

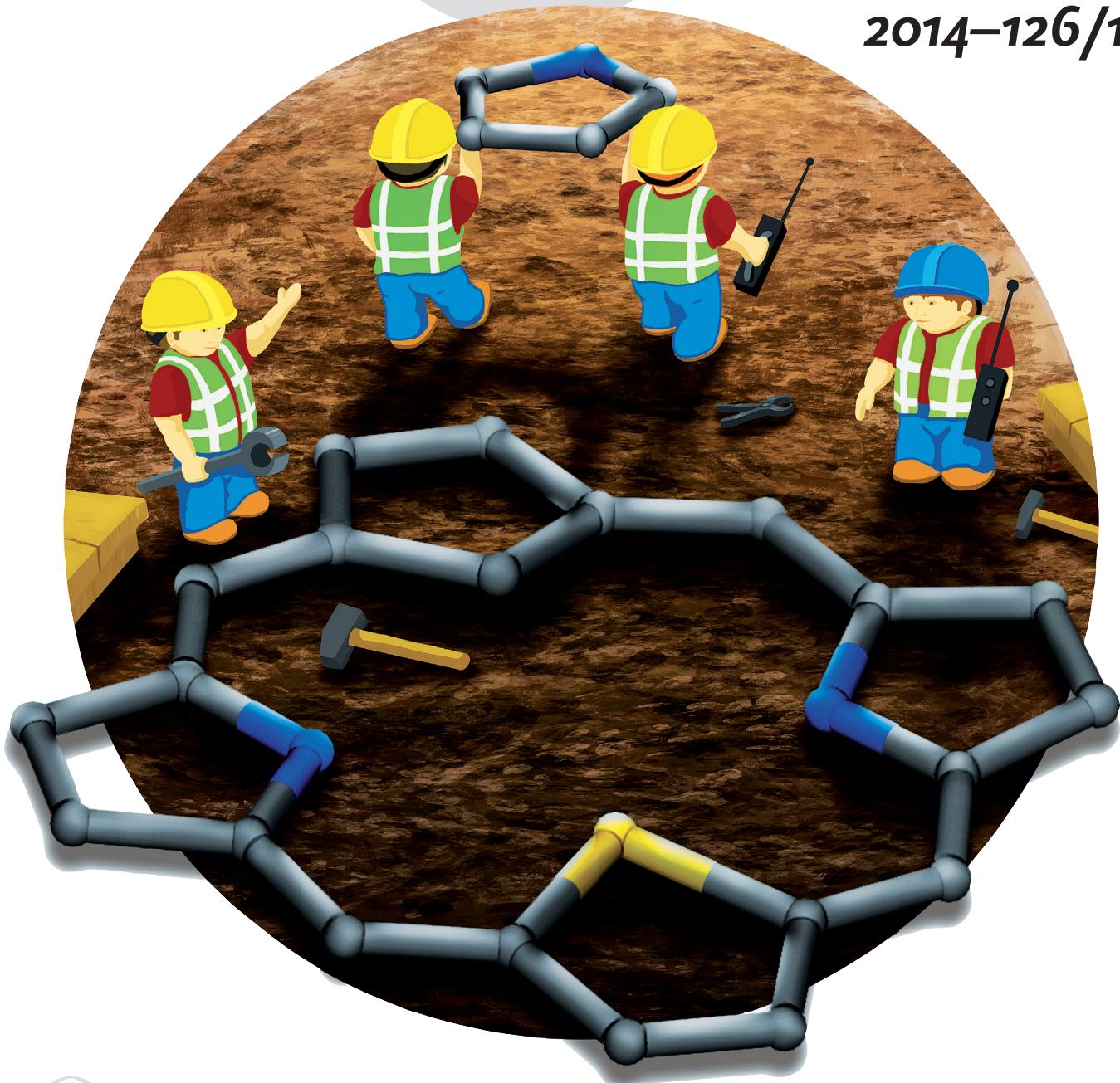
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/19



Ein einziger Pyrrolring ...

... wird gegen einen nichtsubstituierten Cyclopentadienring ausgetauscht, um Carbaporphyrine zu erhalten und dadurch die Variationsbreite des klassischen Porphyrinmotivs deutlich zu erweitern. In der Zuschrift auf S. 4985 ff. beschreiben L. Latos-Grażyński et al. einen Ansatz für diese gezielte Substitution in einem Heteroporphyrin-Gerüst. Das Produkt, 21-Carbathiaporphyrin, ist das erste meso-substituierte echte Carbaporphyrinoid.

WILEY-VCH