

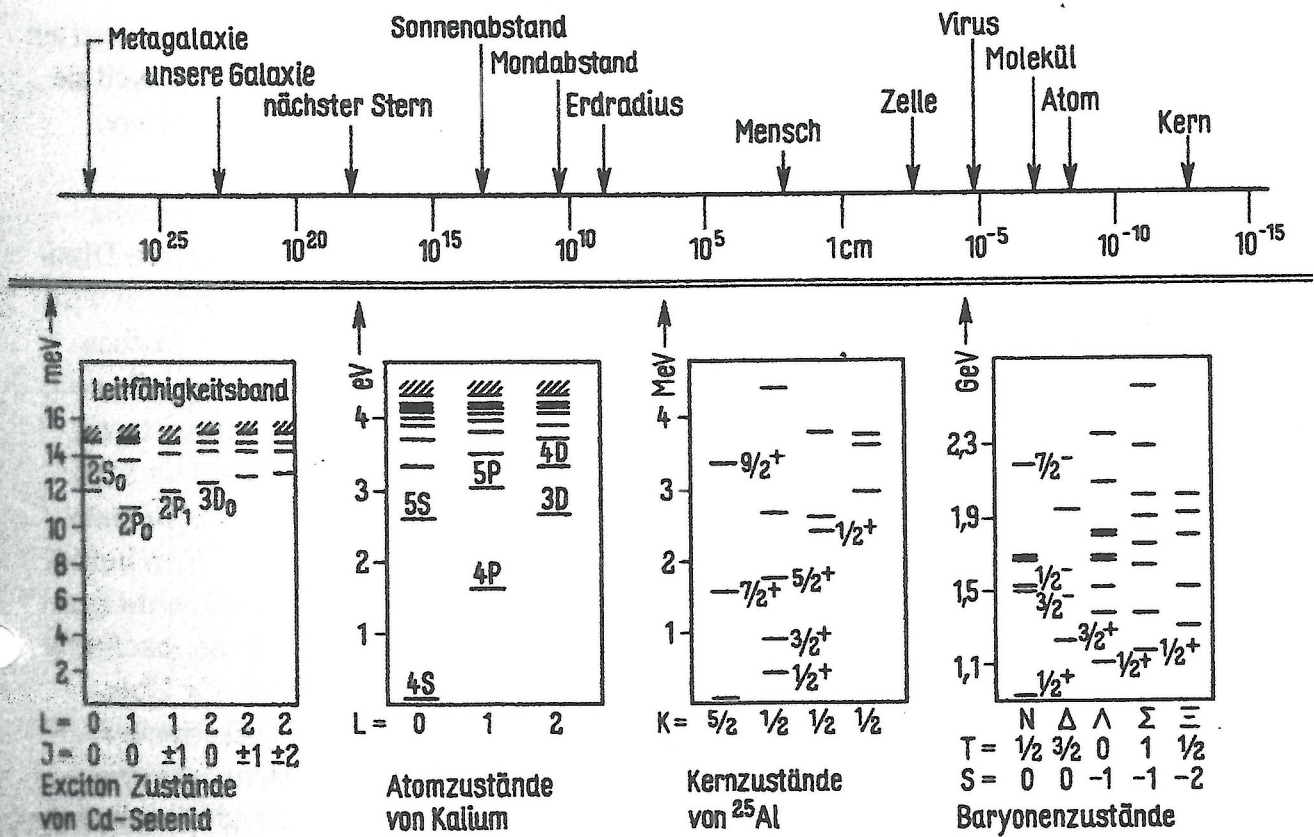


Fig. 1 Oben: Größenskala verschiedener Naturobjekte.

Unten: Anregungsspektren verschiedener Quantensysteme (nach Physics in Perspective, Vol I (1972), Vol II (1973), Hrsg. National Academy of Sciences, Washington, D. C.)

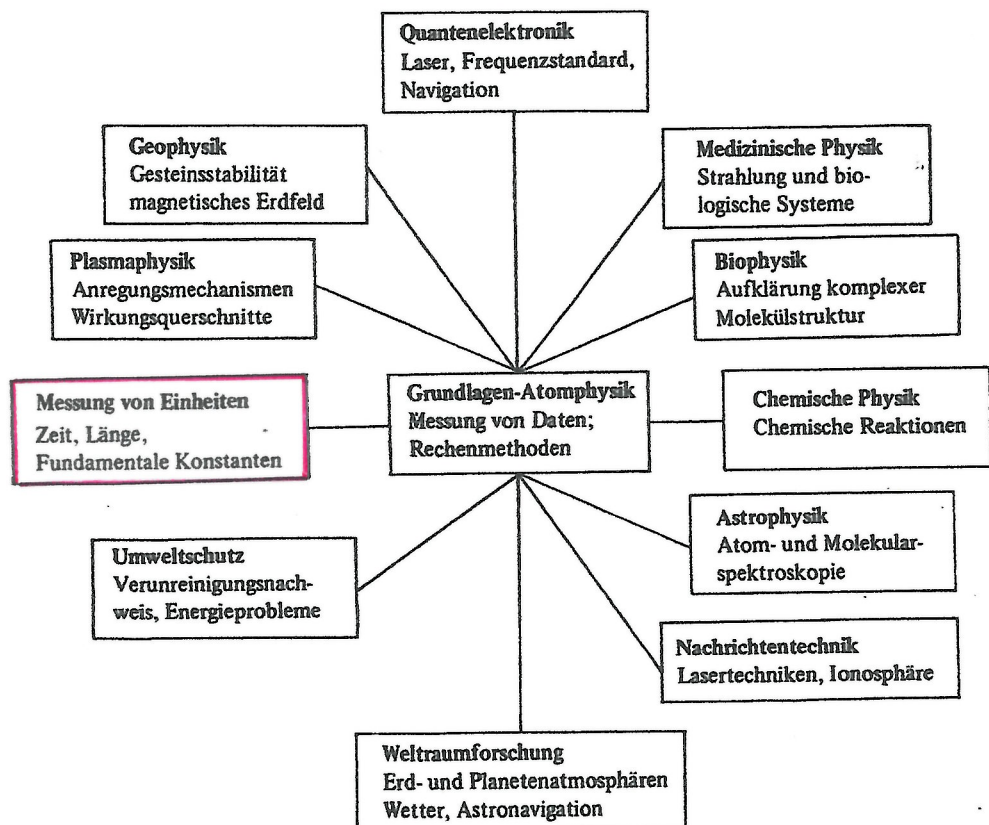


Fig. 2 Beziehung der Atomphysik zu anderen Wissenschaftsbereichen (in Anlehnung an Physics in Perspective, s. Fig. 1)