

Emelt fizikai mérések 2021.

1. Mérés

Súlymérés



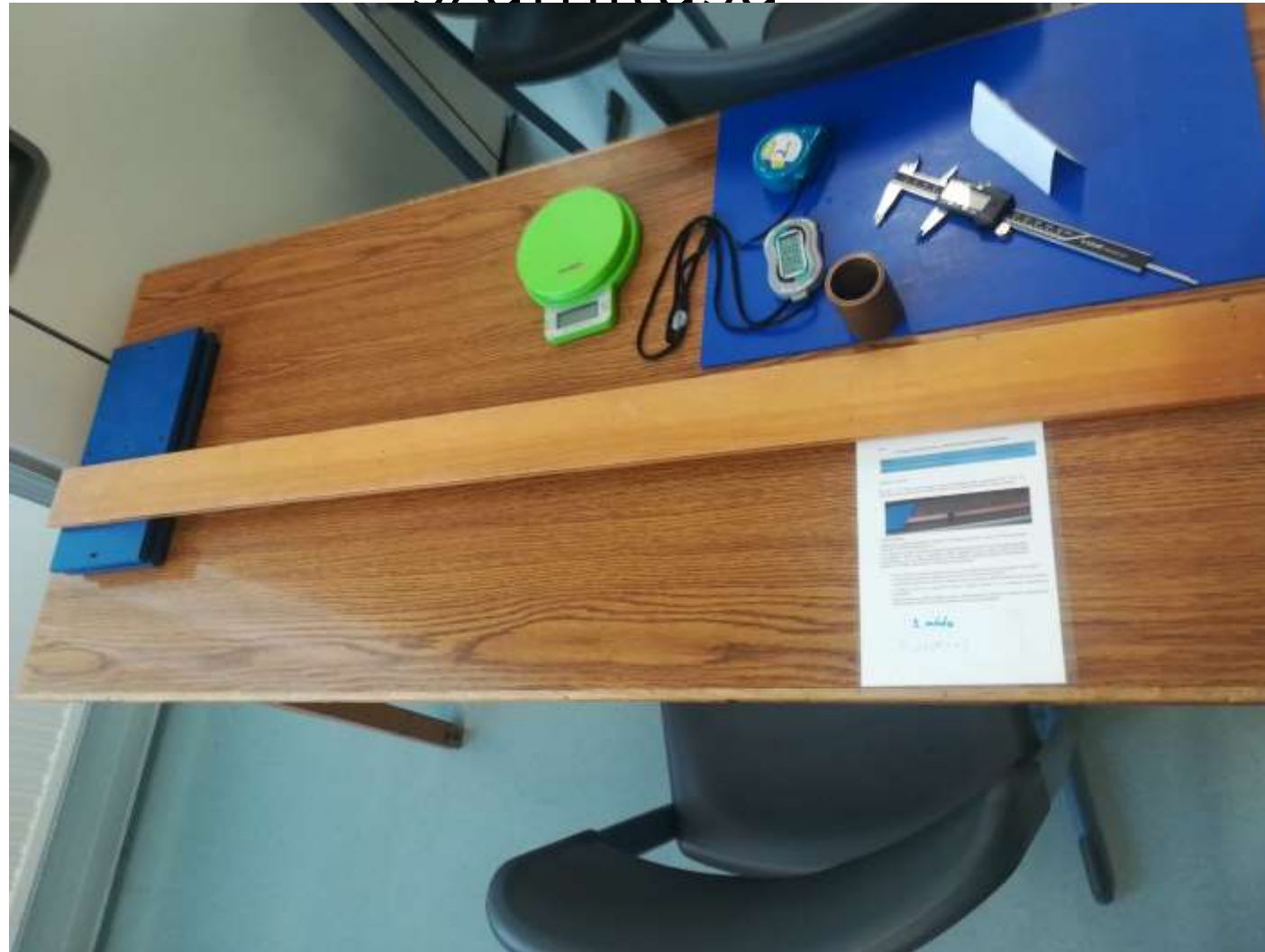
2. Mérés

Rugóra függesztett test rezgésidejének mérése



3. Mérés

Forgási energia mérése, tehetetlenségi nyomaték számítása



4. Mérés

Tapadókorongos játékpisztoly-lövedék sebességének mérése ballisztikus ingával



