

# Strahlersuche

Bei sehr schwachen Strahlenquellen das [Kontaminationsnachweisgerät](#) verwenden, da dies sehr viel empfindlicher als das Dosisleistungsmessgerät ist. Folgende Punkte beachten

- Geeignetes Zählrohr verwenden, Schalter am Kontaminationsnachweisgerät auf die entsprechende Strahlung einstellen
- Neuere Geräte verfügen über einen zählgasfreien Plastikszintillationsdetektor zur simultanen Messung von  $\alpha$ - und  $\beta$ - und  $\gamma$ - Kontaminationen, die simultane Anzeige der Nuklide ist entsprechend im Menü zu wählen
- Kontamination des Geräts unbedingt vermeiden!

## Quellenangabe

- Ausbildungsunterlagen Lehrgang ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007
- B1-Lehrgang 02/2012 am Führungs- und Schulungszentrum der BF Köln
- B4-Lehrgang 2013 an der Berliner Feuerwehr- und Rettungsdienst-Akademie

## Stichwörter