

Pomoce naukowe fizyka 2021/2022 Lekcje online

Jednostopniowa elektryczna pompa próżniowa (przepływ do 2 m³/h i próżnia końcowa ok. 10 Pa, moc 100-150 W)

Plexi rura Newtona z zaworem (długość ok. 1 m, średnica 5-6 cm)

Równia pochyła (długość ok. 80 cm, szerokość 10 cm, zestaw 10x 50 g obciążników, drewniany klocek)

Zestaw wózek + ciężarki + stoper + bloczki, Komplet do badania II zasady dynamiki

Model żyroskopu (metalowe koło o średnicy co najmniej 6 cm)

Magnesy walcowe neodymowe (15x10 mm)

Półkule magdeburskie (12 cm średnicy, plastikowe przysawki okienne)

Koło żyroskopowe do doświadczeń z ruchem obrotowym (średnicy ponad 0,5 m, rowerowe z obciążeniem na obwodzie i rączkami na osi)

Wahadła rezonansowe (7 wahadeł bifilarnych o różnych długościach, parami równych, na wspólnym zawieszaniu)

2 Kamertony z pudłem rezonansowym (440 Hz, z młoteczką)

Sprężyna do demonstracji fali poprzecznej (1,5 m długości, średnicy ok. 2 cm, rozciągana do 10 m)

Sprężyna do demonstracji fali podłużnej (metalowa typu slinky, średnicy 8 cm, długość 11 cm, rozciągana do ok. 10 m).

3x Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami 215 zł 9. Przyrząd do demonstracji drgań wymuszonych i rezonansowych.

Kuweta do drgań. (projekcja rzutnikiem na sufit/ścianę, wbudowany generator z wibratorem)

Zestaw do demonstracji prawa Boyle'a-Mariotte'a

Uwaga: zakupu należy dokonywać po konsultacji fizyka ze szkoły z koordynatorem obszaru (uszczegółowienie + lista może ulec zmianie uwzględniając istniejące zasoby szkoły)