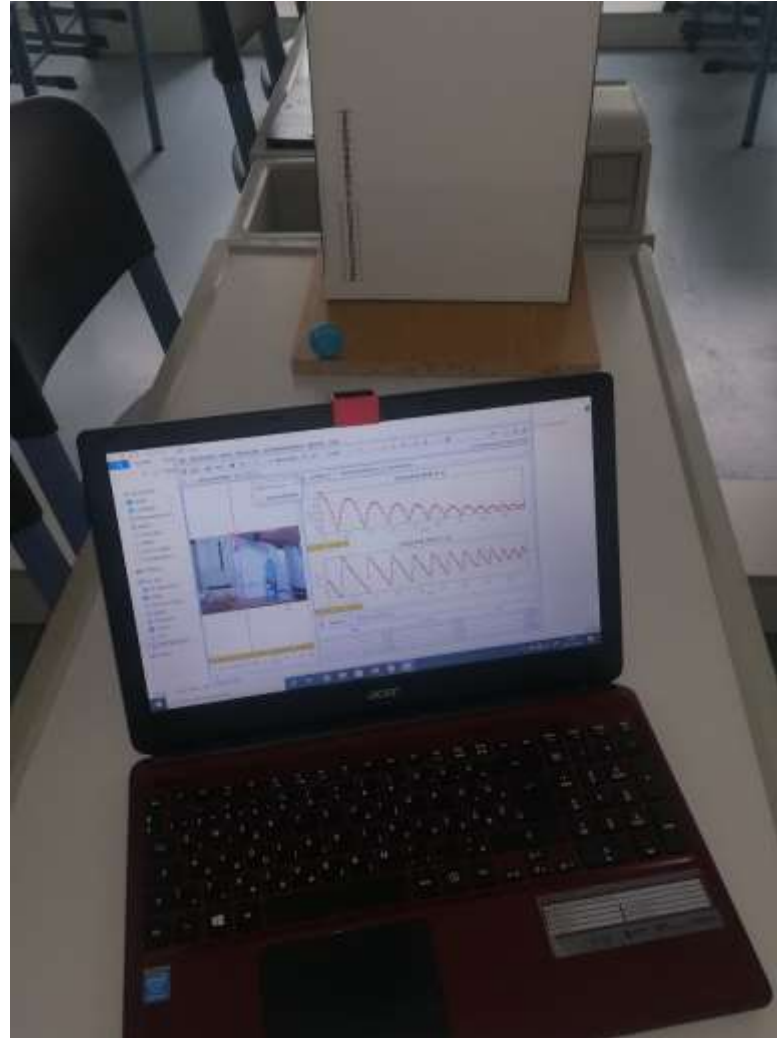
5. Mérés

A nehézségi gyorsulás értékének meghatározása Audacity számítógépes akusztikus mérőprogram segítségével



6. Mérés

Pattogó pingponglabda mozgásának vizsgálata
Tracker videóelemző program segítségével



