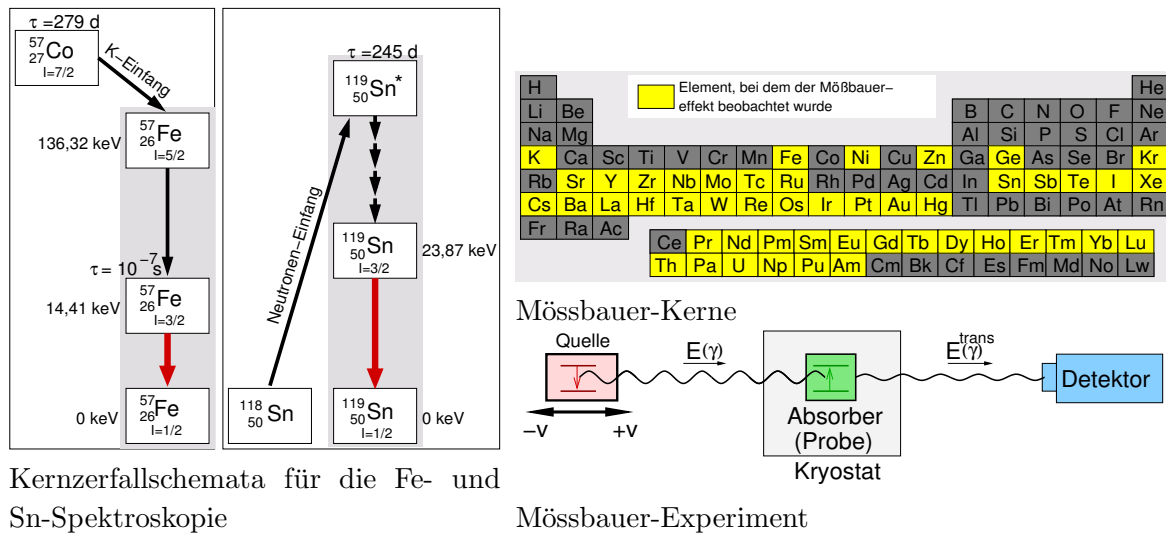


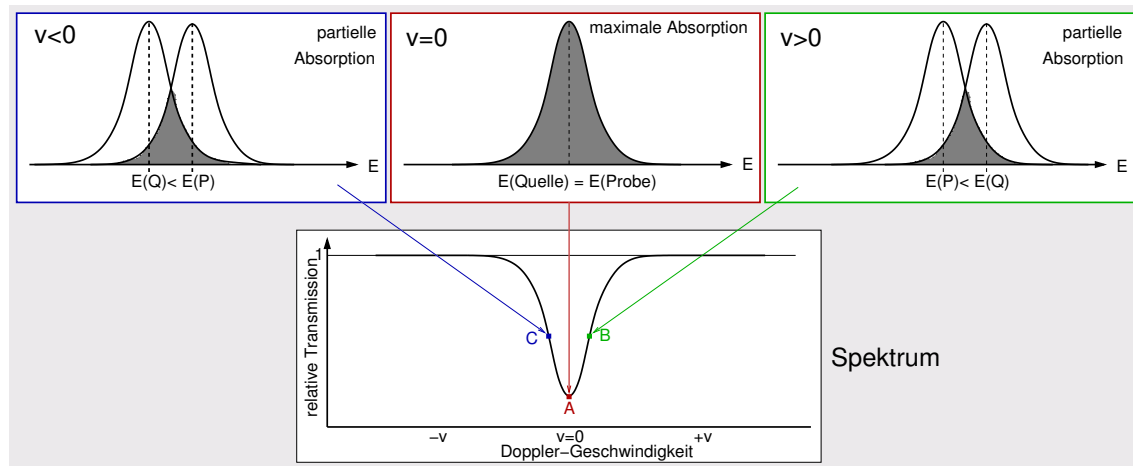
### 5. Mössbauer-Spektroskopie

#### 5.1. Prinzipien der Methode



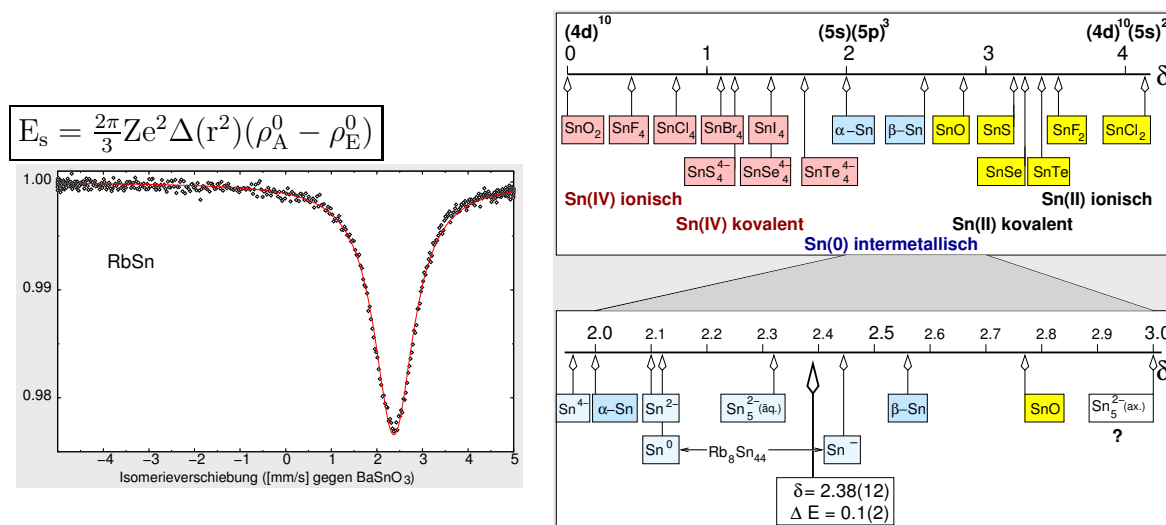
Kernzerfallschemata für die Fe- und Sn-Spektroskopie

Mössbauer-Experiment



Prinzip der Detektion von Mössbauer-Spektren

#### 5.2. Isomerieverschiebung (elektrische Monopol-WW)



$^{119}\text{Sn}$ -Mössbauer-Spektrum von RbSn

$^{119}\text{Sn}$ -Isomerieverschiebungen  $\delta$  verschiedener Sn-Verbindungen