

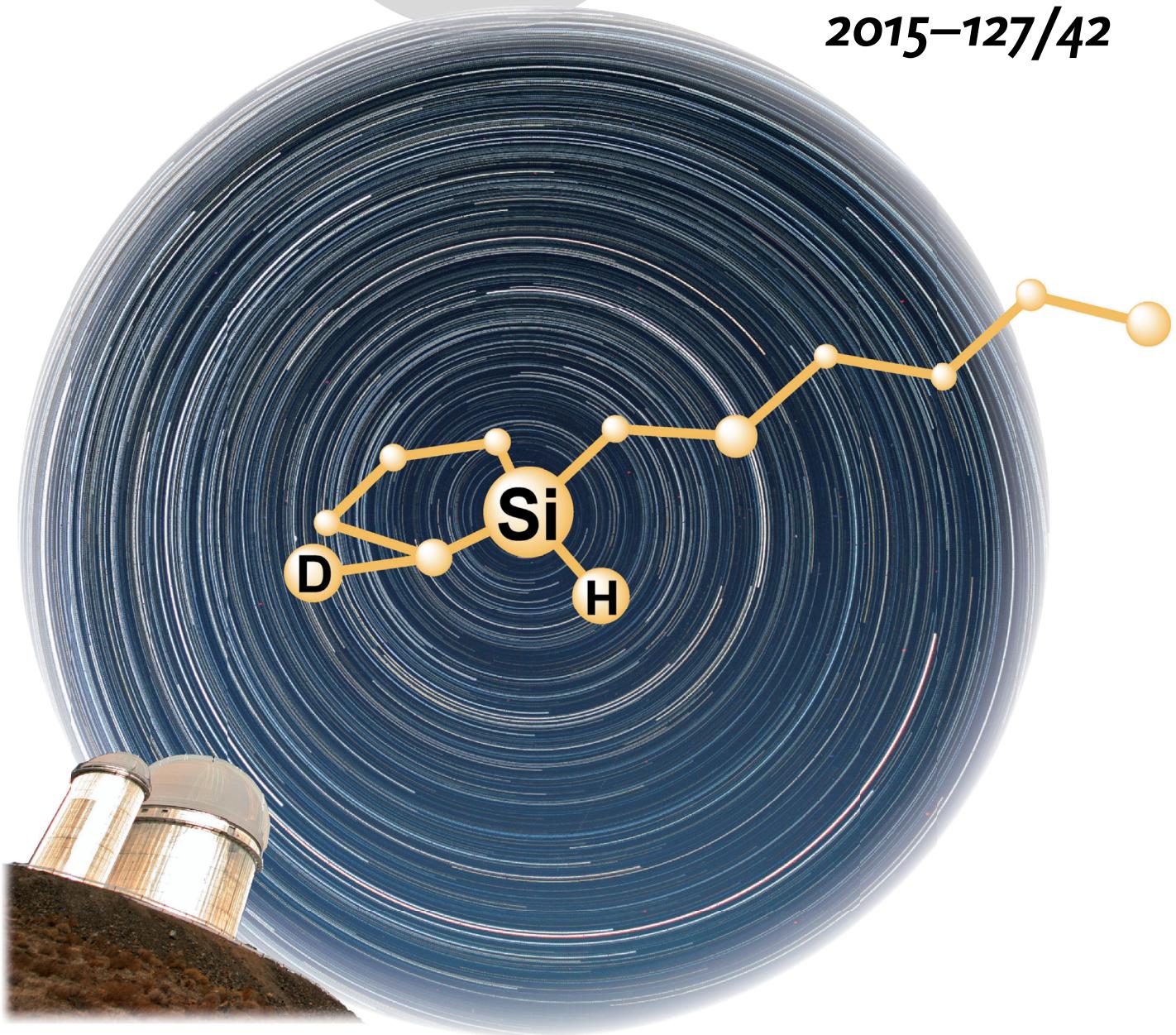
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/42



Der stereochemische Verlauf ...

... von Reaktionen am Siliciumzentrum wird auf herkömmliche Weise durch Verwendung von optisch aktiven Silanen mit Si-basierter Chiralität bestimmt. In ihrer Zuschrift auf S. 12666 ff. beschreiben M. Oestreich und T. Fallon eine neue Art von stereochemischer Sonde basierend auf einer „Konstellation“ von Deuterium-markierten Silanen. Die Konfiguration am Silicium kann durch einfache NMR-Experimente ermittelt werden, und inhärente Beschränkungen des klassischen Ansatzes fallen weg.

WILEY-VCH