

Analogie zum Radioaktiven Zerfall

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192100



zum Artikel im
Webshop



25,40 € zzgl. MwSt.

Wie kann man Schüler und Schülerinnen radioaktiven Zerfall erklären? Und das ohne sie echter Strahlung auszusetzen. Jeder Jugendliche und auch jeder Erwachsene hat ein Problem stochastische Vorgänge zu begreifen. Mit diesem Set veranschaulichen Sie den zufälligen Prozess des radioaktiven Zerfalls. Dabei ist das Würfeln kein reines Spiel mehr, sondern jeder Würfel steht für ein Atom, das zerfallen kann. Alle Würfel werden geworfen. Die Würfel, die "eins" zeigen, werden aussortiert. Die Anzahl der übrigen Würfel notiert. Dies wird wiederholt bis alle Würfel aussortiert wurden. Dies ergibt eine Messreihe analog zum radioaktiven Zerfall. Jede Wiederholung ergibt eine andere Messreihe.

Lieferumfang:

100 Würfel, Bedienungsanleitung

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER