



## Mithilfe zeitauflösender Femtosekunden-Spektroskopie ...

... kann der interne Konversionsprozess unter einem neuen Blickwinkel betrachtet werden. In ihrer Zuschrift auf Seite 2303 ff. zeigen T. I. Sølling, K. B. Møller et al., dass der  $S_2$ - $S_1$ -Übergang einer Reihe cyclischer Ketone durch sehr wenige Freiheitsgrade herbeigeführt wird. Dieses Wissen macht es möglich, die Übergangsdynamik vorherzusagen und durch Modifizieren der Molekülstruktur zu beeinflussen.