

## **Tafelbild 1b**

### **Nachweis radioaktiver Strahlung**

für den Nachweis ionisierender Strahlen verwendet man:

- Geiger – Müller – Zählrohr
- Nebelkammer
- Fotoplatte

### **Strahlenschutz**

- Abschirmung (Blei, Beton, ...)
- von Strahlenquellen größtmögliche Entfernung einhalten
- Dauer der Strahleneinwirkung so gering wie möglich halten
- keine radioaktiven Stoffe in den Organismus gelangen lassen