

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/28



Mit Dichtefunktionalrechnungen ...

... wurde ein neues anorganisches Material, nämlich die Be_2C -Monolage, untersucht. In ihrer Zuschrift auf S. 7376 ff. zeigen Y. Li, Y. Liao und Z. Chen, dass in der Be_2C -Monolage jedes Kohlenstoffatom nahezu planar an sechs Be-Atome bindet. Für Be_2C werden Stabilität und vielversprechende Anwendungen in der Elektronik und der Optoelektronik vorhergesagt.

WILEY-VCH