

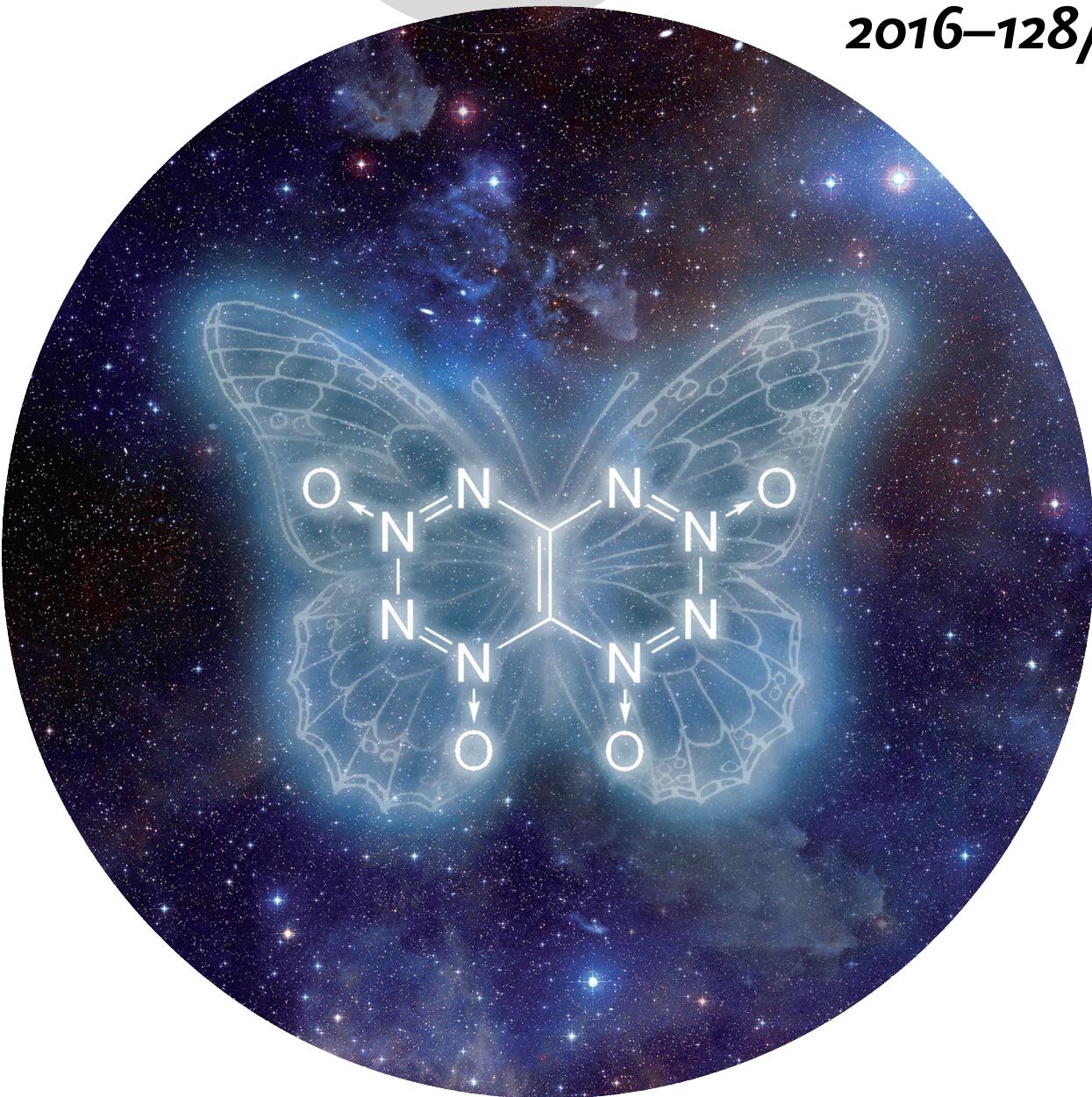
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www angewandte de

2016–128/38



Ein energiereiches Molekül ...

... kann thermisch stabil sein, wenn seine Struktur alternierende Ladungen aufweist. In ihrer Zuschrift auf S. 11644 ff. berichten A. N. Churakov et al. über die Synthese des neuen stickstofffreien Systems 1,2,3,4-Tetrazino[5,6-e]-1,2,3,4-tetrazin-1,3,6,8-tetraoxid. Ihre Strategie basiert auf dem sequenziellen Aufbau von zwei 1,2,3,4-Tetrazin-1,3-dioxid-Ringen durch Bildung von Oxidiazonium-Ionen und deren intramolekularer Kupplung mit *tert*-Butyl-*NNO*-azoxy-Gruppen.

WILEY-VCH