



$$2,42 \cdot 10^{14} \text{ Hz} \hat{=} 1 \text{ eV} \hat{=} 8065,7 \text{ cm}^{-1} \hat{=} 1,24 \text{ \mu m}$$

$$\lambda \downarrow \quad 1 \text{ cm}^{-1} \hat{=} 1,43883 \text{ K}$$

Spektroskopische Techniken:

2.8.

- Mikrowellen - Spektrometer
- FIR - Fourier - Spektrometer