

5. Trage die richtigen Begriffe ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben. Die Buchstaben in den markierten Kästchen ergeben in der richtigen Reihenfolge ein Lösungswort:

_____ F _____

chemisches Element, dessen Kern durch die Aufnahme eines Neutrons gespalten werden kann und das in Brennstäben verwendet wird

--	--	--	--	--

Was wird bei der Kernspaltung frei?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

österreichische Physikerin, die die Kernspaltung erklären konnte

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wie heißt der Vorgang, wenn Neutronen, die bei einer Kernspaltung freigesetzt wurden, weitere Kerne spalten?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

andere Bezeichnung für Kernwaffen

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Was muss überschritten werden, damit es bei Kernwaffen sofort zu einer Kettenreaktion kommt?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wozu dient Wasser in einem Kernreaktor außer zur Kühlung noch?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Was wird in einem Kernkraftwerk zur Stromerzeugung angetrieben?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

_____ eines Generators

andere Bezeichnung für Fusion

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--