

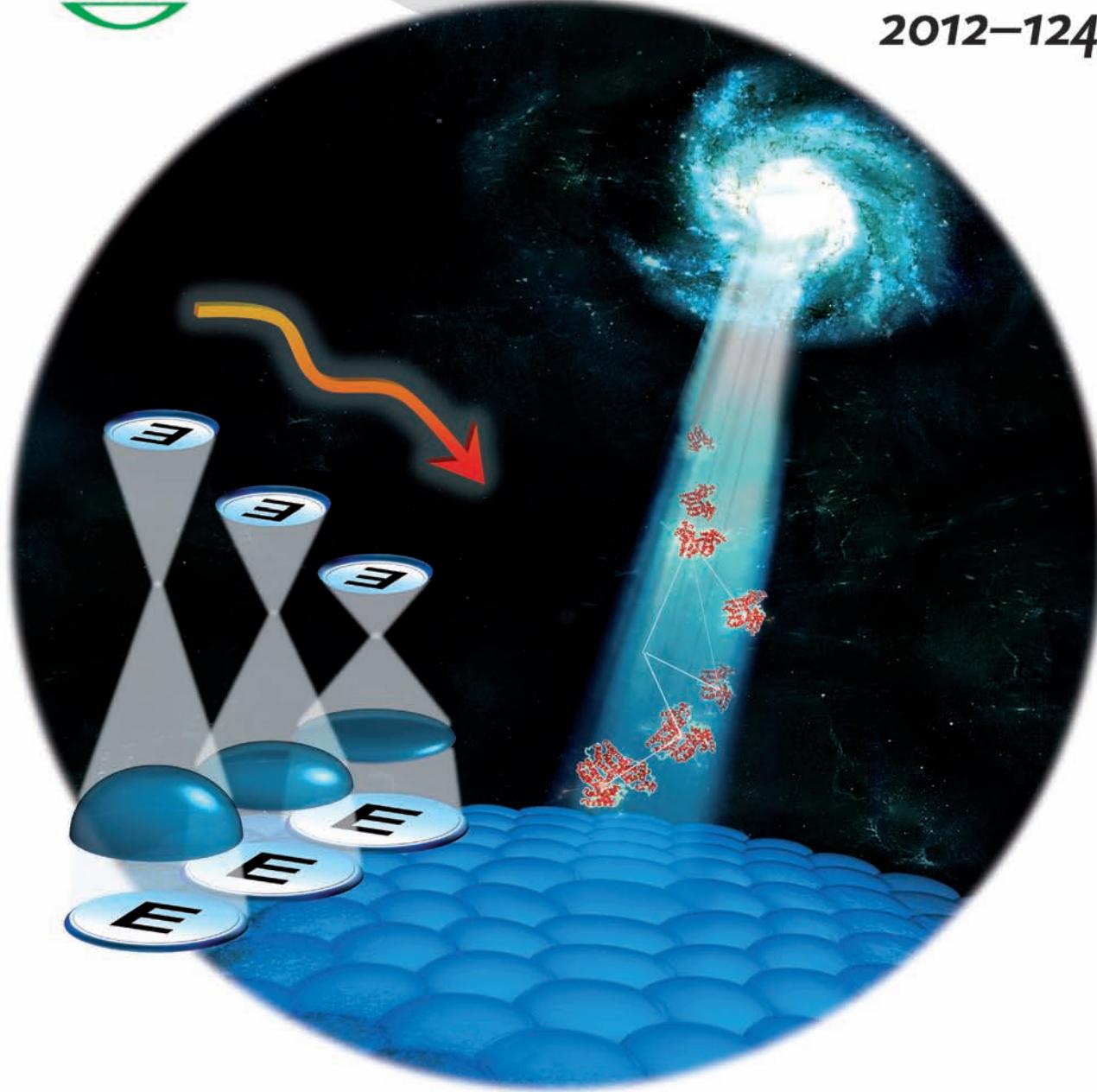
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/7



Direktes, maskenfreies Schreiben ...

... mit einem Femtosekundenlaser bietet einen Zugang zu biokompatiblen Mikro-einheiten aus Proteinen. In ihrer Zuschrift auf S. 1590 beschreiben W. F. Dong, H. B. Sun et al. ihre Strategie zur Herstellung von Mikrolinsen aus Rinderserumalbumin. Die Mikrolinsen sind von steuerbarer Geometrie und zeigen eine exzellente Effizienz bei der Bildgebung. Die Brennweite lässt sich dynamisch durch Veränderung des pH-Werts der umgebenden Lösung abstimmen.