

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/42



Der Motor aeroben Lebens ...

... auf der Erde ist ein Tetramanganoxokomplex im Zentrum von Photosystem II (PSII) in grünen Pflanzen, Algen und Photosynthesebakterien. In ihrer Zuschrift auf S. 11364 ff. verwenden F. Scandola, U. Kortz, M. Bonchio et al. eine einzigartige Ligandenkombination, um das erste funktionelle Analogon des sauerstoffentwickelnden Komplexes in PSII, das in künstlicher Umgebung funktioniert, zu entwickeln (Titelbild: Rami Al-Oweini).

WILEY-VCH