

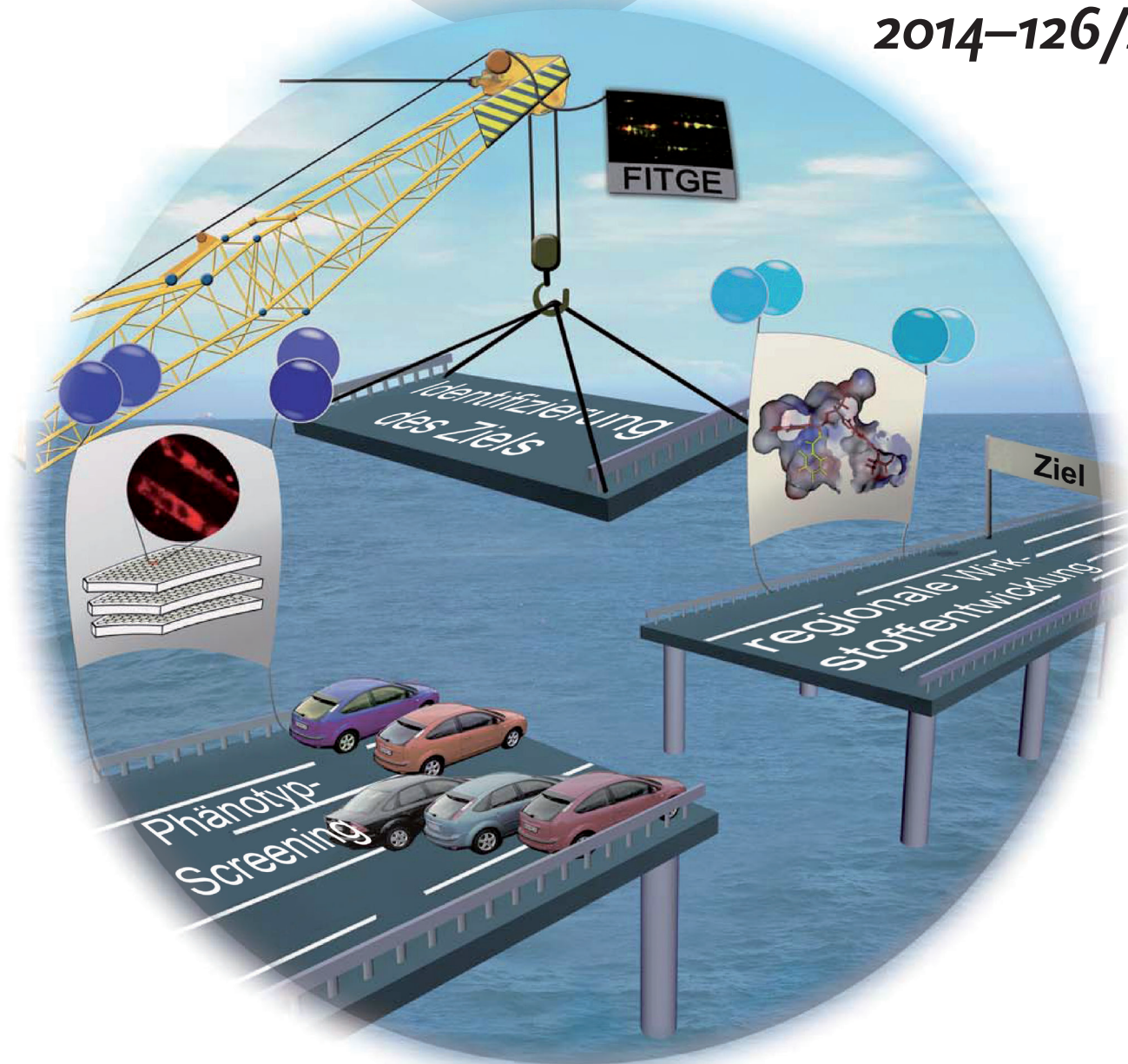
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/20



Phänotypen für die Suche ...

...nach neuartigen Therapeutika zu nutzen, wird durch die langwierige Zieldekongvolution erschwert. In der Zuschrift auf S. 5202 ff. stellen S. B. Park et al. eine konvergente Strategie des Phänotyp-Screenings mit frühzeitiger Identifizierung des Ziels vor, die die Lücke zwischen Phänotyp-basierter Entdeckung von Treffern und rationaler Wirkstoffentwicklung überbrückt und so zu einer neuen Klasse von Therapeutika führt. Damit konnten sie einen neuen niedermolekularen Verstärker der zellulären Glucoseaufnahme identifizieren, der PPAR γ als Ziel hat.

WILEY-VCH