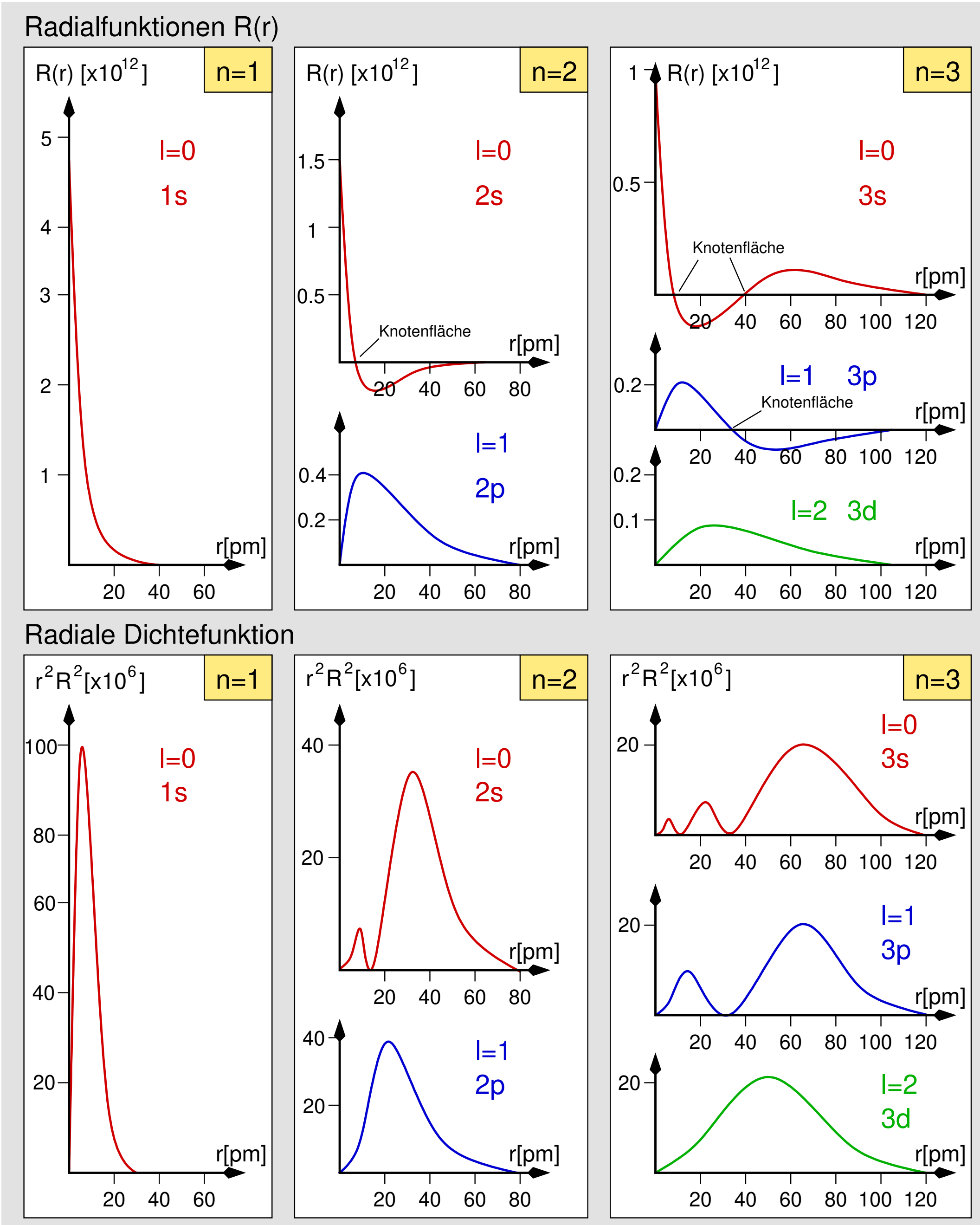
Atomorbitale (Forts.)

Winkelunabhängiger Anteil $R_{n,l}(r)$ (oben) und radiale Dichteverteilung $D(r)=r^2R_{n,l}^2(r)$ (unten)



Winkelabhängiger Anteil $\chi_{l,m_l}(\theta,\phi)$