

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

[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 nichtkovalenten Bindungen intakt lässt, kann die Tanninbindestelle am Protein identifiziert werden.

WILEY-VCH