7. Mérés

A hang sebességének mérése állóhullámokkal



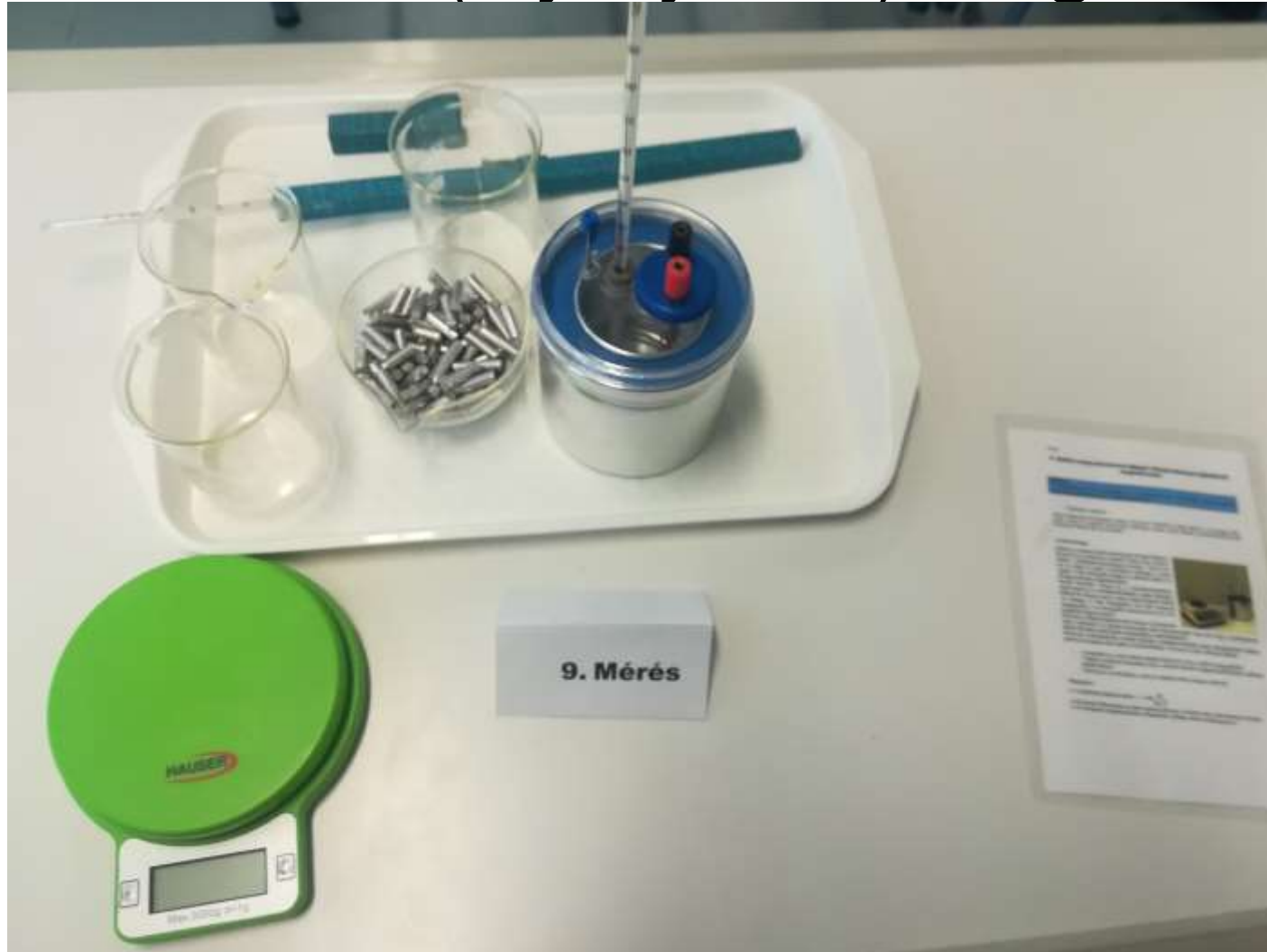
8. Mérés

Szilárd test és folyadék sűrűségének meghatározása



