

Angewandte Chemie

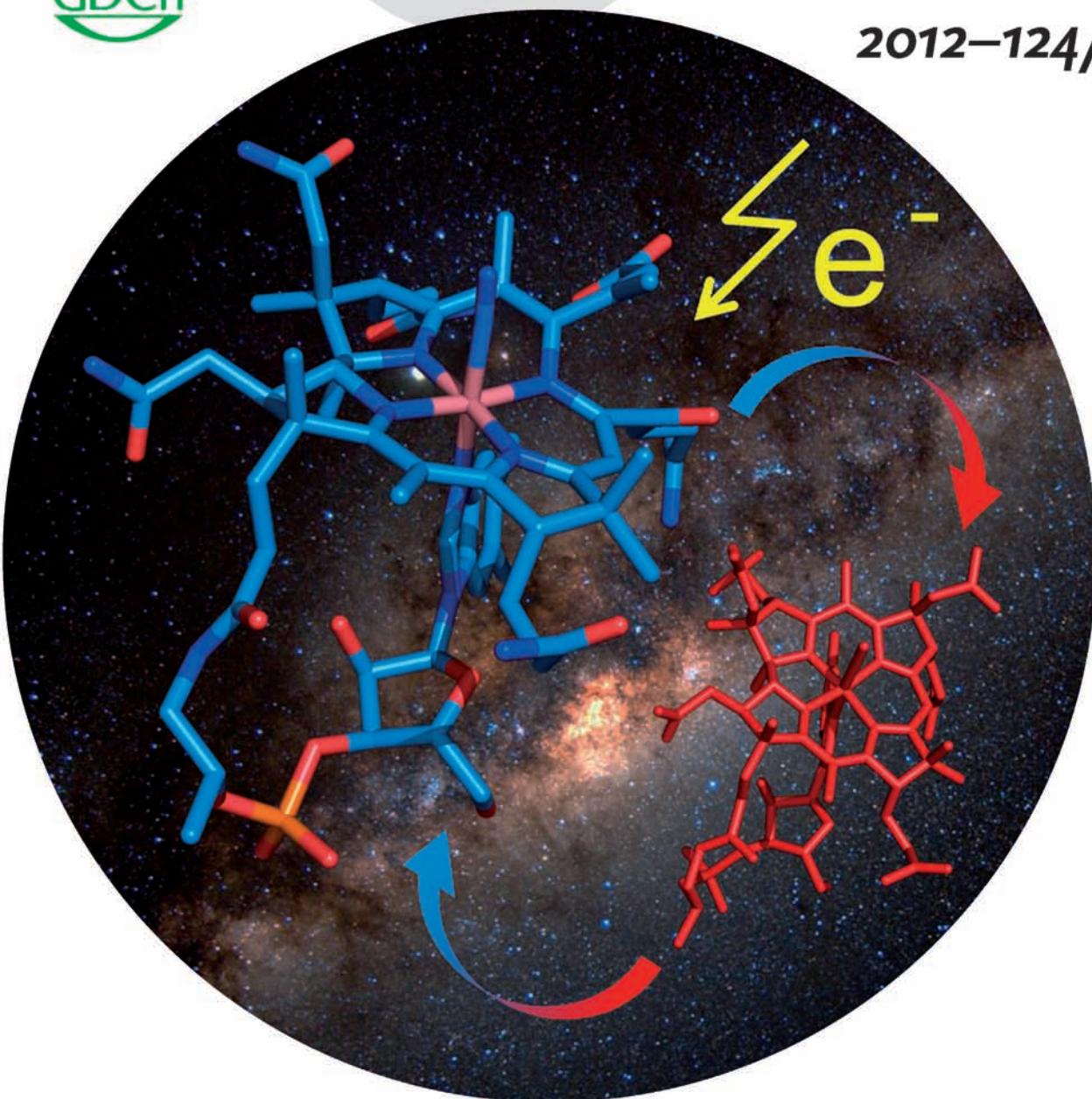
Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Chemie

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2012–124/27



Die Wiederherstellung des B_{12} -Makrocyclus ...

... durch eine radikalische Reaktion eines blauen Secocorrinoids, das selbst ein Produkt des B_{12} -Abbaus ist, wird durch B. Kräutler et al. auf S. 6885 ff. beschrieben. Das erhaltene Epicobalamin ist ein neuartiger Typus eines Vitamin- B_{12} -Derivats und das erste B_{12} -Analog mit den Hauptkomponenten der B_{12} -Struktur, das durch humane B_{12} -Bindungsproteine nur schwach gebunden wird.