

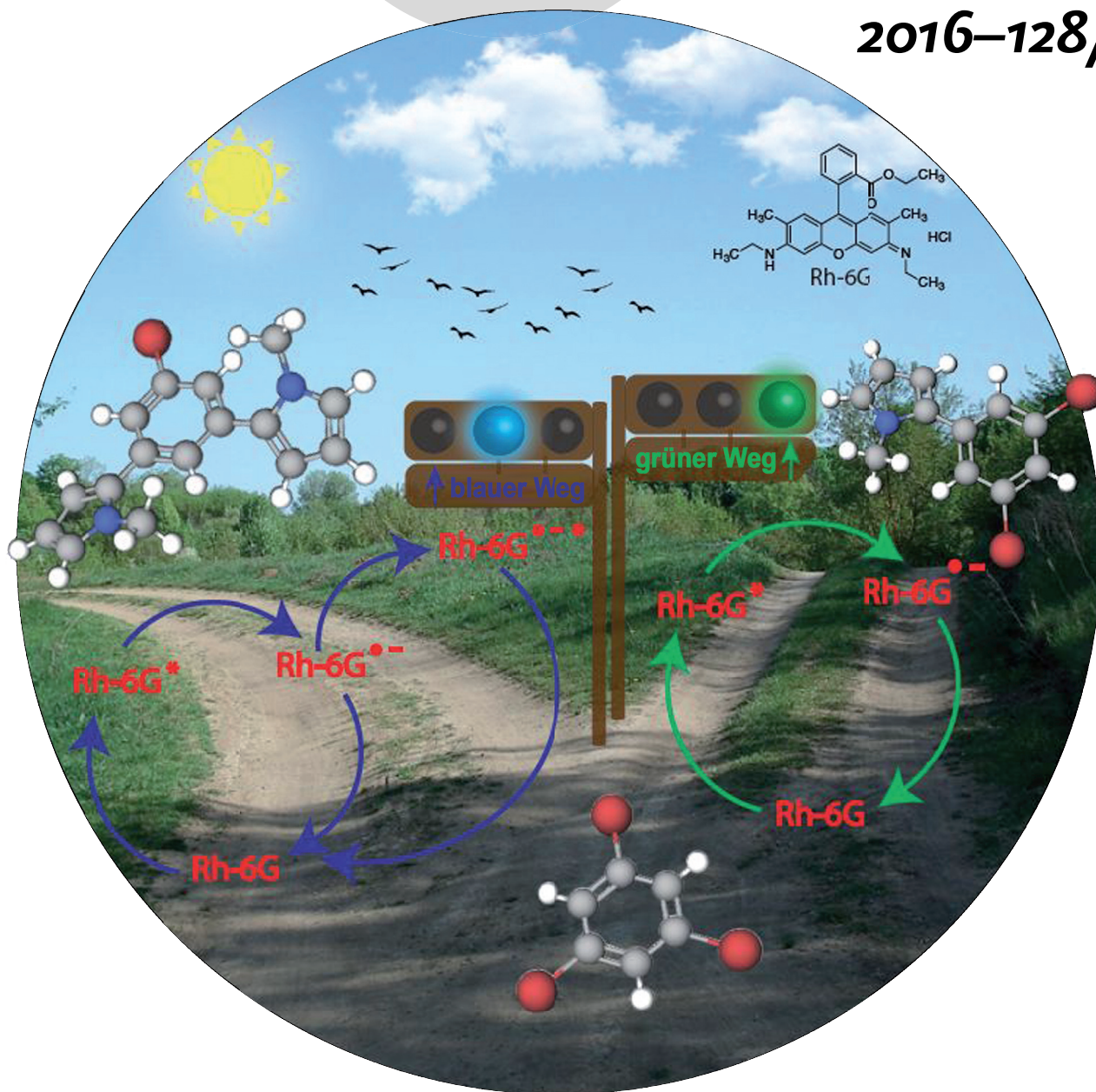
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/27



Die chromoselektive Aktivierung ...

... redoxaktiver chemischer Bindungen führt einen neuen Selektivitätsparameter in die Photoredoxkatalyse mit sichtbarem Licht ein. In der Zuschrift auf S. 7806 ff. zeigen I. Ghosh und B. König, dass Rhodamin 6G, ein kostengünstiger Xanthenfarbstoff, unterschiedliche Redoxpotentiale bei verschiedenen Farben (blau und grün) des einstrahlten Lichts aufweist. Dies ermöglicht eine selektive Photokatalysatoraktivierung für sequenzielle Bindungsaktivierungen unter verschiedenen Lichtquellen.

WILEY-VCH