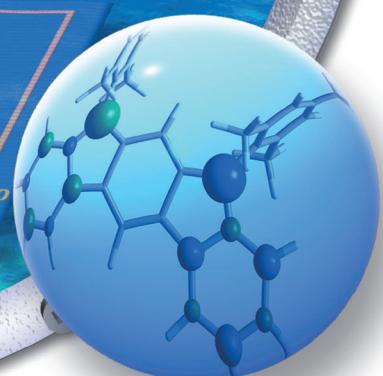


kleines π -System mit langwelliger Absorption



10,12-Dimesitylindeno[2,1-b]fluoren ...

... zeigt trotz seines kleinen konjugierten 20π -Elektronensystems eine Absorptionsbande für Licht sehr niedriger Energie, die sich bis 2000 nm erstreckt. Dieses erste Beispiel für ein *meta*-Chinodimethan in einem Indenofluoren-Gerüst wird von Y. Tobe et al. in der Zuschrift auf S. 6192 ff. vorgestellt. Sie erklären das ungewöhnliche Absorptionsverhalten mit einem partiellen Singulett-Diradikal-Charakter und dem kleinen konjugierten π -System des Kohlenwasserstoffs.