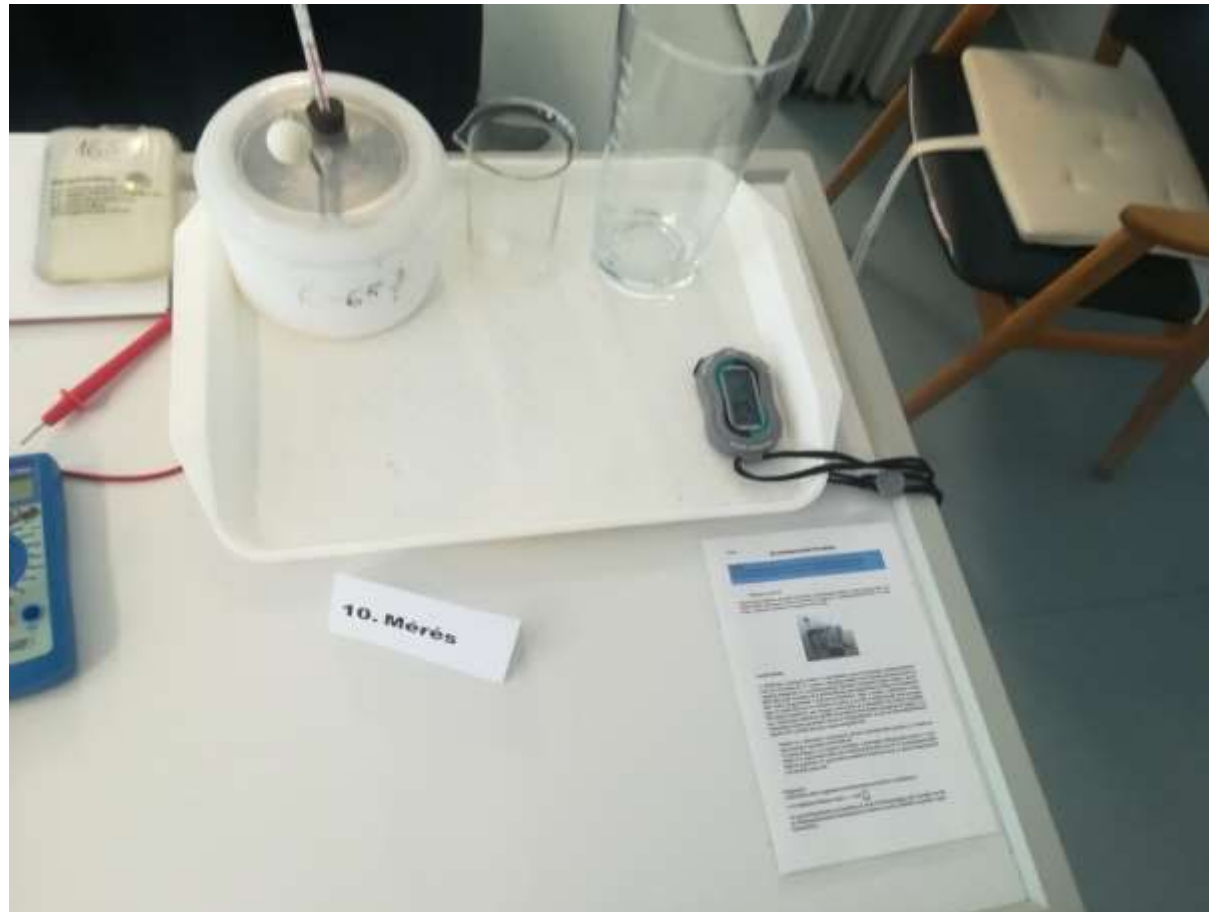
9. Mérés

Szilárd anyag (alumínium) fajlagos hőkapacitásának (fajhőjének) meghatározása



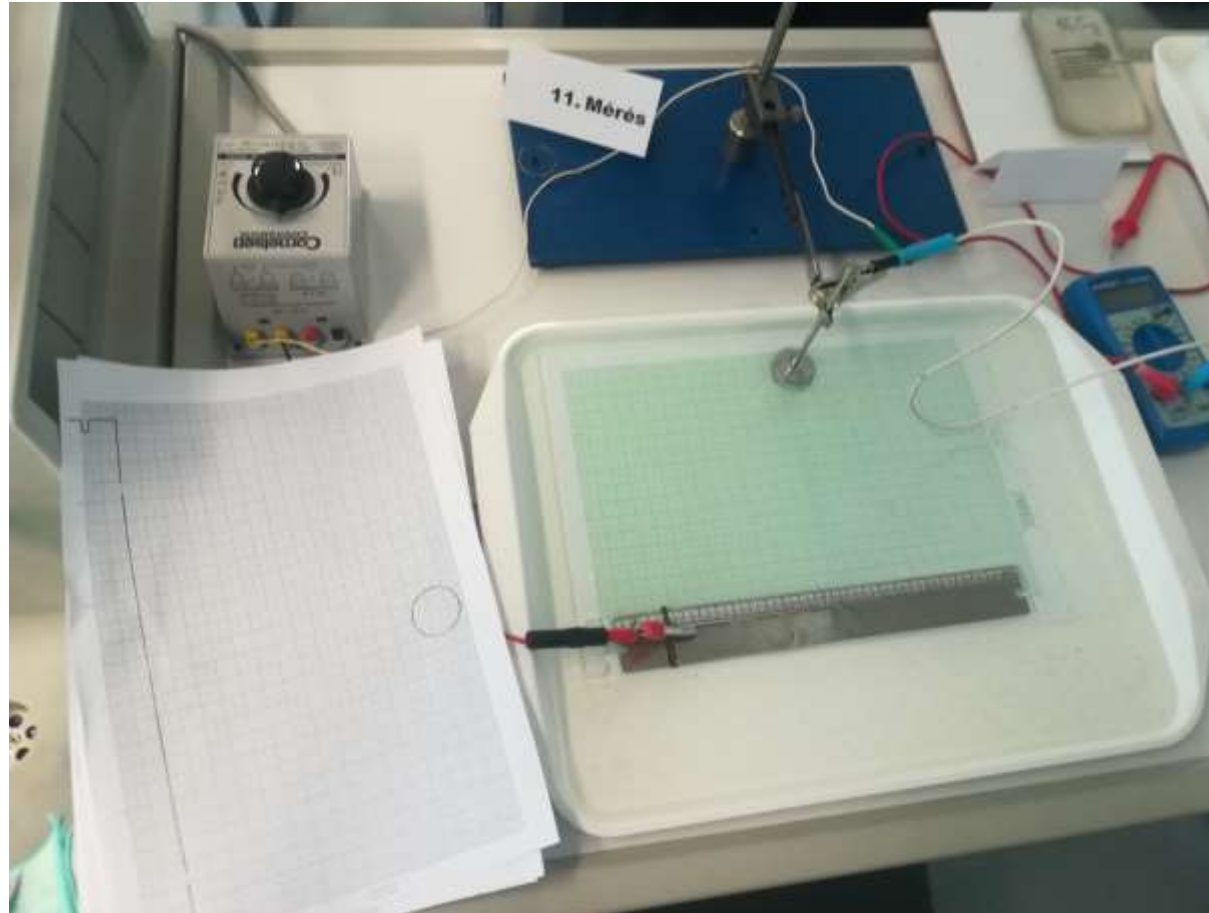
10. Mérés

