

Materialhandreichung: H5P-Anwendung Strahlung

1 Übersicht zum Material

Unterrichtsfach	Physik	
Thema	Strahlung und Radioaktiver Zerfall	
Klassenstufe und Schulart	Klassenstufe (11)/12 Grund- und Leistungskurs	
Lernbereich	WB2-Radioaktivität (GK) bzw. WB1 Eigenschaften der Atomkerne (LK)	
Positionierung innerhalb des Lernbereiches	Am Ende des Lernbereiches	
Lernphase	Festigungsphase	
Anforderungsbereich	Bereich	Artefakt
	1 Reproduktion	x
	2 Reorganisation / Transfer	
	3 Reflexion / Problemlösung / Bewertung	

2 Kurzbeschreibung

Ein Video mit einigen Fragen zum Thema Radioaktivität. Nach den Fragen, werden diese im Video noch einmal erklärt.



3 Voraussetzungen zur Verwendung

Technische Voraussetzungen:

Endgerät für die Schüler, Plattform auf der die Datei eingebettet werden kann.

Inhaltliche Voraussetzungen:

Abschluss des Wahlbereiches.

Anforderungen an die Lehrkraft:

-

Quelle:

Freistaat Sachsen. (2022). *Lehrplan Physik*. Lehrplandatenbank. Abgerufen am 17. März 2024, von <https://www.schulportal.sachsen.de/lplandb/index.php?lplanid=523&lplansc=brEvxeklvE368J1fdpso&token=5cad4a12871e673d067495190f1831f5>

