# Strahlenschutzberechnungen

## **Abstandsgesetz**

Falls Sie einen Messwert der Dosisleistung in einem zum Strahler bekannten Abstand besitzen, können Sie hier die Dosisleistung in einer beliebigen Entfernung zum Strahler oder aber den benötigten Abstand bei einer dort akzeptablen Dosisleistung ausrechnen.

~~INCL FORM=abstandsgesetz~~

#### **Aufenthaltsdauer**

~~INCL FORM=aufenthaltsdauer~~

# Abschätzung der Dosisleistung bei bekannter Aktivität des Strahlers

~~INCL\_FORM=abschaetzung\_dl~~

#### **Umrechnung der Dosisleistung**

~~INCL\_FORM=umrechnung\_dosisleistung~~

## Umrechnung der Aktivität

~~INCL FORM=umrechnung aktivitaet~~

#### **Umrechnung der Zeitdauer**

~~INCL FORM=umrechnung zeit~~

#### Quellenangabe

Geben Sie falls möglich bitte immer Ihre Quellen an, um im Zweifel die Überprüfung einfacher zu gestalten. Außerdem kann so bei sich öfters ändernden Inhalten überprüft werden, ob die Daten noch aktuell sind.

#### Stichwörter