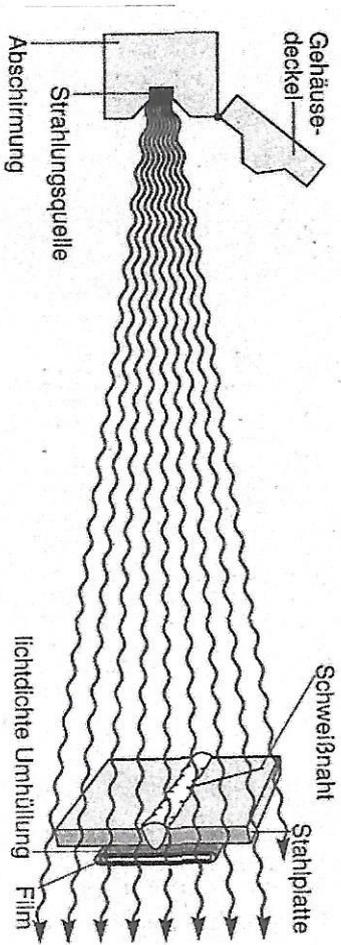


Maßnahmen zum Strahlenschutz

- * möglichst großen Abstand zur Strahlungsquelle halten a
- * Strahlung möglichst gut abschirmen b
- * Bestrahlungsdauer so kurz wie möglich halten c
- * gründliches Waschen aller betroffener Körperteile d
- * Aktivität so gering wie möglich halten e
- * In Räumen, in denen sich Strahlungsquellen befinden nicht essen und trinken f



Radioaktive Strahlung in Medizin und Technik (Buch S. 133/134)

Medizin:

- * Krebsbestrahlung g
- * Schilddrüsenuntersuchung h
- * Röntgenuntersuchungen i
- * Sterilisation (Keimabtötung) medizinischer Geräte j

Industrie:

- * Gentechnik: Züchtung widerstandsfähiger Getreidesorten
- * Konservierung von Lebensmitteln (v.a. Gewürzen)
- * Überprüfung von Schweißnähten