

SEG Radioaktivität

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1182035



zum Artikel im
Webshop



337,00 € zzgl. MwSt.

Gerätesatz zur Durchführung von 10 grundlegenden Schülerexperimenten zur Radioaktivität. In stabiler Kunststoffbox mit gerätegeformter Schaumstoffeinlage und transparentem Deckel. Einschließlich CD mit Experimentieranleitungen. Die Experimente werden platz sparend und dennoch übersichtlich auf der mitgelieferten Arbeitsplatte aufgebaut und durchgeführt.

Inklusive 10 Experimentieranleitungen zur Radioaktivität:

- Bestimmung der Nullrate
- Bestimmung von Impulsraten verschiedener radioaktiver Präparate
- Statistische Verteilung der Zählimpulse
- Bestimmung der Äquivalentdosisleistung radioaktiver Präparate
- Durchdringungsfähigkeit und Reichweite radioaktiver Strahlung
- Ablenkung von Alpha -und Betastrahlung im Magnetfeld*
- Absorption von Alphastrahlung*
- Absorption von Betastrahlung*
- Absorption von Gammastrahlung*
- Gesetz vom Abstandsquadrat

Abmessungen:

Arbeitsplatte: 340 x 250 mm

Gewicht:

2,3 kg

Lieferumfang:

1 Arbeitsplatte

3 Arbeitsvorlagen

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

SEG Radioaktivität

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1182035

- 1 Halter für Quellen und Ablenkmagnet
- 1 Ablenkmagnet
- 1 Thoriumstrahler I (Schweißdraht)
- 2 Aluminiumplatten, 0,5 mm
- 1 Aluminiumplatte, 1 mm
- 1 Bleiplatte, 2 mm, in Kunststoffmantel

Erforderliches Zubehör



Strahlerstift 226Ra max. 3,7 kBq
Bestellnummer 1009018

1.443,00 € zzgl. MwSt.



Geiger-Zähler Gammascout mit Ticker und Alarm
Bestellnummer 1172049

446,00 € zzgl. MwSt.

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