

# TABLE OF CONTENTS

<b>Atom- og kernefysik .....</b>	<b>2</b>
----------------------------------	----------



## ATOM- OG KERNEFYSIK

Udstyr til atom- og kernefysik: Geigertællere, radioaktive kilder, beta-/gamma-strålingsforsøg, Stefan-Boltzmann-lampe og fundamentale konstanter.



### **SPEKTRALRØR (KVIKSØLV) 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)**

Neonrøret udsender et kraftigt rødt og rødlig spektrum, der fremhæver stoffets... (SKU:330315)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **SPEKTRALRØR (NEON) 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)**

Neonrøret udsender et kraftigt rødt og rødlig spektrum, der fremhæver stoffets... (SKU:330314)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **SPEKTRALRØR (OXYGEN) 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)**

Oxygenrøret giver et karakteristisk blå-grønt spektrum, der hjælper eleverne med at forstå,... (SKU:330313)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **SPEKTRALRØR (NITROGEN) 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)**

Nitrogen producerer et markant violet-pink spektrum, som gør det oplagt til undervisning i... (SKU:330312)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)

## **SPEKTRALRØR (HELIUM) 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)**

Spektralrøret med helium viser tydelige orange-røde spektrallinjer, som gør det let for... (SKU:330311)



---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **SPEKTRALRØR (HYDROGEN) - TIL SPEKTRALANALYSE I FYSIK 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)**

Dette spektralrør med hydrogen ( $H_2$ ) er et centralt redskab i fysikundervisningen, når I vil... (SKU:330310)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **SPEKTRALRØRSHOLDER M. STRØMFORSYNING 1.775,00 KR. (2.218,75 KR. M/MOMS)**

Spektralrørsholder der er meget nem at bruge.

Sæt det valgte spektralrør i, luk lågen og... (SKU:330300)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **PLASMAKUGLE STOR (Ø 20 CM) 350,00 KR. (437,50 KR. M/MOMS)**

Stor plasmakugle med 20 cm diameter glas til demonstration af elektriske felter, gasionisering... (SKU:108090)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **RADONMÅLER 1.299,00 KR. (1.623,75 KR. M/MOMS)**

Få en hurtig indikation på radonkoncentrationen i bygningen.  
Radonmåleren viser... (SKU:162000)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **GEIGERTÆLLER BETA GAMMA 715,00 KR. (893,75 KR. M/MOMS)**

Billig geigertæller/geigermåler til måling af  $\beta$ -,  $\gamma$ - og røntgenstråling  
(hvis du skal... (SKU:162610))

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **ABSORBERE (ANTAL. 20) 5.213,00 KR. (6.516,25 KR. M/MOMS)**

Dette sæt med 20 kalibrerede absorbenter indeholder 4 bly-, 2 plast-,  
10 aluminium-, 2... (SKU:SN-8111A)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)

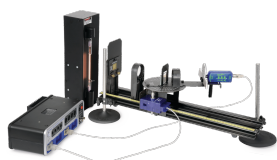


## TRÅDLØS GEIGERTÆLLER MED PRØVEHOLDER 4.066,00 KR. (5.082,50 KR. M/MOMS)

Denne trådløse geigertæller registrerer ioniserende alfa-, beta- og gammastråling. Det... (SKU:NU-3345)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## ATOMSPEKTRE-EKSPERIMENT 24.837,00 KR. (31.046,25 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til måling af bølgelængderne for de diskrete linjer i atomspektrene... (SKU:EX-5546B)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## MILLIKAN OIL DROP APPARATUS 36.075,00 KR. (45.093,75 KR. M/MOMS)

Giver eleverne mulighed for at observere hastigheden af en dråbe, der stiger i et elektrisk... (SKU:AP-8210A)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## HELMHOLTZ SPOLER TIL E/M

Helmholtz-spoler (uden rør) - til klasseværelser, der allerede er udstyret med... (SKU:SE-9626)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## FRANCK-HERTZ RØRKABINET MED ARGONRØR 14.825,00 KR. (18.531,25 KR. M/MOMS)

