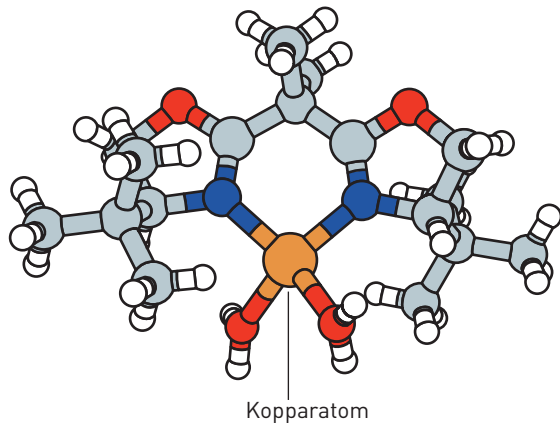
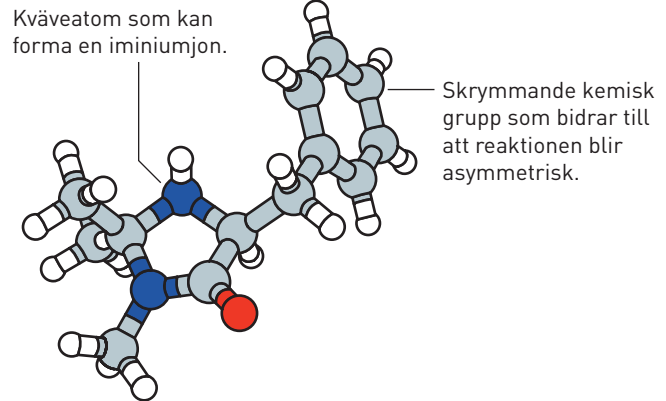


METALLKATALYSATOR



1 David MacMillan arbetade med metallkatalysatorer, som lätt förstörs av vatten. Därför började han fundera på om det gick att utveckla någon form av tåligare katalysatorer.

MACMILLANS ORGANOKATALYSATOR



2 Han utformade en rad enkla molekyler som kunde bilda så kallade iminiumjoner. En av dessa visade sig briljera i asymmetrisk katalys.