

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/14



Diamant und Graphit ...

... sind zwei prototypische Beispiele für eine Allotropie. In seiner Zuschrift auf S. 3754 ff. berichtet W. Grochala über die Ergebnisse von Hybriddichtefunktionalrechnungen für beide Kohlenstoffformen, die die energetische Präferenz von Diamant bei Temperaturen in der Nähe des absoluten Nullpunkts und die thermodynamische Präferenz von Graphit bei Umgebungstemperaturen aufzeigen (Titelbild von Dr. Karol Fijalkowski).

WILEY-VCH