


### 22.2.3.9 Cardan beweegt op ander niveau



*Figuur 1*  
*Kruiskoppeling*

De **cardankoppeling**  kan 2 draaiende assen verbinden die van plaats veranderen of niet in één lijn (blijven) liggen. Het is een dubbele kruiskoppeling. De uiteinden van de assen hebben een U-vorm die in elkaar geschoven wordt. Iedere U kan met een pen geborgd worden.

In de praktijk zitten beide pennen in een schijfje in hetzelfde vlak, loodrecht op elkaar. Dan wordt niet de U-vorm, maar de schijf de verbinding.

Robert Hooke (1635-1703) was een Engelse geleerde die o.m. de **kruiskoppeling** uitvond.