

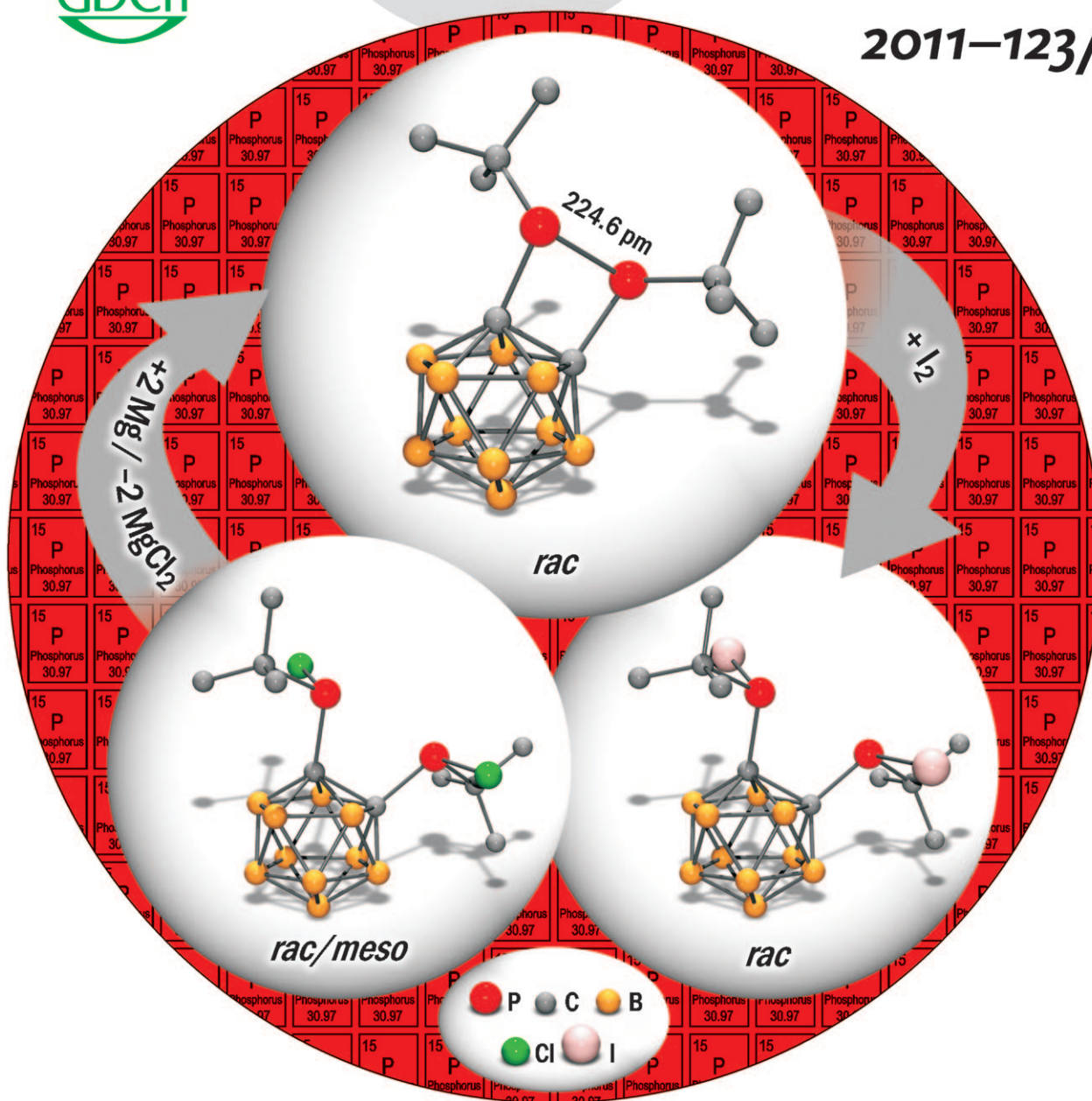
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/20



## Endocyclische P-P-Bindungen ...

... findet man in Carbaboran-substituierten 1,2-Diphosphetanen, die in hohen Ausbeuten aus Diastereomerengemischen von 1,2-Bis(chlorphosphanyl)-1,2-dicarba-*closo*-dodecaboranen(12) erhalten werden. E. Hey-Hawkins und Mitarbeiter zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 4798 ff., dass das abgebildete luft- und wasserstabile racemische 1,2-Diphosphetan mit elementarem Iod eine Ringöffnung eingeht, die ausschließlich *rac*-1,2-Bis(iod-*tert*-butylphosphanyl)-1,2-dicarba-*closo*-dodecaboran(12) liefert.

WILEY-VCH

## Rücktitelbild

**Anika Kreienbrink, Menyhárt B. Sárosi, Evgeny G. Rys, Peter Lönnecke und Evamarie Hey-Hawkins\***

**Endocyclische P-P-Bindungen** findet man in Carboran-substituierten 1,2-Diphosphetanen, die in hohen Ausbeuten aus Diastereomergemischen von 1,2-Bis(chlorphosphanyl)-1,2-dicarba-*closo*-dodecaboranen(12) erhalten werden. E. Hey-Hawkins und Mitarbeiter zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 4798 ff., dass das abgebildete luft- und wasserstabile racemische 1,2-Diphosphetan mit elementarem Iod eine Ringöffnung eingeht, die ausschließlich *rac*-1,2-Bis(iod-*tert*-butylphosphanyl)-1,2-dicarba-*closo*-dodecaboran(12) liefert.

