

Angewandte Chemie

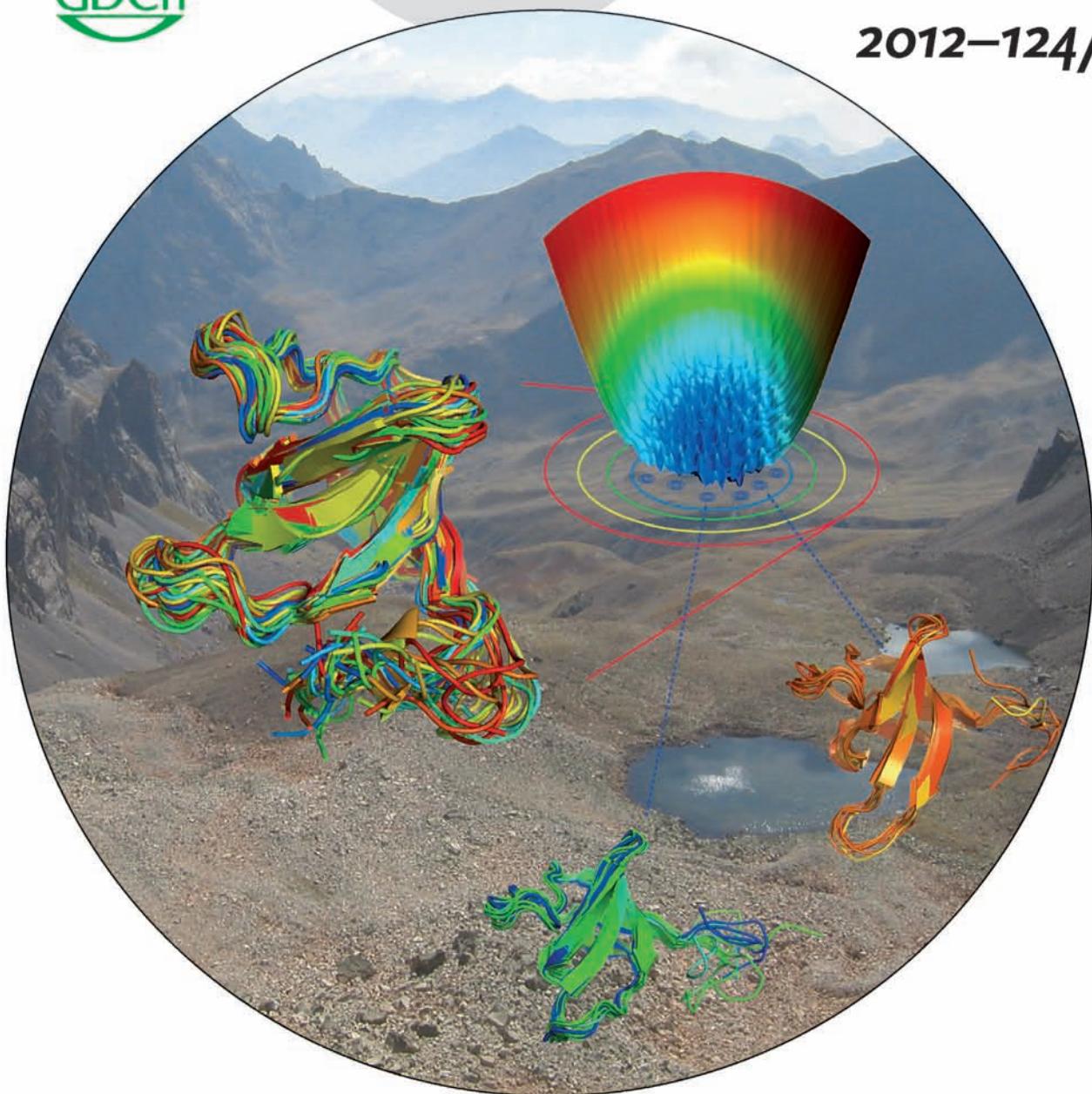
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

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

2012-124/25



Die Konformationsenergie-Landschaft ...

... eines Proteins lässt sich mit einer Kombination aus hochauflösender NMR-Spektroskopie und Simulation einer beschleunigten Moleküldynamik erkunden. In der Zuschrift auf S. 6207 ff. bieten M. Blackledge et al. eine detaillierte Beschreibung der unterschiedlichen konformativen Sub-Zustände der Wechselwirkungsstelle der SH3C-Domäne des CD2-assozierten Proteins, die auf Nano- bis Millisekundenzeitskalen ermittelt wurden.