

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/9

Die Kunst des Protein- designs



Ein Dreihelixbündel ...

... mit wohldefinierter Metallkoordinationsgeometrie wurde hergestellt. V. L. Pecoraro et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 2097 ff., wie sie wohldefinierte Strukturen aus Myriaden unterschiedlicher möglicher Faltungen erhalten konnten. Die Metall-Ligand-Bindungen ergeben ein sauber gefaltetes und stabiles Protein, das Schwermetalle einschließt.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Saumen Chakraborty, Joslyn Yudenfreund Kravitz, Peter W. Thulstrup, Lars Hemmingsen, William F. DeGrado und Vincent L. Pecoraro*

Ein **Dreihelixbündel** mit wohldefinierter Metallkoordinationsgeometrie wurde hergestellt. V. L. Pecoraro et al. beschreiben in der Zuschrift auf S. 2097 ff., wie sie wohldefinierte Strukturen aus Myriaden unterschiedlicher möglicher Faltungen erhalten konnten. Die Metall-Ligand-Bindungen ergeben ein sauber gefaltetes und stabiles Protein, das Schwermetalle einschließt.

