



DOWNLOAD

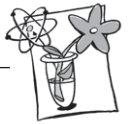
Antje Barth, Hardy Seifert

Vertretungs- stunden Physik 52

9./10. Klasse: Radioaktivität: Zerfallsreihe



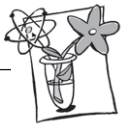
Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



1. Übertrage die Uran-Radium-Zerfallsreihe aus der Tabelle in das Diagramm.

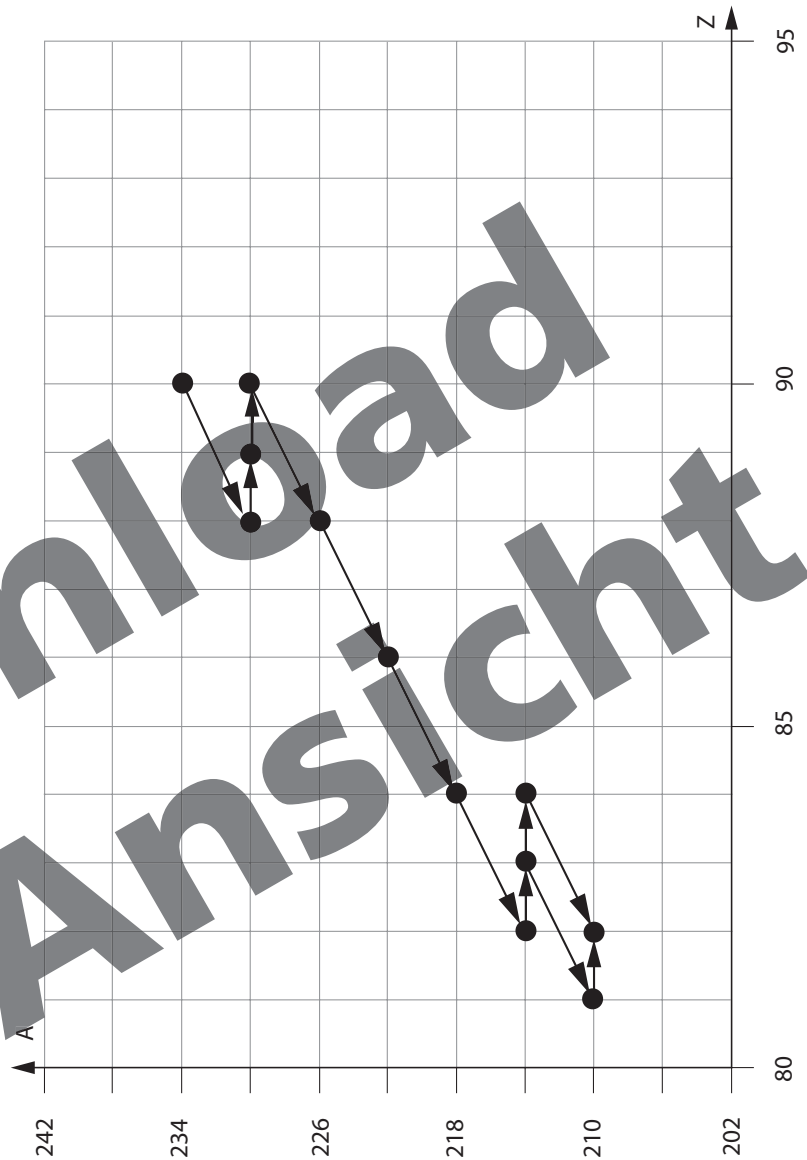
^{238}U
α
^{234}Th
β^-
^{234}Pa
β^-
^{234}U
α
^{230}Th
α
^{226}Ra
α
^{222}Rn
α
^{218}Po
α
^{214}Pb
β^-
^{214}Bi
α
^{210}Ti
β^-
^{210}Pb
β^-
^{210}Bi
β^-
^{210}Po
α
^{206}Pb





1. Übertrage die Daten der Thorium-Zerfallsreihe aus dem Diagramm in die Tabelle. Trage in die leeren Felder die Massenzahl, die Ordnungszahl, die Abkürzung für das Element, sowie die Art des Zerfalls (α - oder β -Zerfall) ein.