Kristályosodási hő mérése



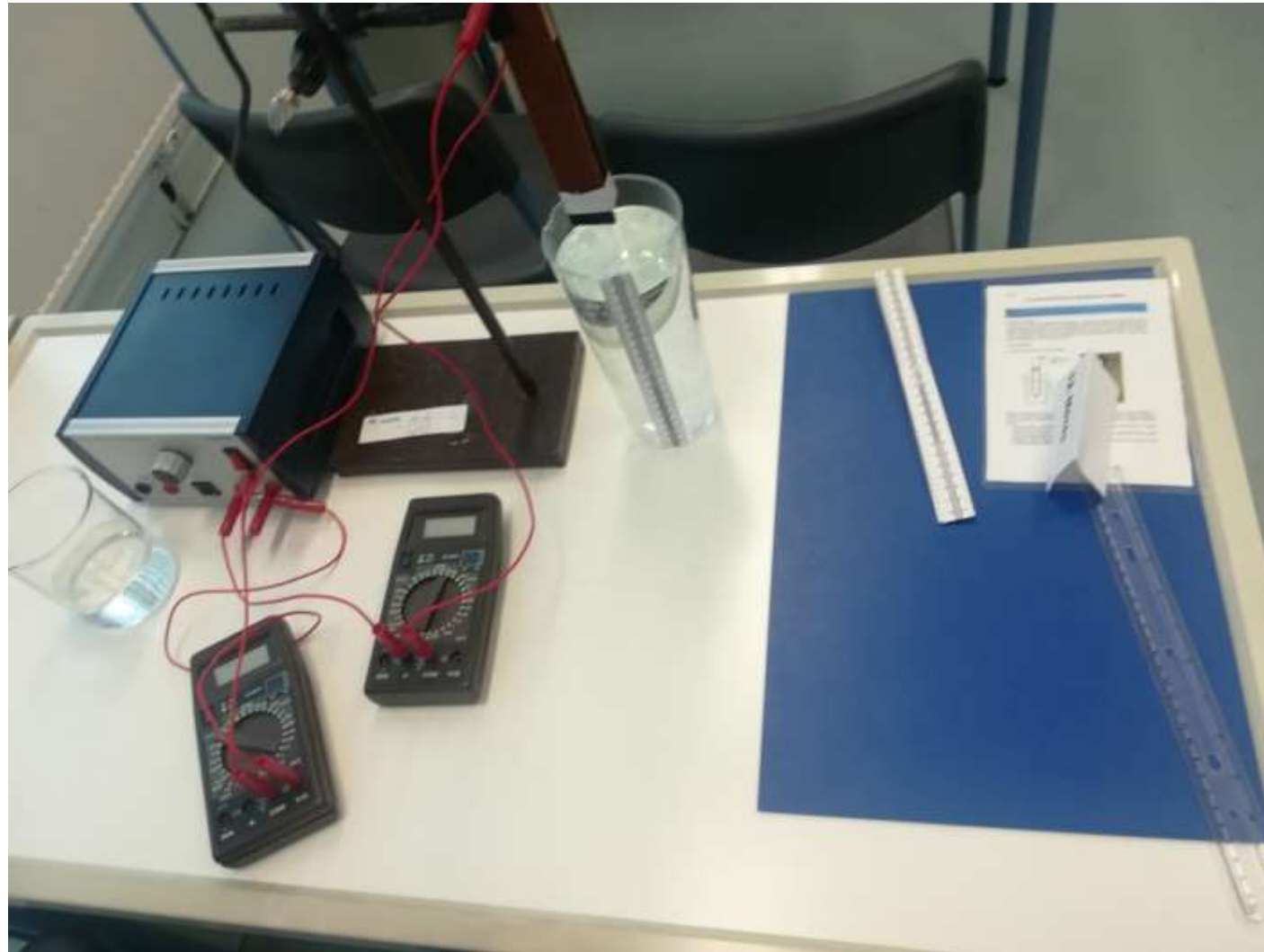
11. Mérés

Ekvipotenciális vonalak kimérése elektromos térben



12. Mérés

Elektrolit elektromos ellenállásának vizsgálata



