

## A porphyrin skeleton containing a palladacyclopentadiene.

### Autorzy

Ewa Pacholska-Dudziak  
Michał Szczepaniak  
Aleksandra Książek  
Lechosław Latos-Grażyński

### Rok wydania

2013

### Czasopismo

Angewandte Chemie -  
International Edition

### Numer woluminu

52

### Strony

8898-8903

### DOI

10.1002/anie.201304493

### Kolekcja

Naukowa

### Język

Angielski

### Typ publikacji

Artykuł

### Streszczenie

**Swinging palladaporphyrin**: A palladacyclopentadiene has been incorporated into the porphyrinoid frame. A transformation of 21,23-ditelluraporphyrin triggered by coordination of palladium(II) resulted in the replacement of a tellurium atom by a palladium atom to form aromatic 21-pallada-23-telluraporphyrin. The nonplanar molecule is in equilibrium between two asymmetric forms.

### Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1002/anie.201304493>

### Strona internetowa wydawcy

[onlinelibrary.wiley.com](http://onlinelibrary.wiley.com)