

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www.angewandte.de)

2013–125/32



## Nichtkovalente Bindestellen ...

... eines intrinsisch fehlgeordneten Proteins zu identifizieren, ist eine Herausforderung. In ihrer Zuschrift auf S. 8535 ff. nutzen A. Giuliani und Mitarbeiter eine Kombination aus Synchrotronstrahlung und Massenspektrometrie für die Photofragmentierung eines intrinsisch fehlgeordneten humanen Proteins, dessen Wechselwirkung mit Tanninen bei der Adstringenz von Tee oder Rotwein eine Rolle spielt. Da die Methode die nicht-kovalenten Bindungen intakt lässt, kann die Tanninbindestelle am Protein identifiziert werden.

WILEY-VCH