

Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvész út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>

Fizika

RADIOAKTIVITÁS ÉS RÖNTGENFIZIKA

Radioaktivitás tanulói csomag (katalógusszám: TESS 15261)

14 kísérletet végezhetnek el a diákok ezzel a csomaggal.

Természetesen előforduló radioaktív anyagok

- A háttér-hatás
- Kőminták vizsgálata
- Sók vizsgálata

Sugárzástípusok és tulajdonságaik

- A távolság hatása a sugárzás intenzitására
- Az alfa sugárzás terjedelme és védelme
- A béta sugárzás kitérése mágneses mezőben

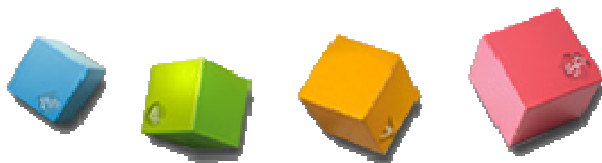
Az atomsugárzás műszaki alkalmazása

- Szintellenőrzés
- Rétegvastagság meghatározása

További 6 kísérlet végezhető el a csomaggal.



Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/physics/age-14-16/radioactivity/>



Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvesz út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>

**Cobra4 Mobile-Link 2 tartozékokkal
(elem, USB kábel, töltő és SD memória kártya)
(katalógusszám: 12620)**

A Cobra4 érzékelő-egység a Geiger-Müller számláló segítségével lehetővé teszi a radioaktív (alfa-, béta- és gamma-) sugárzás mérését. A nagy pontosságú számlálóval együtt még a természetes radioaktivitás is mérhető. Egy beépített hangszóró segítségével a számolt pulzus is hallhatóvá válik.



Radioaktivitás tanári csomag (katalógusszám: DEMO 15590)

16 kísérletet végezhetünk el diákjaink számára a doboz segítségével.

A radioaktív sugárzás érzékelése

- Számlálási sebesség meghatározása
Geiger-Müller számlálóval

Természetes radioaktivitás

- Az ásványok radioaktivitása
- Radioaktivitás érzékelése a levegőben

A radioaktív sugárzás jellegzetes tulajdonságai

- Alfa részecskék terjedelme
- A béta sugarak csillapítása
- A gamma sugarak inverz négyzetes törvénye



NEW



Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/physics/age-14-16/radioactivity/>



Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvész út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>

Röntgenfizika – tanári kísérletcsomag (katalógusszám: DEMO 09110)



7 kísérlet elvégzése lehetséges a dobozzal.

- Tárgyak röntgenezése
- A röntgensugarak elnyelésének minőségi vizsgálata
- Tipikus röntgensugarak intenzitása mint az anódáram és az anódfeszültség funkciói
- további 4 kísérlet végezhető el

Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/physics/age-14-16/radioactivity/>