

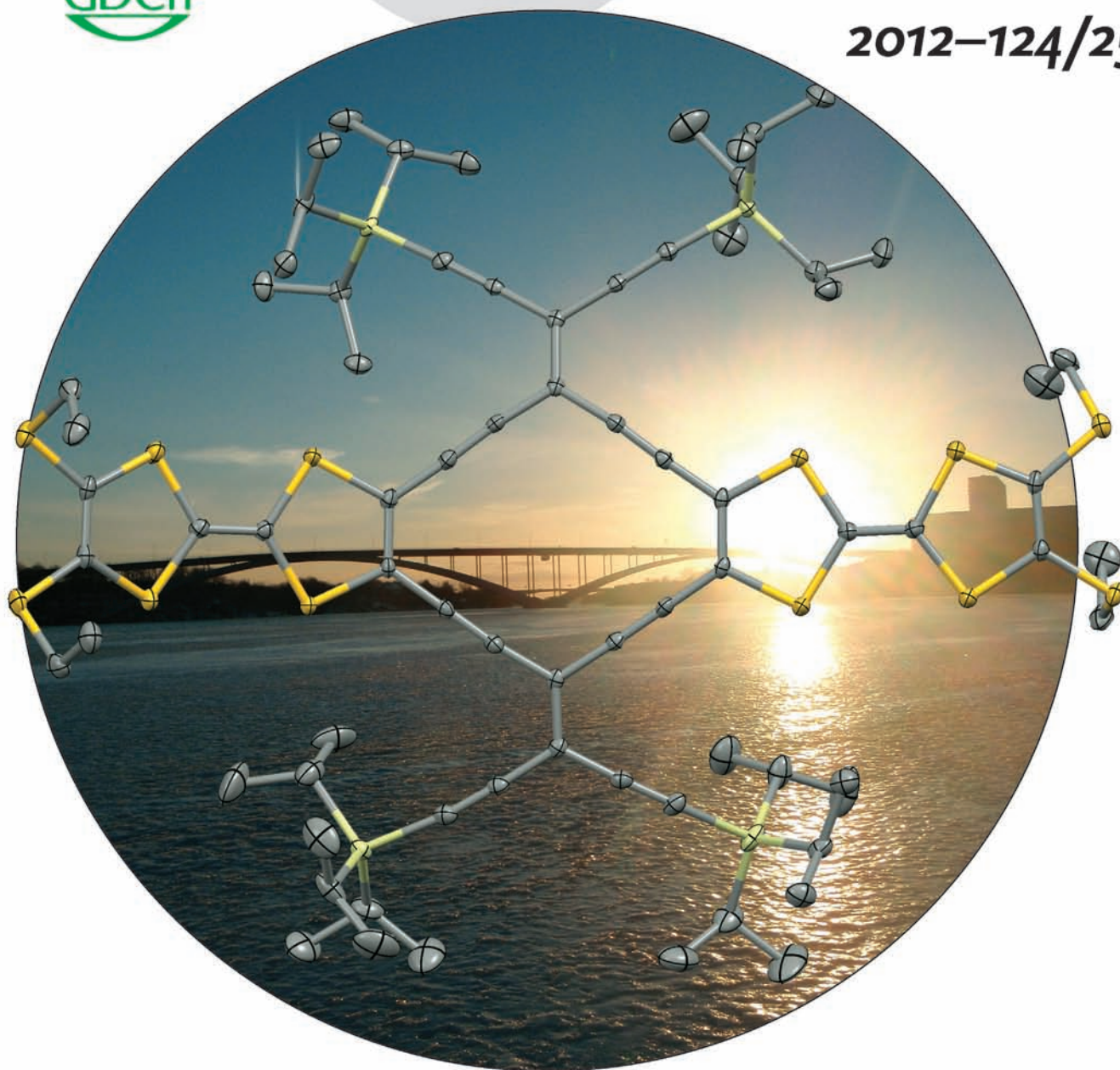
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/25



Ein anelliertes Redoxsystem ...

... vom Weitz/Wurster-Typ wurde durch Verknüpfen eines zentralen erweiterten Radiaannulen-Kerns mit zwei Tetrathiafulvaleneinheiten erhalten. Das System wird entweder durch Oxidation (6π -Dithioliumeinheiten) oder durch Reduktion (14π -Octadehydroannuleneinheit) formal Hückel-aromatisch und kann in mehreren Redoxzuständen mit charakteristischen UV/Vis/IR-Absorptionen existieren. Mehr über dieses System kann in der Zuschrift von M. Brøndsted Nielsen et al. auf S. 6203 ff. gefunden werden.

 WILEY-VCH