

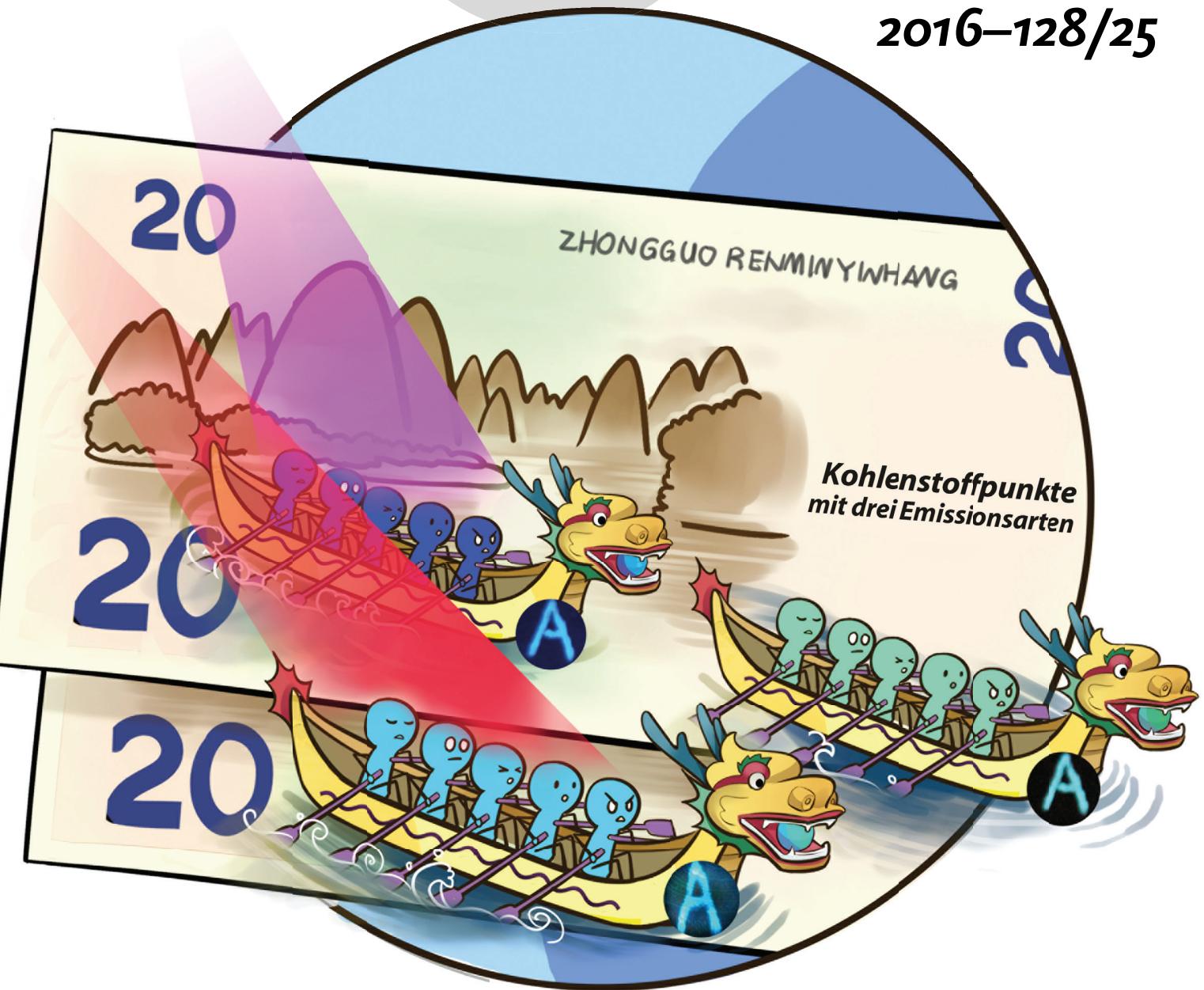
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/25



Zeig mir das Geld! ...

...Eine Tinte mit dreifacher optischer Authentifizierung könnte Geldfälschern die Tour vermasseln. In der Zuschrift auf S. 7347 ff. beschreiben H. Lin et al. ein Kohlenstoffpunkt-Komposit in einer PVA-Matrix mit simultaner Dreifachemission. Die chinesischen Drachenboote mit Besetzungen in verschiedenen Blautönen stehen für Photolumineszenz (PL), PL mit Aufwärtskonvertierung (UCPL) bzw. Raumtemperatur-Phosphoreszenz (RTP), die von den Kohlenstoffpunkten emittiert werden.

WILEY-VCH