

AB: Einstieg Radioaktivität und Strahlung

Physik

Die radioaktive Strahlung und die Beschäftigung damit ist ein relativ neues Teilgebiet der Physik.

Lies Dir die Meilensteine des Teilgebiets durch. Benenne die richtige Reihenfolge und schätze dann die zugehörige Jahreszahl.

☐

Entdeckung der radioaktiven Strahlung

☐

Abwurf erster Atombombe im Krieg

☐

Reaktorunglück Tschernobyl

☐

Entdeckung der Röntgenstrahlung

☐

Unglück von Fukushima

☐

erster Deutscher Kernreaktor

☐

erste gesteuerte Kettenreaktion

☐

Test erster funktionierender Atombombe

☐

Inbetriebnahme des letzten deutschen Kernreaktors

☐

erster Forschungskernreaktor

☐

Entdeckung der Kernspaltung schwerer Kerne

