

# Nuklidkarte

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Eine Nuklidkarte ist sehr umfangreich und kann deshalb an dieser Stelle nicht direkt eingebunden werden. Es ist allerdings eine Software verfügbar welche die Inhalte in Form eines Programms zur Verfügung stellt. Die Bedienung ist intuitiv, die Inhalte gehen deutlich über das hinaus was direkt auf einer Nuklidkarte abzulesen wäre. Folgende Ansichten/Funktionen bietet das Programm (umschaltbar über die graue Leiste am oberen Rand):

- klassische **Nuklidkarte** (vergrößerbar mit dem Knopf „Nuklidkarte vergrößern“ oben links)
- **Zerfallsreihen** listet wahrscheinlichste oder alle möglichen Zerfallsreihen zum Nuklid auf
- die **Nuklidsuche** listet Nuklide auf die die gewählten Kriterien erfüllen
- das **Periodensystem** listet viele Daten zu den jeweiligen Elementen auf
- **Spektrallinien** zeigt die Spektren der Elemente an

Das Programm wurde von Holger Werner programmiert und als Freeware veröffentlicht.

### Programm starten

Das Programm Nukliddaten ist Bestandteil des Datenbereichs des Einsatzleiterwikis. Es ist somit auch offline verfügbar wenn Sie das Einsatzleiterwiki lokal auf Ihrem Rechner installiert haben.

Klicken Sie auf den folgenden Link und entpacken Sie das Programm in einen Ordner Ihrer Wahl.

Danach können Sie das Programm mit einem Doppelklick auf Nukliddaten.exe starten, es ist keine weitere Installation nötig.

[nukliddaten.zip](#)

## Quellenangabe

- [Downloadseite des Programms "Nukliddaten"](#)