

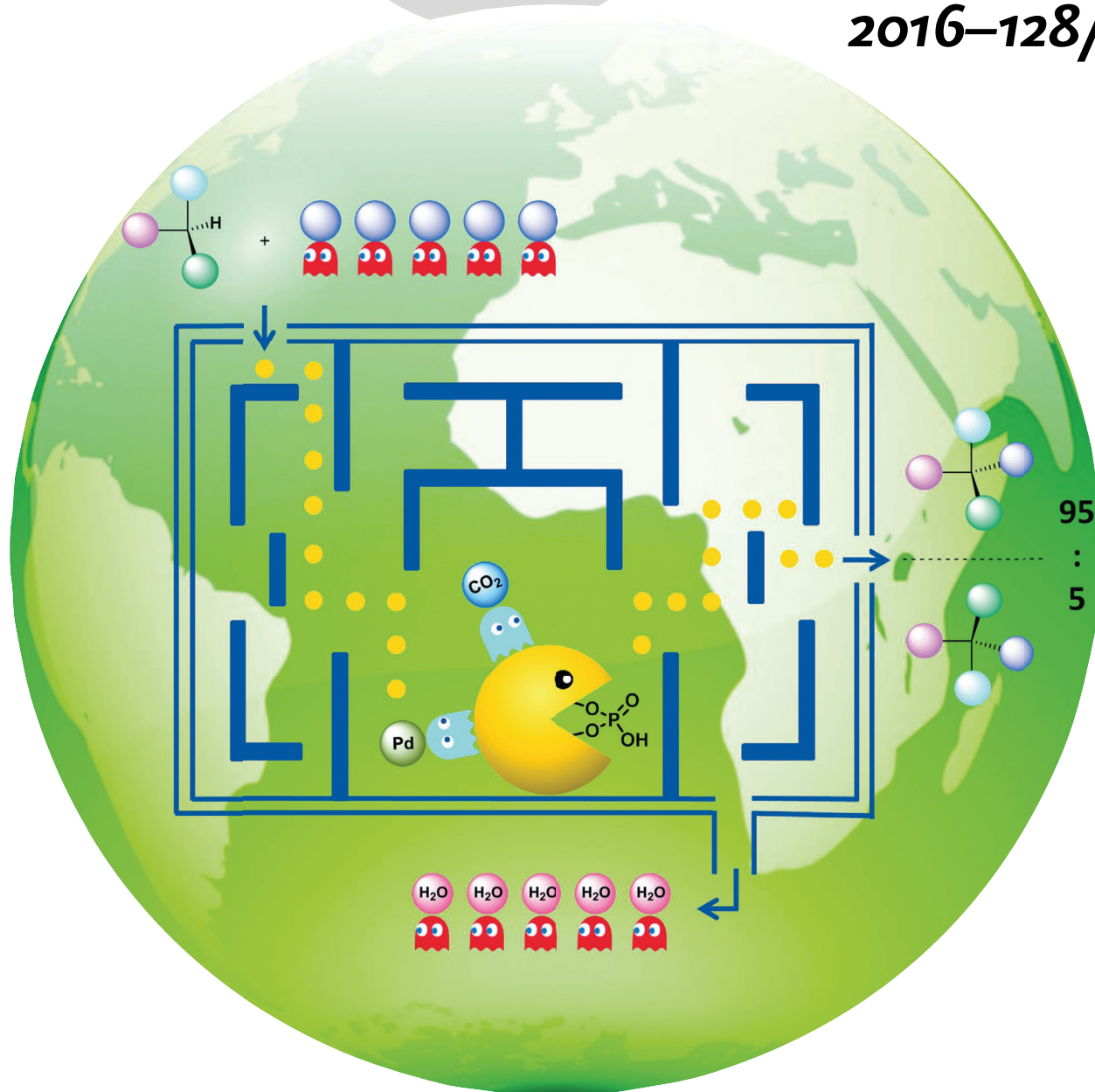
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/20



Die katalytische asymmetrische α -Allylierung ...

... von verzweigten Ketonen war ein lange Zeit schwer aufzufindendes Forschungsziel. B. List et al. berichten nun in ihrer Zuschrift auf S. 6204 ff. über die direkte, hoch enantioselektive und atomökonomische Tsuji-Trost-Allylierung von verzweigten Ketonen mit Allylalkoholen. Die Reaktion wird mit CO₂ als Kokatalysator zusammen mit einer chiralen Phosphorsäure und einem Palladiumkatalysator durchgeführt.

WILEY-VCH