	Th	
	Ra	
	Ac	
	Th	
	Ra	
	Rn	
	Po	
	Pb	
	Bi	
	Ti	Po
	Pb	

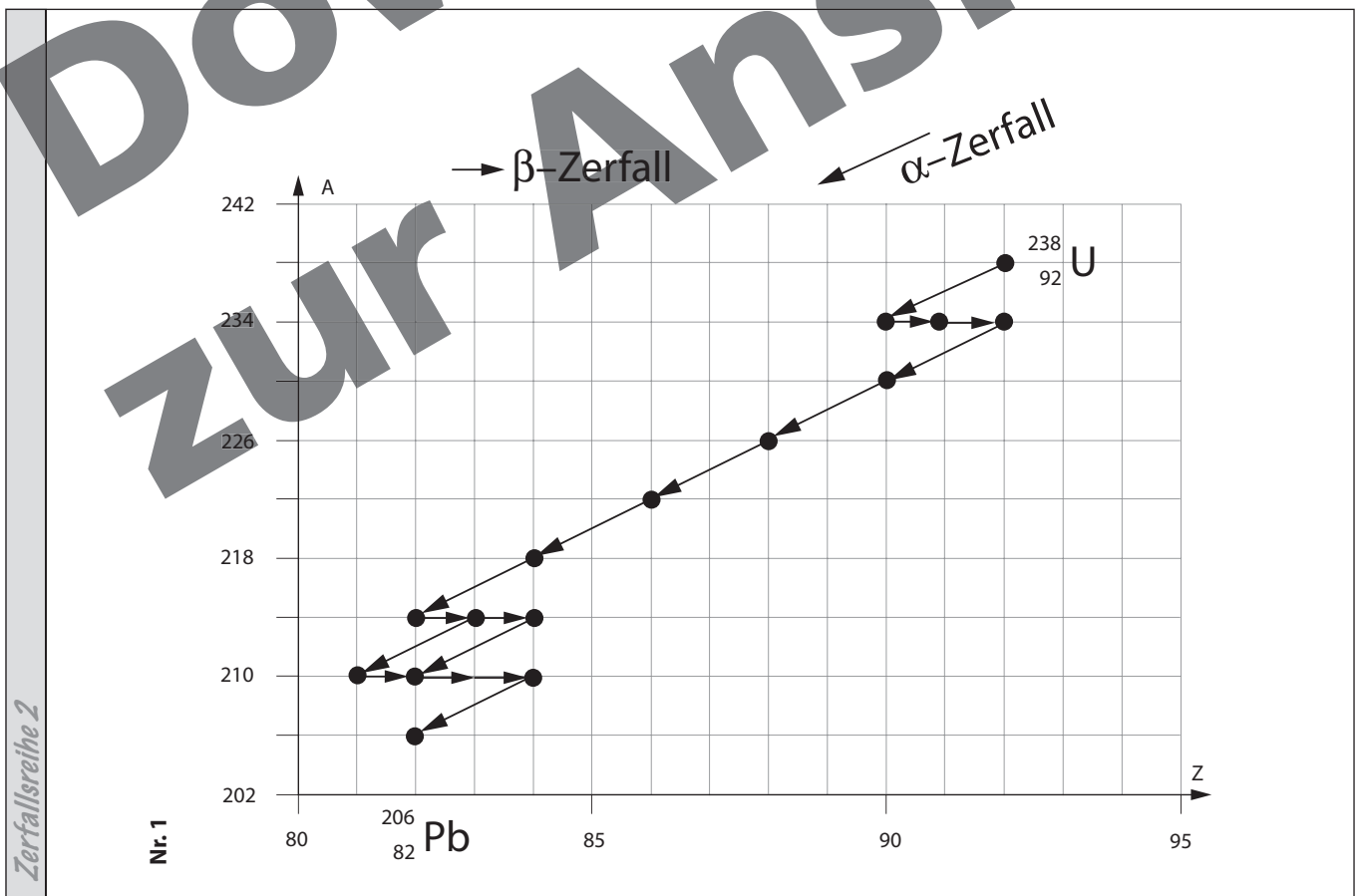




Zerfallsreihe 3

Nr. 1

232	Th	α	228	Ra	β^-	228	Ac	β^-	228	Th	α	224	Ra	α	220	Rn	α	216	Po	α	212	Pb	β^-	212	Bi	β^-	208	Ti	β^-	212	Po	α	208	Pb
90			88			89			90			88			86			84			82		83		81		81		84		82			





Bergedorfer® Unterrichtshilfen

... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter www.persen.de

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf www.persen.de direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download
zur Ansicht

© 2012 Persen Verlag, Buxtehude
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Illustrationen: Kopfzeile © Julia Flasche
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnr.: 23010DA25

www.persen.de