

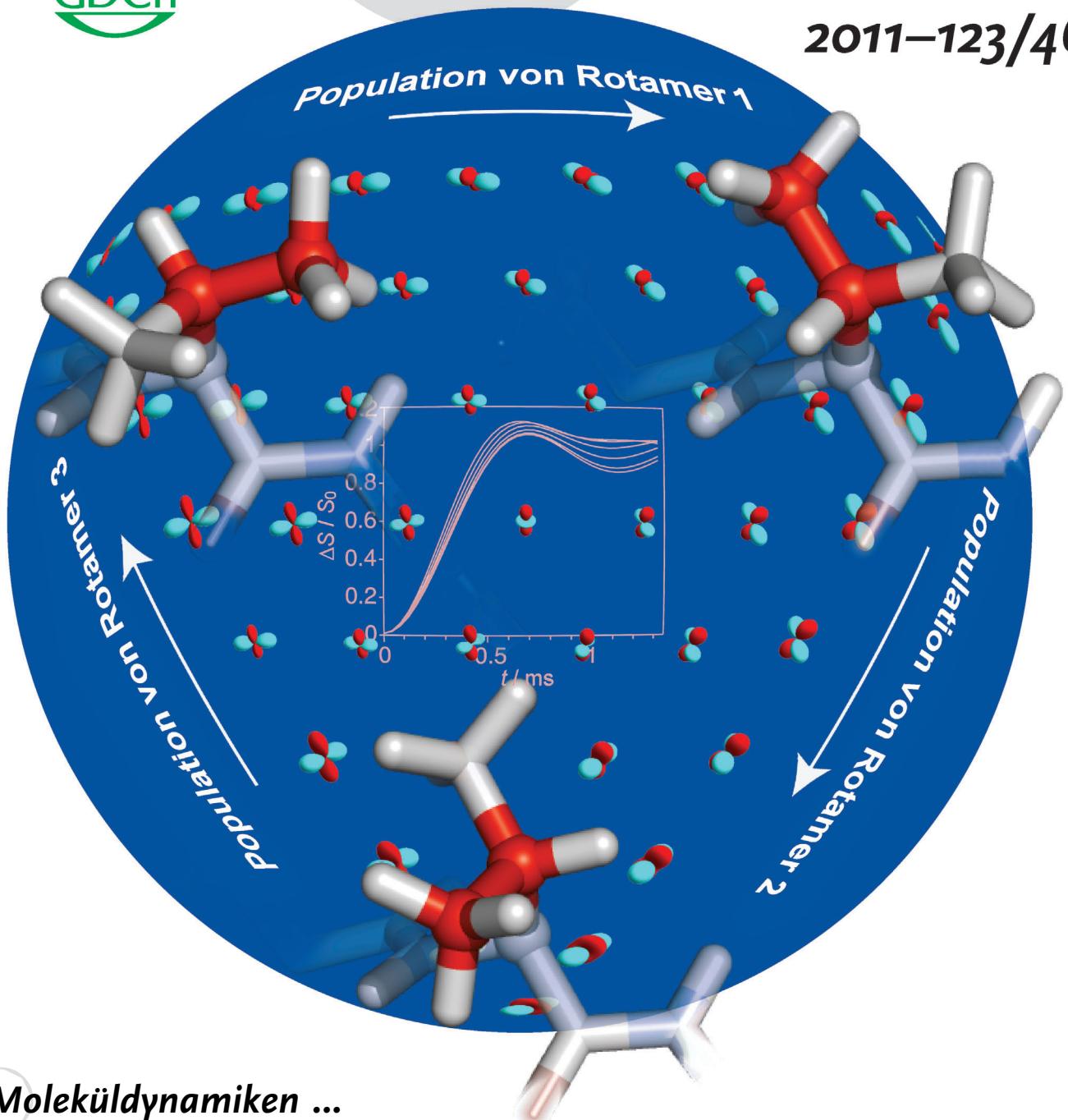
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



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

2011–123/46



## Moleküldynamiken ...

... sind im Allgemeinen anisotrop. Für eine Sprungbewegung einer Proteinseitenkette über drei Positionen (für Valin gezeigt) wird deshalb der scheinbare Tensor der dipolaren Kopplung (türkise/rote Keulen) asymmetrisch. In der Zuschrift auf S. 11198 ff. berichten B. H. Meier, M. Ernst et al. über die erste direkte Messung eines solchen asymmetrischen Tensors, für die sie Isotopenmarkierung und REDOR-Festkörper-NMR-Spektroskopie nutzten (die REDOR-Daten sind in der Mitte gezeigt).

## Innentitelbild

**Paul Schanda, Matthias Huber, Jérôme Boisbouvier, Beat H. Meier\***  
**und Matthias Ernst\***

**Moleküldynamiken** sind im Allgemeinen anisotrop. Für eine Sprungbewegung einer Proteinseitenkette über drei Positionen (für Valin gezeigt) wird deshalb der scheinbare Tensor der dipolaren Kopplung (türkise/rote Keulen) asymmetrisch. In der Zuschrift auf S. 11198 ff. berichten B. H. Meier, M. Ernst et al. über die erste direkte Messung eines solchen asymmetrischen Tensors, für die sie Isotopenmarkierung und REDOR-Festkörper-NMR-Spektroskopie nutzten (die REDOR-Daten sind in der Mitte gezeigt).

