



Die Koordination von 3d-Übergangsmetallionen ...

... ist entscheidend für viele chemische Reaktionen und das Verständnis ihrer Mechanismen. In der Zuschrift auf S. 1208 ff. zeigen M. M. van Schooneveld, F. M. F. de Groot et al. anhand von Cobalt(II)-carboxylaten, dass Synchrotron-basierte 2p3d-Resonanz-Röntgenemissionsspektroskopie (RXES) eine genauere Bestimmung der Koordinationsumgebung von Metallionen ermöglicht als UV/Vis- und 2p-Röntgenabsorptionsspektroskopie.