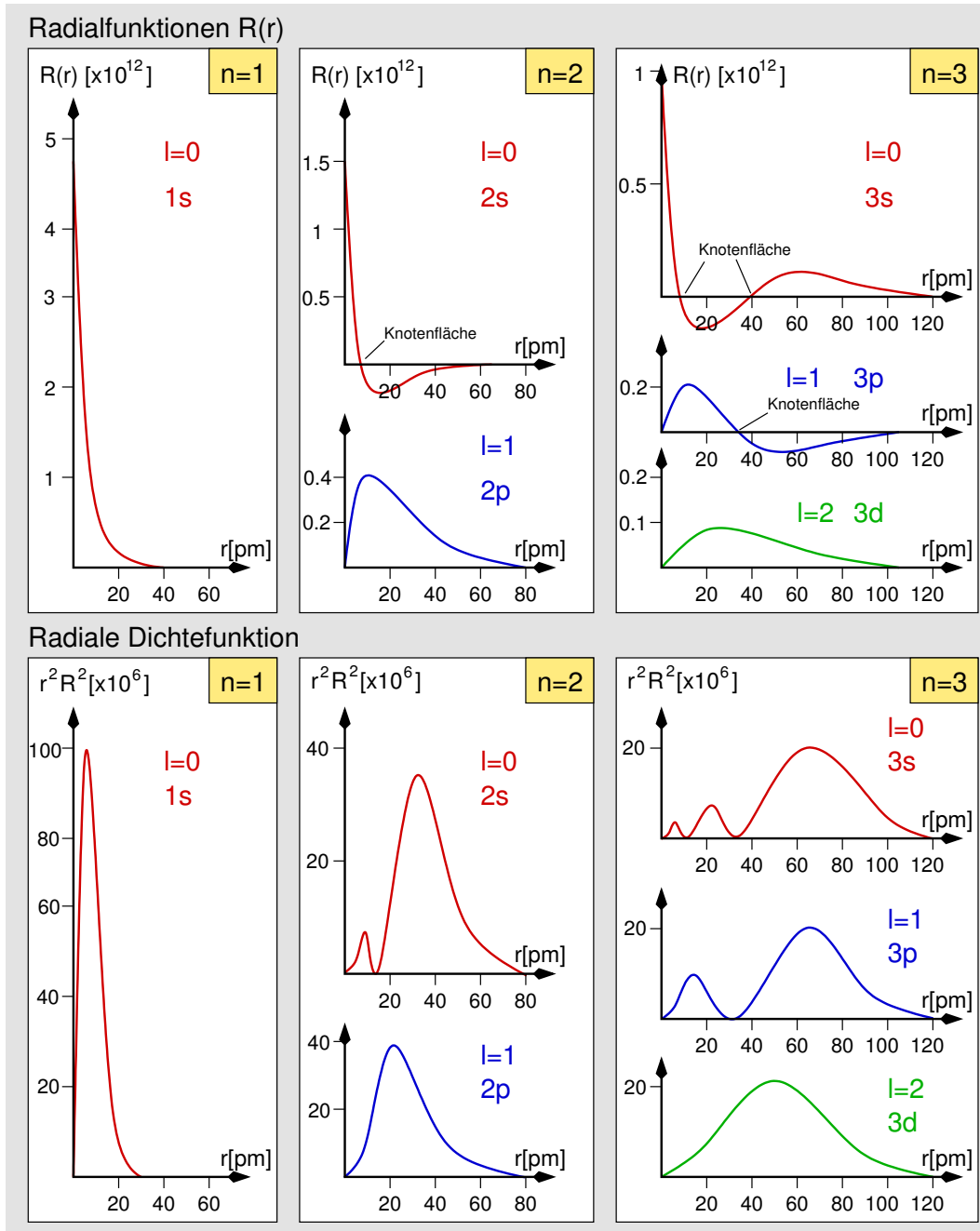


2. LCAO-Ansatz: Der Festkörper als 'Riesenmolekül' (Forts.)

2.1.1. Atomorbitale (Forts.)

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



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

