

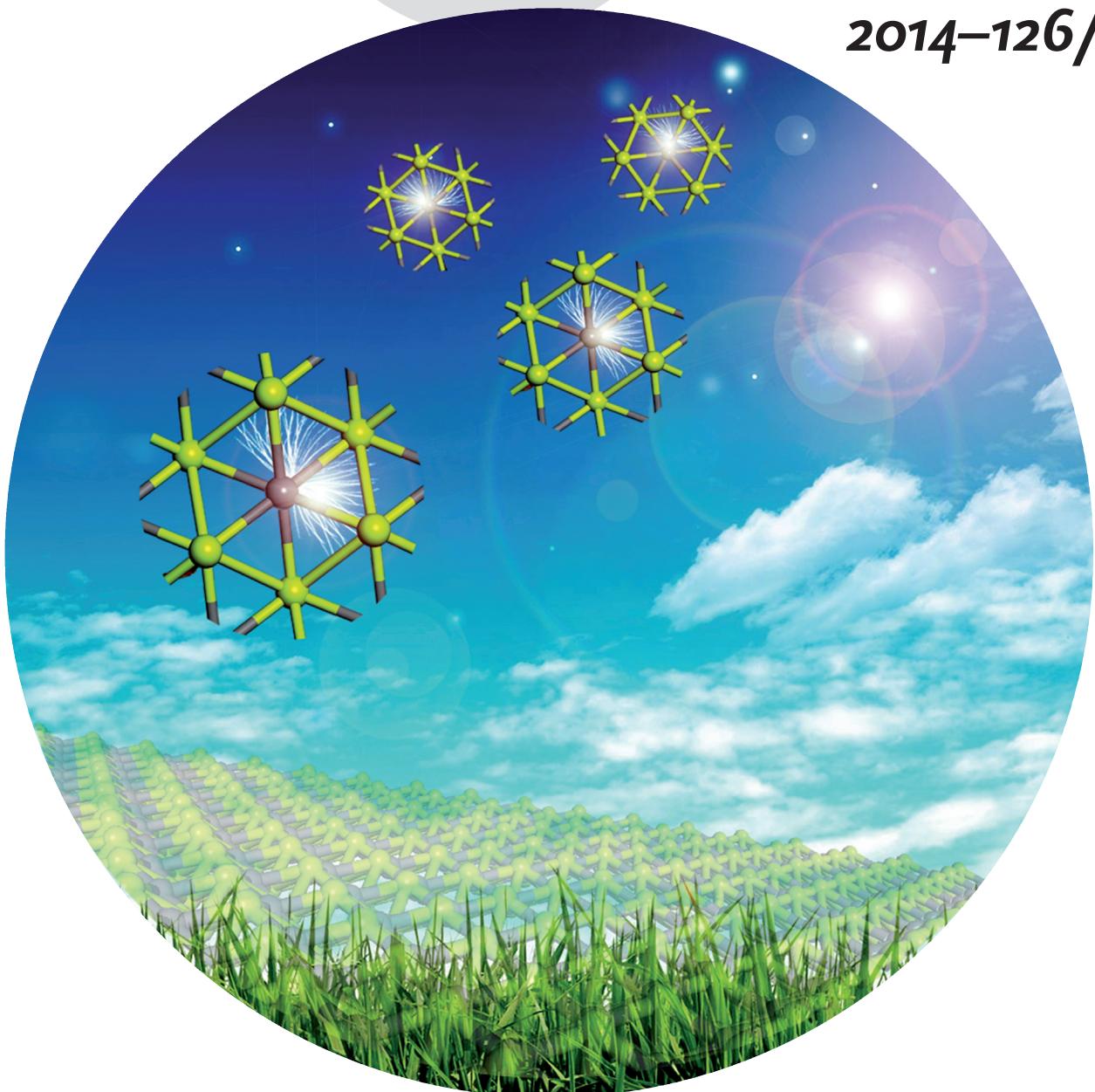
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2014–126/28



Mit Dichtefunktionalrechnungen ...

... wurde ein neues anorganisches Material, nämlich die Be₂C-Monolage, untersucht. In ihrer Zuschrift auf S. 7376 ff. zeigen Y. Li, Y. Liao und Z. Chen, dass in der Be₂C-Monolage jedes Kohlenstoffatom nahezu planar an sechs Be-Atome bindet. Für Be₂C werden Stabilität und vielversprechende Anwendungen in der Elektronik und der Optoelektronik vorhergesagt.

WILEY-VCH