

# Angewandte Chemie

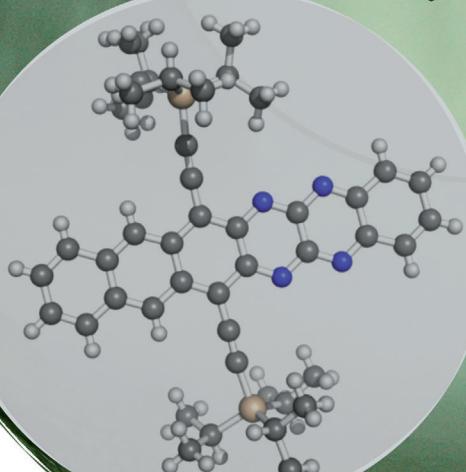
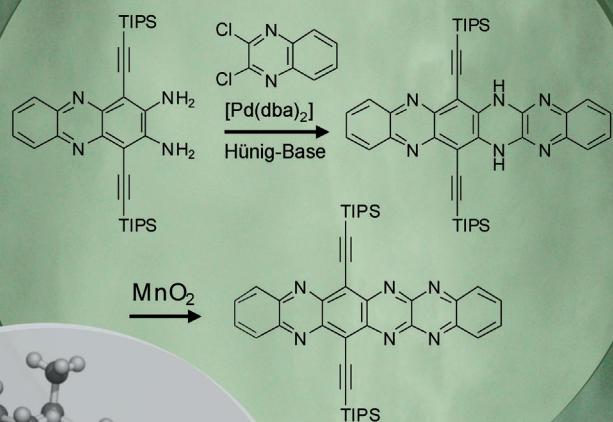
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011-123/37

## Kristalline Azahexacene



Stabilität

## Stickstoffatome im Hexacengerüst ...

... stabilisieren die entstehende Verbindung beträchtlich im Vergleich zum entsprechenden reinen Kohlenwasserstoff. In ihrer Zuschrift auf S. 8747 ff. beschreiben U. H. F. Bunz und Mitarbeiter die Synthese eines Tetraaza- und eines Hexaazahexacens durch die Pd-katalysierte Kreuzkupplung eines geeigneten Diaminoanthracen- oder Diaminophenazin-Derivats mit Dichlorchinoxalin. Die erhaltenen Materialien sind interessant im Hinblick auf Anwendungen in der organischen Elektronik.

## Innentitelbild

**Benjamin D. Lindner, Jens U. Engelhart, Olena Tverskoy,  
Anthony Lucas Appleton, Frank Rominger, Anastasia Peters, Hans-Jörg Himmel und Uwe H. F. Bunz\***

**Stickstoffatome im Hexacengerüst** stabilisieren die entstehende Verbindung beträchtlich im Vergleich zum entsprechenden reinen Kohlenwasserstoff. In ihrer Zuschrift auf S. 8747 ff. beschreiben U. H. F. Bunz und Mitarbeiter die Synthese eines Tetraaza- und eines Hexaazahexacens durch die Pd-katalysierte Kreuzkupplung eines geeigneten Diaminoanthracen- oder Diaminophenazin-Derivats mit Dichlorchinoxalin. Die erhaltenen Materialien sind interessant im Hinblick auf Anwendungen in der organischen Elektronik.

