

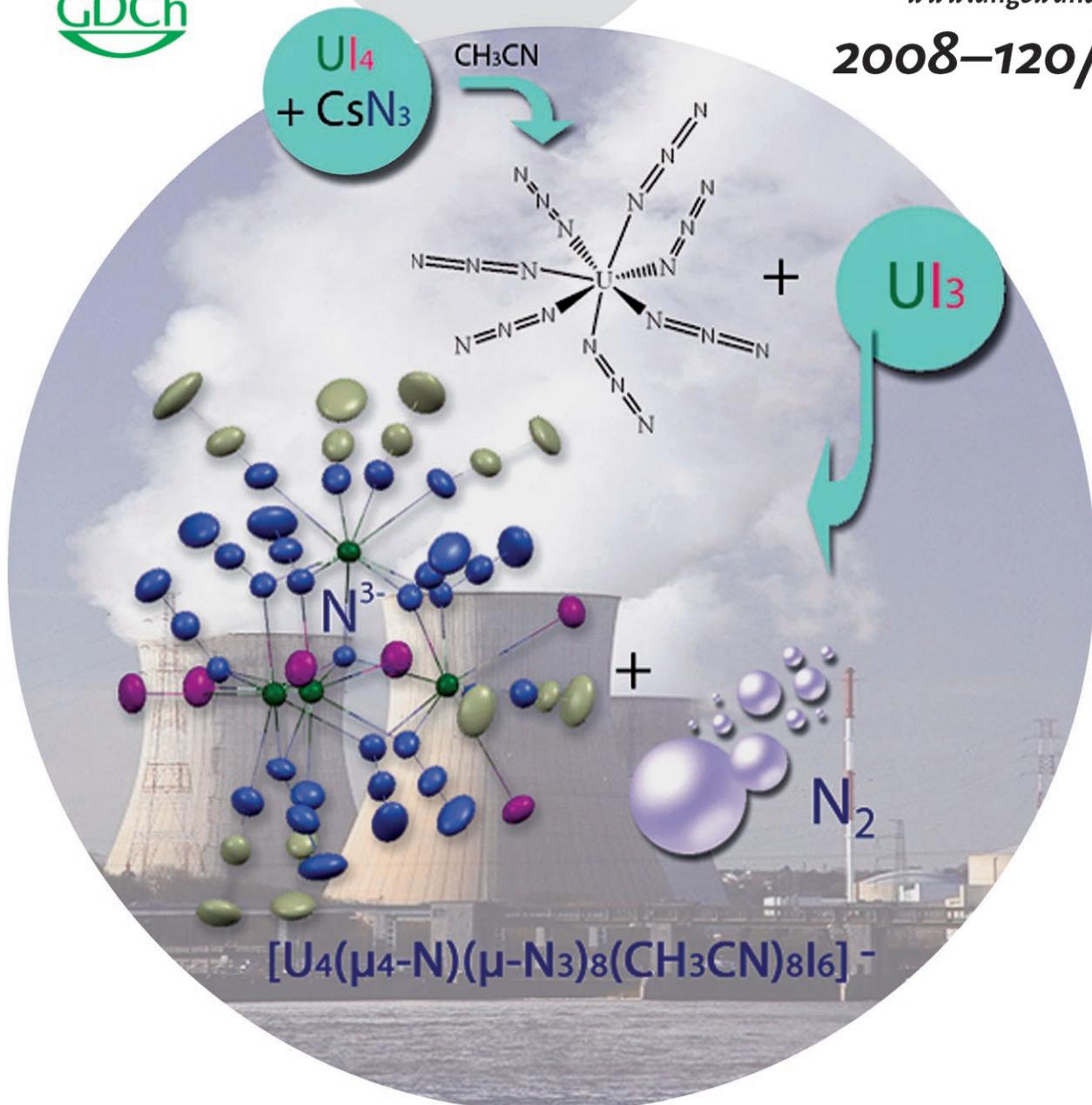
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2008-120/16



Molekulare Urannitride ...

... wären nützliche Vorstufen für die Synthese reiner Urannitrid-Materialien, die eine Alternative zu Uranoxiden in Brennstäben darstellen. In ihrer Zuschrift auf S. 3082 ff. beschreiben M. Mazzanti und Mitarbeiter die Synthese eines Azido-Nitrido-Uran-clusters durch Oxidation von Uran(III)-iodid mit Uranheptaazid als effektiver Nitridquelle. Als Bildhintergrund dienen die Kühltürme eines Atomkraftwerks (Bildgestaltung: G. Nocton).

Innentitelbild

Grégory Nocton, Jacques Pécaut und Marinella Mazzanti*

Molekulare Urannitride wären nützliche Vorstufen für die Synthese reiner Urannitrid-Materialien, die eine Alternative zu Uranoxiden in Brennstäben darstellen. In ihrer Zuschrift auf S. 3082 ff. beschreiben M. Mazzanti und Mitarbeiter die Synthese eines Azido-Nitrido-Uranclusters durch Oxidation von Uran(III)-iodid mit Uranheptaazid als effektiver Nitridquelle. Als Bildhintergrund dienen die Kühltürme eines Atomkraftwerks (Bildgestaltung: G. Nocton).

