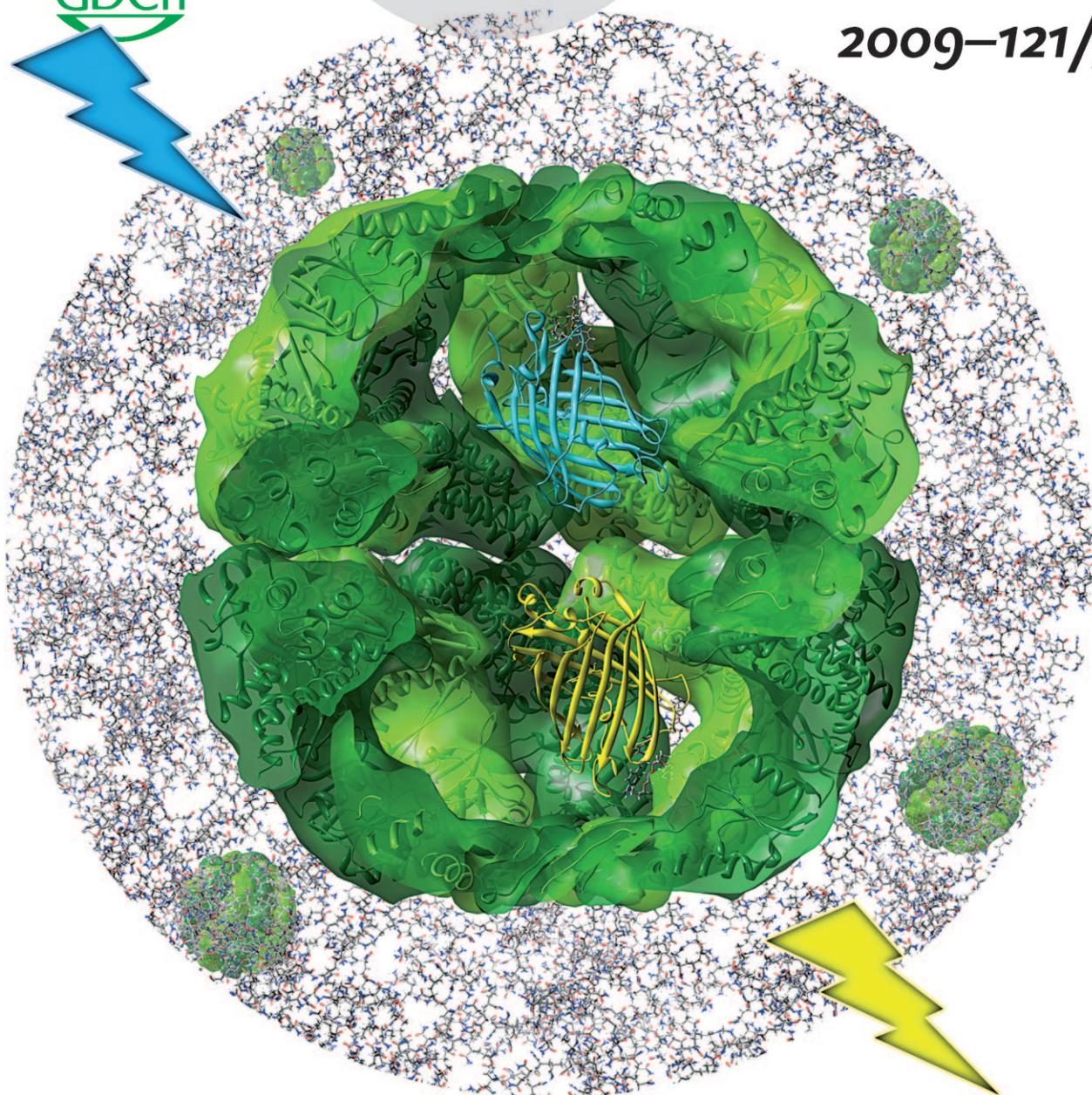
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www angewandte de

2009-121/31



Eine hybride Proteinanordnung ...

... die in einem Polymergitter eingebettet ist, spricht auf die strukturelle Deformation der Polymermatrix an. In ihrer Zuschrift auf S. 5776 ff. berichten D. S. Clark und Mitarbeiter über die Einbindung eines FRET-Paars von fluoreszierenden Proteinen in ein Chaperonin. Das mit der Polymermatrix kombinierte Proteinhybrid reagiert auf mechanische Spannungen und zeigt so Schädigungen der Struktur durch Änderung des Fluoreszenzsignals an.

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Nico Bruns, Katarzyna Pustelny, Lisa M. Bergeron,
Timothy A. Whitehead und Douglas S. Clark***

Eine hybride Proteinanordnung die in einem Polymergitter eingebettet ist, spricht auf die strukturelle Deformation der Polymermatrix an. In ihrer Zuschrift auf S. 5776 ff. berichten D. S. Clark und Mitarbeiter über die Einbindung eines FRET-Paars von fluoreszierenden Proteinen in ein Chaperonin. Das mit der Polymermatrix kombinierte Proteinhybrid reagiert auf mechanische Spannungen und zeigt so Schädigungen der Struktur durch Änderung des Fluoreszenzsignals an.

