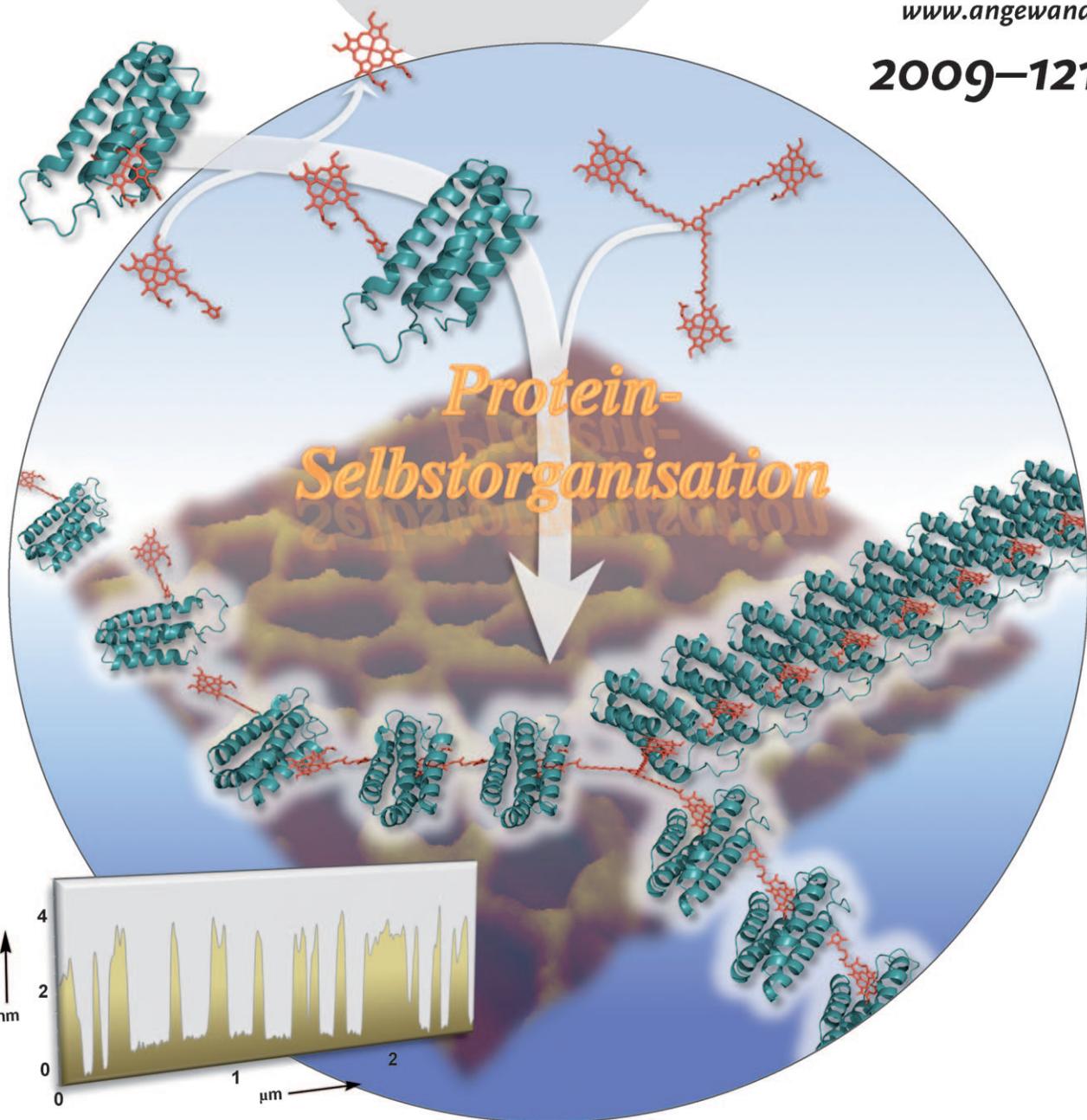


Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www angewandte de

2009–121/7



Supramolekulare Proteinpolymere ...

... aus Cytochrom-b₅₆₂-Monomeren, die Häm kovalent an die Proteinoberfläche gebunden haben, werden von T. Hayashi et al. in der Zuschrift auf S. 1297 ff. vorgestellt. Es wurden zum einen eindimensionale submikrometerlange Hämoproteinfasern hergestellt, zum anderen bildeten sich in Gegenwart einer Hämtriade als Gelenkmolekül zweidimensionale Proteinnetzwerke von mehr als 100 Quadratmikrometern.

Innentitelbild

Hiroaki Kitagishi, Yasuaki Kakikura, Hiroyasu Yamaguchi,
Koji Oohora, Akira Harada und Takashi Hayashi*

Supramolekulare Proteinpolymere aus Cytochrom-b₅₆₂-Monomeren, die Häm kovalent an die Proteinoberfläche gebunden haben, werden von T. Hayashi et al. in der Zuschrift auf S. 1297 ff. vorgestellt. Es wurden zum einen eindimensionale submikrometerlange Hämoproteinfasern hergestellt, zum anderen bildeten sich in Gegenwart einer Hämtriade als Gelenkmolekül zweidimensionale Proteinnetzwerke von mehr als 100 Quadratmikrometern.

