

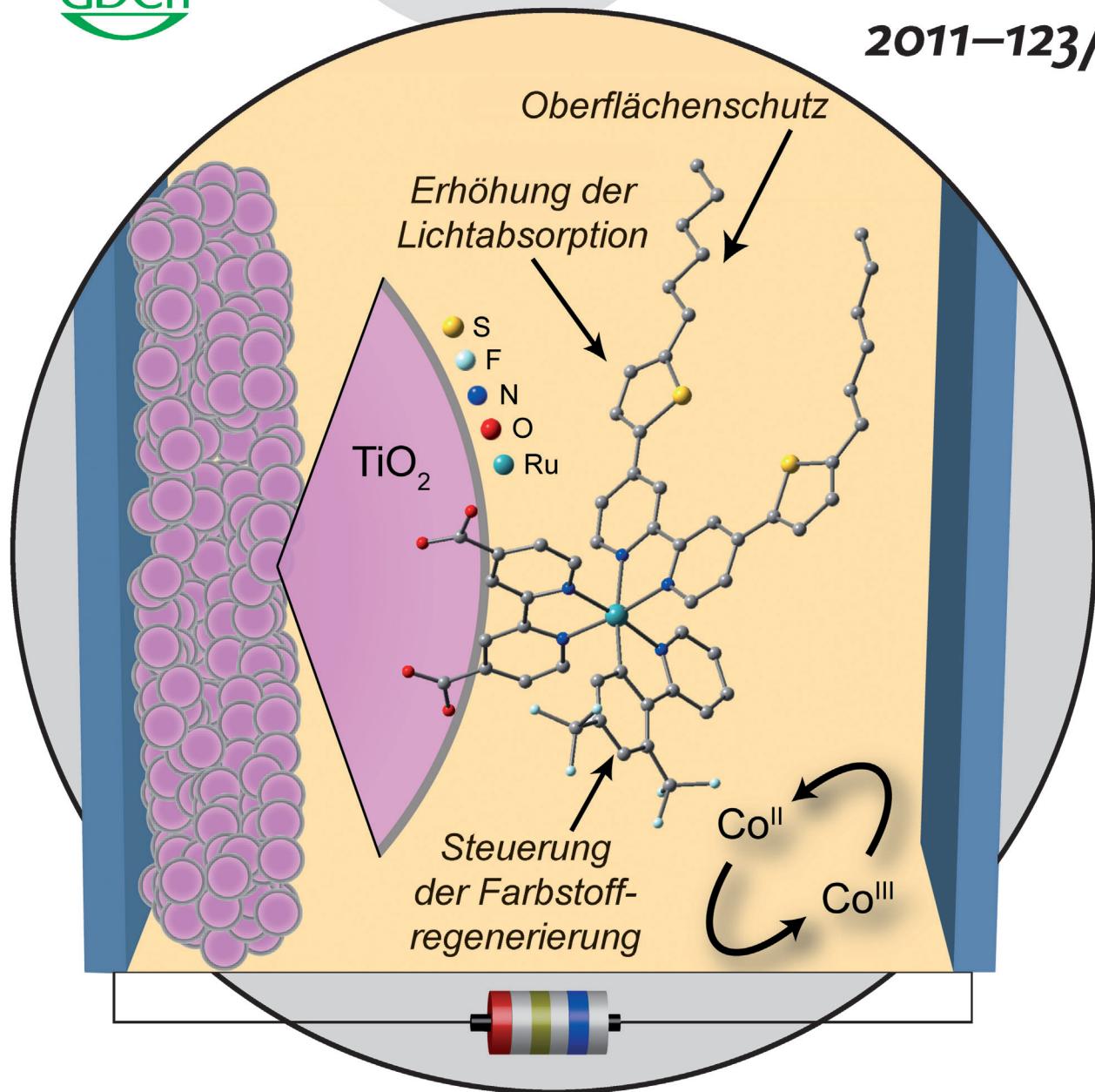
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011-123/45



## Ein trisheteroleptischer ...

... Thiocyanat-freier  $\text{Ru}^{II}$ -Komplex führt zu einem hohen Wirkungsgrad ( $\eta$ ) in einer Farbstoffsolarzelle (DSSC). In ihrer Zuschrift auf S. 10870 ff. beschreiben C. P. Berlinguette et al. den gezielten Entwurf dieses Komplexes, der zwei Liganden trägt: einen zweizähnigen Liganden zur Unterdrückung der Wechselwirkungen zwischen dem Elektrolyten und der  $\text{TiO}_2$ -Oberfläche und einen anionischen cyclometallierenden Liganden, der zu einem breiten Absorptionsbereich führt.

## Innentitelbild

**Paolo G. Bomben, Terry J. Gordon, Eduardo Schott und  
Curtis P. Berlinguet\***

**Ein trisheteroleptischer** Thiocyanat-freier Ru<sup>II</sup>-Komplex führt zu einem hohen Wirkungsgrad ( $\eta$ ) in einer Farbstoffsolarzelle (DSSC). In ihrer Zuschrift auf S. 10870 ff. beschreiben C. P. Berlinguette et al. den gezielten Entwurf dieses Komplexes, der zwei Liganden trägt: einen zweizähnigen Liganden zur Unterdrückung der Wechselwirkungen zwischen dem Elektrolyten und der TiO<sub>2</sub>-Oberfläche und einen anionischen cyclometallierenden Liganden, der zu einem breiten Absorptionsbereich führt.