Udfør en af de klassiske demonstrationer af kvantiseringen af atomare energiniveauer. (SKU:SE-9650A)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## FRANCK-HERTZ ARGONRØR 9.445,00 KR. (11.806,25 KR. M/MOMS)

Udskiftning af argonrør til PASCOs Franck-Hertz-apparat. (SKU:SE-9645A)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## MILLIKAN LED LYSKILDE 1.883,00 KR. (2.353,75 KR. M/MOMS)

LED-lyskilde med justerbar lysstyrkekontrol, til brug med Millikan Oil Drop Apparatus. (SKU:AP-8212)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **FLASKER MINERALOLIE (4 OZ., 4 PAKKE) 1.014,00 KR. (1.267,50 KR. M/MOMS)**

Sæt med fire 4 oz. flasker mineralolie til brug med Millikan Oil Drop Apparatus. (SKU:AP-8211)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## **GEIGERTÆLLER MED SOFTWARE, ALFA BETA GAMMA 3.395,00 KR. (4.243,75 KR. M/MOMS)**

$\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ - og røntgenstråling  
Høj målenøjagtighed  
Intern hukommelse til 4000... (SKU:162600)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)

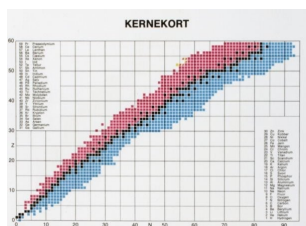


## **HALVERINGSTID, SIMULERING 315,00 KR. (393,75 KR. M/MOMS)**

En fin introduktion til emnet halveringstid uden at involvere måleudstyr og radioaktive... (SKU:108077)

---

[Tilføj til kurv](#)  
[Læs mere](#)



## ISOTOPTAVLE, A4 32,00 KR. (40,00 KR. M/MOMS)

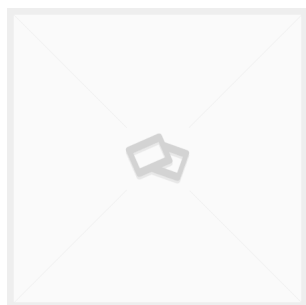
Kernekortet kaldes også nuklid og isotoptavle.

Kortets ene side viser kernernes hyppigste... (SKU:400510)

---

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



## RADISEFRØ, GAMMABESTRÅLEDE 455,00 KR. (568,75 KR. M/MOMS)

Sættet indeholder 5 x ca. 50 frø bestrålet i varierende grad.  
(SKU:245010)

---

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



## SKILT RADIOAKTIVITET A4 VINYL 59,00 KR. (73,75 KR. M/MOMS)

Klistermærke i A4 størrelse til brug for afmærkning af rum med radioaktive kilder

Regler... (SKU:919010)

---

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



**TÅGEKAMMER ~~4.695,00 KR.~~ 4.250,00 KR.**  
**(5.312,50 KR. M/MOMS)**

Lascells tågekammer er det perfekte alternativ til eksisterende upålidelige og tidskrævende... (SKU:395000)

---

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

# INDEX

## A

Absorbere (antal. 20) 4  
Atomspektre-eksperiment 5

## F

Flasker mineralolie (4 oz., 4 pakke) 7  
Franck-Hertz Argonrør 6  
Franck-Hertz rørkabinet med argonrør 6

## G

Geigertæller beta gamma 4  
Geigertæller med software, alfa beta gamma 7

## H

Halveringstid, simulering 7  
Helmholtz Spoler til e/m 6

## I

Isotoptavle, A4 8

## M

Millikan LED lyskilde 6  
Millikan Oil Drop Apparatus 5

## P

Plasmakugle stor (Ø 20 cm) 3

## R

Radisefrø, gammabestrålede 8  
Radonmåler 4

## S

Skilt Radioaktivitet A4 vinyl 8  
Spektralrør (Helium) 2  
Spektralrør (Hydrogen) - til spektralanalyse i fysik 3  
Spektralrør (Kviksølv) 1  
Spektralrør (Neon) 2  
Spektralrør (Nitrogen) 2  
Spektralrør (Oxygen) 2  
Spektralrørsholder m. strømforsyning 3

## T

Trådløs geigertæller med prøveholder 5  
Tågekammer 9