Anwendung: Magn. Reschanztomographie (MRI) Wasserstoff Kern Wasserstoffkern: Ladury + @ X = 211.42.58 MHz · Eigendrehimpuls · magn. Moment H-Kerne in Starkem Magnetfeld B=(09B) Präzessions-Pm (Larmor-) Frequenz Co magn. Moment Pm 12 + Drehimpuls = Prazessionsbewegung : gyromagn. Verhältnis