

Schüler experimentieren: „ZNF 1” – Gammaskpektroskopie

Diese Linkliste soll Euch helfen, weiter zu Themen zu recherchieren, die Euch besonders interessieren. Falls Ihr weitergehende Fragen habt, könnt Ihr gerne auf <http://www.znf.uni-hamburg.de/schueler> gehen (da sind alle Links „klickbar“) oder Euch an Frederik.Postelt@physik.uni-hamburg.de wenden.

Von und zu **nuklearen Explosionen** gibt es im Internet sehr viele beeindruckende Videos, z.B. auf:

⚠ http://www.youtube.com/results?search_query=nuclear+explosion

Nukleare Unfälle:

- ⚠ http://de.wikipedia.org/wiki/Nuklearunfall_von_Samut_Prakan
- ⚠ <http://de.wikipedia.org/wiki/Goiânia-Unfall>
- ⚠ http://de.wikipedia.org/wiki/Demon_Core

In den Artikeln finden sich viele weiterführende Links zu anderen spannenden Unfällen, unter anderem natürlich auch zu **Tschernobyl** und **Fukushima**.

Ein „Demon Core“ ähnlicher Unfall wird gezeigt im Film

- ⚠ „**Die Schattenmacher**“ (1989, englisch: „Fat Man and Little Boy“ a.k.a. "Shadow Makers")

Weitere Filme zum Thema Radioaktivität findet Ihr auf

- ⚠ http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_films_about_nuclear_issues

Kernwaffentests:

- ⚠ <http://ctbto.org/> ist eine sehr interaktive Website mit vielen tollen Materialien, inklusive Filmen und Animationen

In der **Wikipedia** stehen sehr umfassende Informationen zu vielen weiteren spannenden Themen (und auch zum Strahlenschutz), einige der interessantesten, die auch im Vortrag vorkamen, sind:

- ⚠ <http://de.wikipedia.org/wiki/Radionuklidbatterie>
- ⚠ <http://de.wikipedia.org/wiki/Naturreaktor>



Merke: **A**bstand, **A**ufenthaltszeit, **A**bschirmung,
Aktivität der Quelle, **A**ufnahme vermeiden



wikipedia



jmlalonde.com