

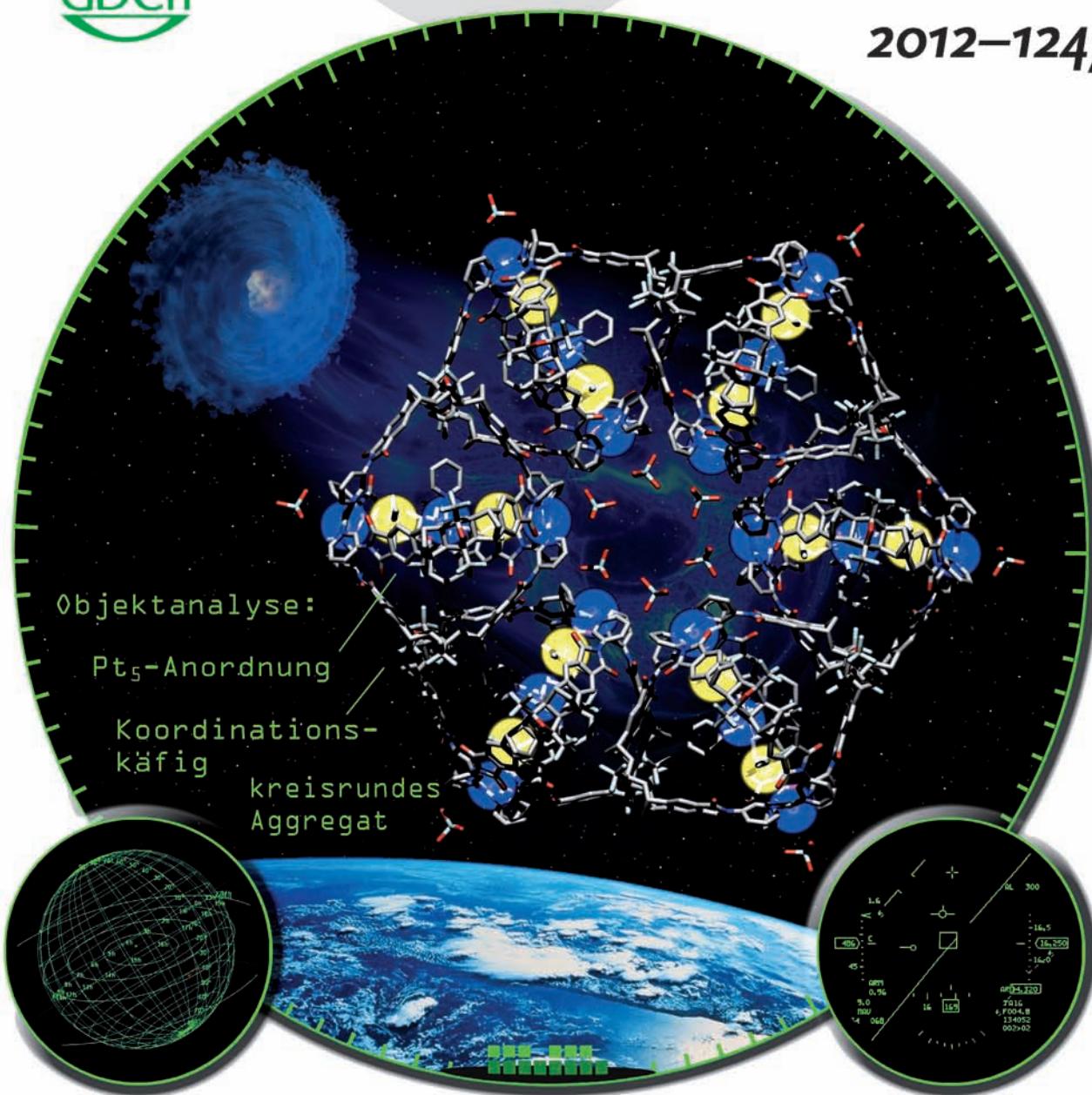
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/11



## Supramolekulare Koordinationspolymere ...

... aus gestapelten quadratisch-planar koordinierten Platin(II)-Komplexen (wie den Magnus-Salzen) sind potentielle funktionelle Materialien. In der Zuschrift auf S. 2660 ff. beschreiben G. H. Clever, M. Shionoya et al. eine lineare Anordnung aus fünf alternierend gestapelten Platin(II)-Komplexen in der Form eines löslichen Wirt-Gast-Komplexes. Eine Röntgenstrukturanalyse von  $\{[Pt(\text{Pyridin})_4] \cdot [PtCl_4]_2 @ \text{Käfig}\}$  zeigt die lineare fünfkernige Anordnung in den Käfigen, die ihrerseits eine röhrenförmige Überstruktur bilden.