

Elektrosztatikai

Témakörök:

11. Kontaktelektrosztatikusság

- 21.1. Töltésfajták bemutatása dörzsrúdon
- 31.2. Töltésfajták bemutatása fólián és lemezen

42. Elektromos erőhatások

- 52.1. Töltött testek között ható erők
- 62.2. Elektroszkóp modellje
- 72.3. Elektroszkóp működése

83. Influenca

- 3.1. Influenca vezetőknél és szigetelőknél
- 13.2. Erőhatás influenciánál (képtöltés)
- 23.3. Influenca megjelenése elektroszkópon

34. Töltéstároló

- 44.1. Vezető mint töltéstároló
- 54.2. Töltésmegoszlás Faraday-kalitkában
- 64.3. Pozitív és negatív töltések tárolása
- 74.4. Töltésátvitel ingán keresztül

85. Szigetelők és vezetők

- 95.1. Töltések és szigetelők mozgékonyága vezetőkben
- 105.2. Vezetőképeség vizsgálata elektroszkóppal
- 115.3. Kisütés ionizálással
- 125.4. Kisütés csúcsoknál

Elemjegyzék /Menny.

- Gumidugó 41/49, furat 7 mm 1
- Szorító rúdhoz 1
- Ingapár elektrosztatikához 1
- Influenca lemez 30 x 60 mm 1
- Akrilrúd, d=8mm, l=175mm 1
- Polipropilén rúd, d=8mm, l=175mm 2
- Polikarbonát lemez 136 x 112 x 1 mm 1
- Faraday pohár, d=40mm, h=75mm 1
- Elektroszkóp fémmutatóval 1
- Neoncsővecske 1
- Állványrúd, nemesacél, d=8mm, l=175mm 1