

Angewandte Chemie

125
JAHRE

GDCh

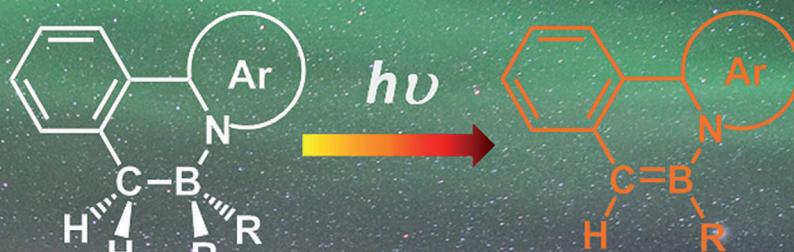
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

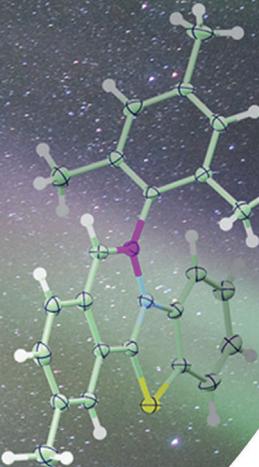
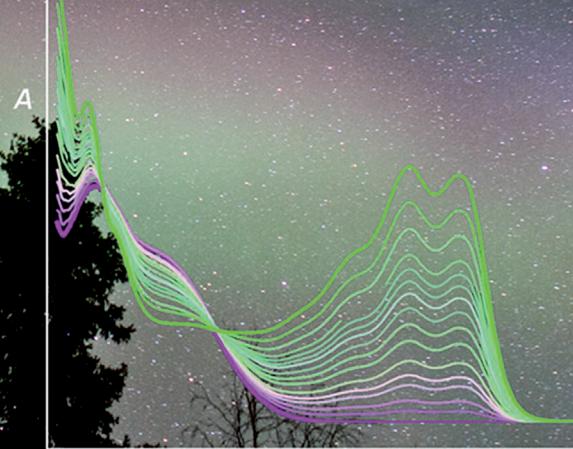
www.angewandte.de

2013–125/17

Queen's



Photoeliminierung



B,N-heterocyclische Verbindungen ...

... gehen in Lösung und im festen Zustand Photoeliminierungen unter Abspaltung eines RH-Moleküls aus einer CH₂–BR₂-Einheit ein, was in hohen Ausbeuten zu stark fluoreszierenden Azaborinen führt. In der Zuschrift auf S. 4642 ff. zeigen S. Wang et al., dass diese Photoeliminierung eine nützliche Methode für die Bildung gemusterter fluoreszierender Filme im Festzustand ist (siehe „Queen's“ im Bild). Hintergrundbild von Prof. Veikko Keränen (Rovaniemi, Finnland).

WILEY-VCH