Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Diamond grows up.

Autorzy

Michał J. Białek

Rafal Klajn

Rok wydania

2019

Czasopismo

Chem

Numer woluminu

5

Strony

2283-2285

DOI

10.1016/j.chempr.2019.08.012

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Diamondoid nanoporous crystals represent a synthetically challenging class ofmaterials that typically have been obtained from tetrahedral building blocks.In this issue ofChem, Stoddart and coworkers demonstrate that it is possibleto generate diamondoid frameworks from a hexacationic building block lackinga tetrahedral symmetry. These results highlight the great potential of self-as-sembly for rapidly transforming small molecules into structurally complex func-tional materials

Adres publiczny

http://dx.doi.org/10.1016/j.chempr.2019.08.012

Strona internetowa wydawcy

http://www.elsevier.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-02 14:57:12

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/_Wly9eV.