

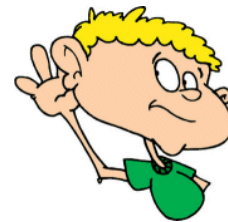


Fizika

Az OPTIKA tantárgy szemléltetőeszközeinek előnyei



- Minimális felkészülési idő
 - Teljes kísérleti anyag és felszerelés
 - Megfelelő leírás a kísérletek elvégzéséhez és az eredmények értékeléséhez
- Korszerű
 - Szórt fényforrás (LED)
 - Összpontosított fényforrás (lézer)
- Áttekinthetőség
 - A kísérletek optikai padon történő bemutatására optimalizált



Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/demo-advanced-physics-set-optics-incl-halogen-lamp-with-magnetic-base.html>

<https://www.phywe.com/en/demo-physics-board-with-stand.html>

<https://www.phywe.com/en/geometrische-optik-auf-der-profilbank.html>

<https://www.phywe.com/en/beugungsphaenomene-auf-der-profilbank.html>



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

Az optika alapjai a mágnes táblán



Haladó fizika bemutatókészlet: Optika (termékszám: DEMO 15550-88)

A készlet 60 különböző kísérlet elvégzését biztosítja a következő témakörökben:



- A fény terjedése
- Tükröződés
- Fénytörés
- Lencsék
- Színek
- Az emberi szem
- Optikai berendezések

PHYWE állótábla a fizikai szemléltetőkészlethez (termékszám: DEMO 02150-00)

Kísérletek bemutatására alkalmas állótábla a mágneses komponensekhez

- A tábla méretei: 600 mm x 1000 mm
- Galvanizált acéllemezek alumínium keretekre szerelve
- A tábla mindkét oldala használható, az egyik oldala sima, a másik oldalt az optikai kísérletekhez rácsozott fehér műanyag borítja
- Állítható lábak a kísérleti asztalon történő rögzítéshez



Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/demo-advanced-physics-set-optics-incl-halogen-lamp-with-magnetic-base.html>

<https://www.phywe.com/en/demo-physics-board-with-stand.html>

<https://www.phywe.com/en/geometrische-optik-auf-der-profilbank.html>

<https://www.phywe.com/en/beugungsphaenomene-auf-der-profilbank.html>



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

Kísérletek az optikai bemutatópadon



Haladó fizika bemutatókészlet: Geometriai optika (termékszám: DEMO 15560-88)

A készlet lehetővé teszi a következő 5 tanári kísérlet elvégzését geometriai optikából:

- Gyűjtőlencsék fókusztávolságának meghatározása
- Szórólencsék fókusztávolságának meghatározása
- Képképzés sűrítőlencsék segítségével
- A mikroszkóp
- A lencse nélküli kamera
- A készlet alapelemként tartalmazza a LED HEX 1 kísérleti lámpát, az 1 méteres optikai profilpadot, különféle tartókat, lencsákat és egy vetítőfelületet.



Haladó fizika bemutatókészlet: Fénytörés és interferencia (termékszám: DEMO 15565-88)

A készlet lehetővé teszi a következő 7 tanári kísérlet bemutatását fénytörés és interferencia témakörben:

Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/demo-advanced-physics-set-optics-incl-halogen-lamp-with-magnetic-base.html>

<https://www.phywe.com/en/demo-physics-board-with-stand.html>

<https://www.phywe.com/en/geometrische-optik-auf-der-profilbank.html>

<https://www.phywe.com/en/beugungsphaenomene-auf-der-profilbank.html>



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



- Fénytörés a mező szélén, megszakadásánál, a kétrés-kísérletben a rések és a rács vonalában, továbbá tűhegynyi pontszerű fénnel történő találkozásokor
- Michelson interferenciamérő
- A hullámhossztól való függőség
- A készlet alapelemként tartalmaz 2 diódás lézert, egy vöröset (635 nm) és egy zöldet (532 nm), egy Michelson-féle interferenciamérőt, egy 1 méteres optikai profilpadot, különféle tartókat, fénytörési objektumokat és egy vetítőfelületet.



4

Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/demo-advanced-physics-set-optics-incl-halogen-lamp-with-magnetic-base.html>

<https://www.phywe.com/en/demo-physics-board-with-stand.html>

<https://www.phywe.com/en/geometrische-optik-auf-der-profilbank.html>

<https://www.phywe.com/en/beugungsphaenomene-auf-der-profilbank.html>