

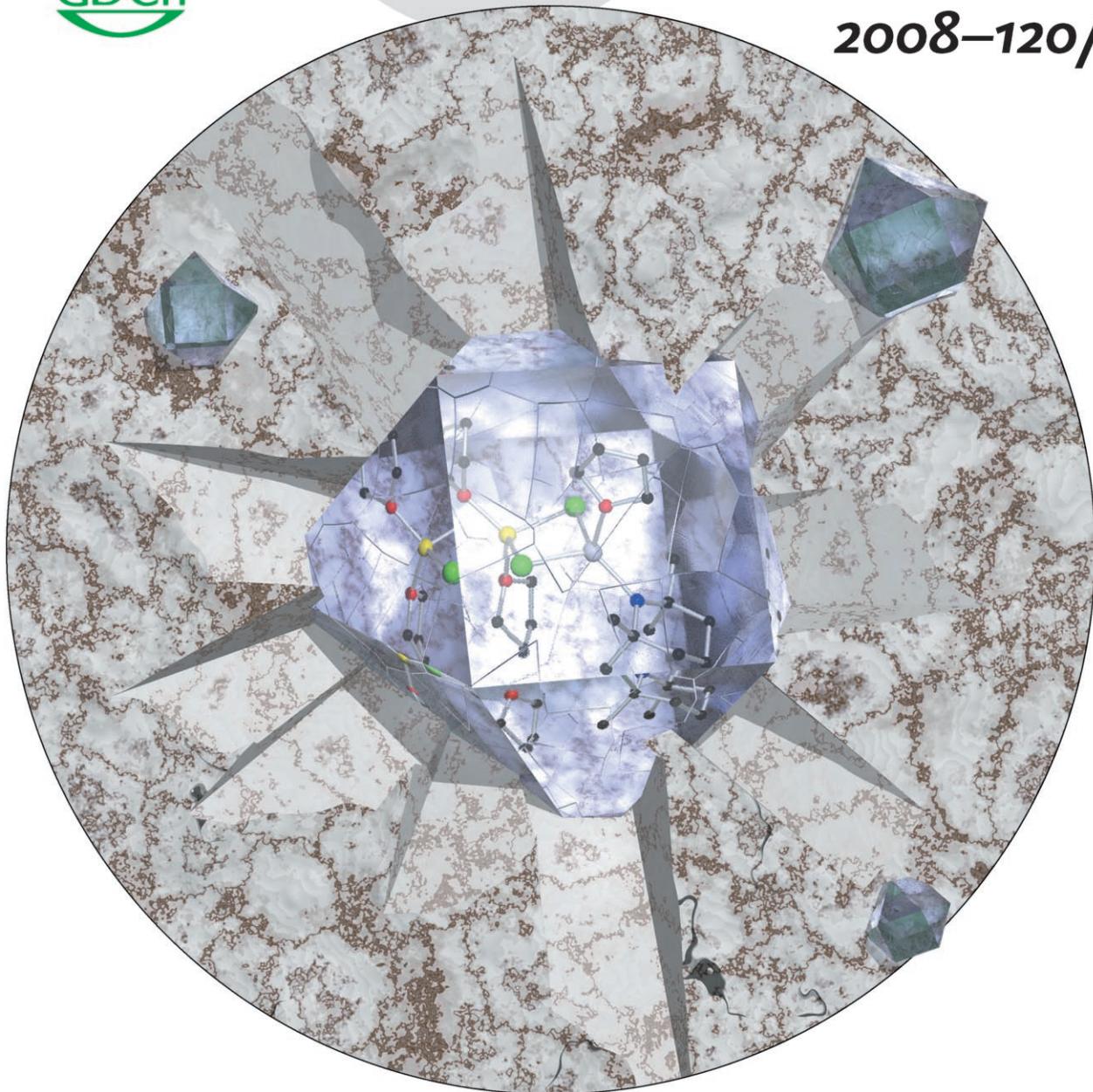
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008-120/42



## Die molekularen Mechanismen, ...

... die effektiven Magnesium-Wasserstoff-Austauschreaktionen zugrunde liegen, erklären R. E. Mulvey et al. in der Zuschrift auf S. 8199 ff. anhand der Struktur einer 2,2,6,6-Tetramethylpiperidid-Hauser-Base und ihrer kürzlich beschriebenen Turbo-Variante. Diese Basen haben sich zu Schlüsselreagentien für die regioselektive Funktionalisierung einer Vielzahl an Aryl-, Heteroaryl- und Metallocenylverbindungen entwickelt.

## Innentitelbild

**Pablo García-Álvarez, David V. Graham, Eva Hevia, Alan R. Kennedy,  
Jan Klett, Robert E. Mulvey,\* Charles T. O'Hara und  
Susan Weatherstone**

Die molekularen Mechanismen, die effektiven Magnesium-Wasserstoff-Austauschreaktionen zugrunde liegen, erklären R. E. Mulvey et al. in der Zuschrift auf S. 8199 ff. anhand der Struktur einer 2,2,6,6-Tetramethylpiperidid-Hauser-Base und ihrer kürzlich beschriebenen Turbo-Variante. Diese Basen haben sich zu Schlüsselreagentien für die regioselektive Funktionalisierung einer Vielzahl an Aryl-, Heteroaryl- und Metallocenylverbindungen entwickelt.

