

Mérések fizikából: Youtube-videók

1. Súlymérés
https://www.youtube.com/watch?v=R6T0XvYYDuQ&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI
2. Rugóra függesztett test lengésidejének mérése
https://www.youtube.com/watch?v=gVr-UOC20ko&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=2
3. Forgási energia mérése, tehetetlenségi nyomaték számítása
https://www.youtube.com/watch?v=WtA6ZEZ2dTk&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=3
4. Tapadóköröngös játékpisztoly-lövedék sebességének mérése ballisztikus ingával
https://www.youtube.com/watch?v=dbpp5IHFr4&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=4
5. Nehézségi gyorsulás meghatározása ingával
<https://www.youtube.com/watch?v=s9PFHqff7G0&list=PLNJRFxUAnJQwAOtEUFAUAWQbCRIIPvs9H&index=1>
6. Pattogó pingponglabda mozgásának vizsgálata Tracker videoelemző program segítségével
https://www.youtube.com/watch?v=A84KLFzaJ98&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=6
7. A hang sebességének mérése állóhullámokkal
https://www.youtube.com/watch?v=3zJB7Ifolsk&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=7
8. Szilárd test és folyadék sűrűségének meghatározása
<https://www.youtube.com/watch?v=h2xXk9le7UM>
9. Szilárd anyag fajhőjének meghatározása
https://www.youtube.com/watch?v=01VNgxFzxIQ&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=8
10. Kristályosodási hő mérése
https://www.youtube.com/watch?v=qarHoCZpcAk&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=9
11. Ekvipotenciális vonalak kimérése elektromos térben
https://www.youtube.com/watch?v=mNhGQrZIL2A&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=10
https://www.youtube.com/watch?v=sk0eLytCVq0&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=11
12. A dinamika alaptörvényének alkalmazása
<https://www.youtube.com/watch?v=G7Zk0wI0Ko0&list=PLNJRFxUAnJQwAOtEUFAUAWQbCRIIPvs9H>
13. Az áramforrás paramétereinek vizsgálata
https://www.youtube.com/watch?v=bE-u4bklyc&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=13
https://www.youtube.com/watch?v=L8Amebmb4cA&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=14

14. Zseblámpaizzó ellenállásának mérése Wheatstone-híddal
<https://www.youtube.com/watch?v=HG3tbv9VnpM&t=117s>
15. Félvezető termisztor ellenállásának hőmérsékletfüggése
https://www.youtube.com/watch?v=7_fH4x79QT4&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=15
16. Felületi feszültség mérése
<https://www.youtube.com/watch?v=fkrvOL5sOiE&list=PLNJRFxUAnJQwAOtEUFAUAWQbCRIIPvs9H&index=2>
17. Víz törésmutatójának meghatározása
<https://www.youtube.com/watch?v=gOJD2VMj3q0>
18. A domború lencse fókusz távolságának meghatározása ún. Bessel-módszerrel
https://www.youtube.com/watch?v=RX4fbX6FBro&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=19
19. Fényelhajlás optikai rácson
https://www.youtube.com/watch?v=qjq9a-bfSv8&list=PL_AyKokTL2di0BSuou1iUvjOh-iF7TmHI&index=17
20. Mágnesek vizsgálata
<https://www.youtube.com/watch?v=LkdPEXs-V1E&list=PLNJRFxUAnJQwAOtEUFAUAWQbCRIIPvs9H&index=2>

A 2017-ES MÉRÉSEK (A MOSTANI 5-ÖS ÉS 20-AS ELTÉR!) JUHÁSZ ANDRÁS ÁLTAL KÉSZÍTETT JEGYZŐKÖNYVEI

<https://tovabbkepzes.itk.ppke.hu/content/Fizika/2016/01.pdf>