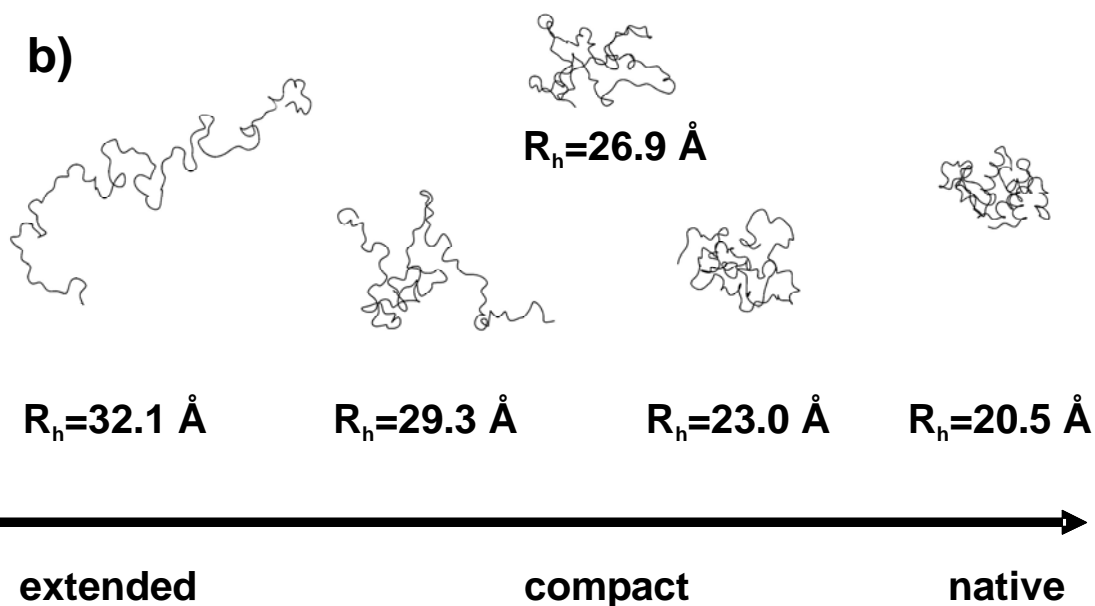
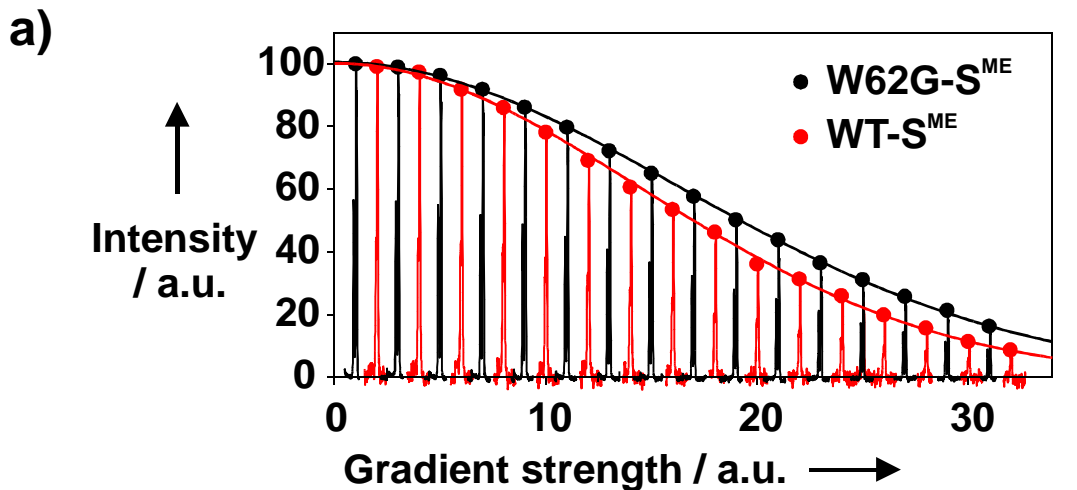


## Wissenschaftliche Highlights

Die Gruppe Schwalbe erforscht die Eigenschaften entfalteter Proteine, eine wesentliche Voraussetzung zum Verständnis von Proteinfaltungskrankheiten (Julia Wirmer et al., Angewandte Chemie (2004) 43, S. 5780-5785. Einzelpunktmutanten, wie sie zum Beispiel beim BSE verursachenden Prionprotein auftreten, verändern dramatisch die Form des entfalteten Zustands, aus dem sich die Prionenaggregate bilden.



Online-Artikel-Abstract:

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/109746275/ABSTRACT>

Online-Artikel-Volltext (nur für Lizenznehmer):

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/109746275/HTMLSTART>

Weitere Informationen:

<http://schwalbe.org.chemie.uni-frankfurt.de/>