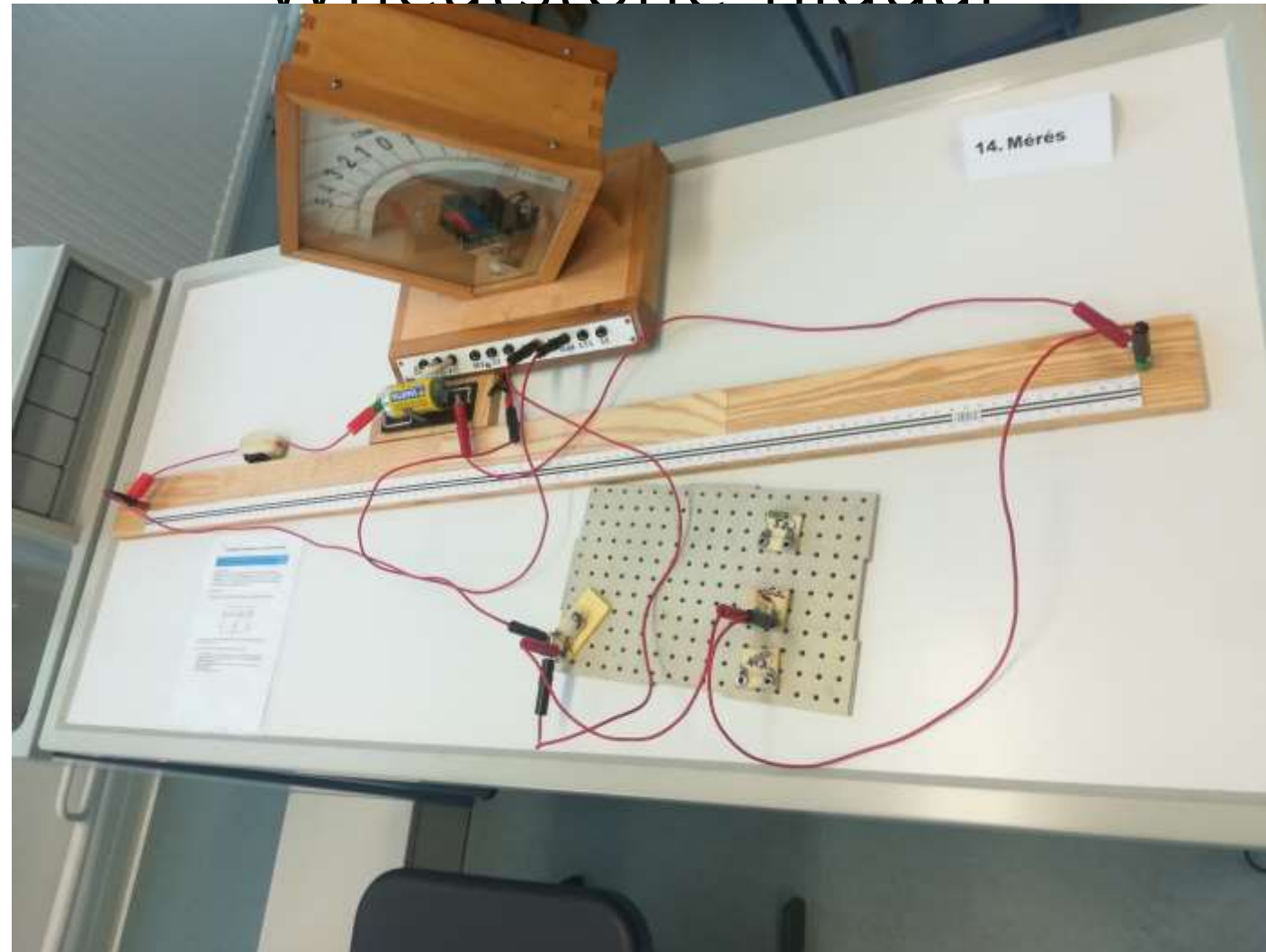
13. Mérés

Az áramforrás paramétereinek vizsgálata



14. Mérés

Zseblámpaizzó ellenállásának mérése Wheatstone-híddal



15. Mérés

Félvezető (termisztor) ellenállásának hőmérsékletfüggése



16. Mérés

Hagyományos izzólámpa és energiatakarékos „kompakt” lámpa relatív
fényteljesítményének összehasonlítása



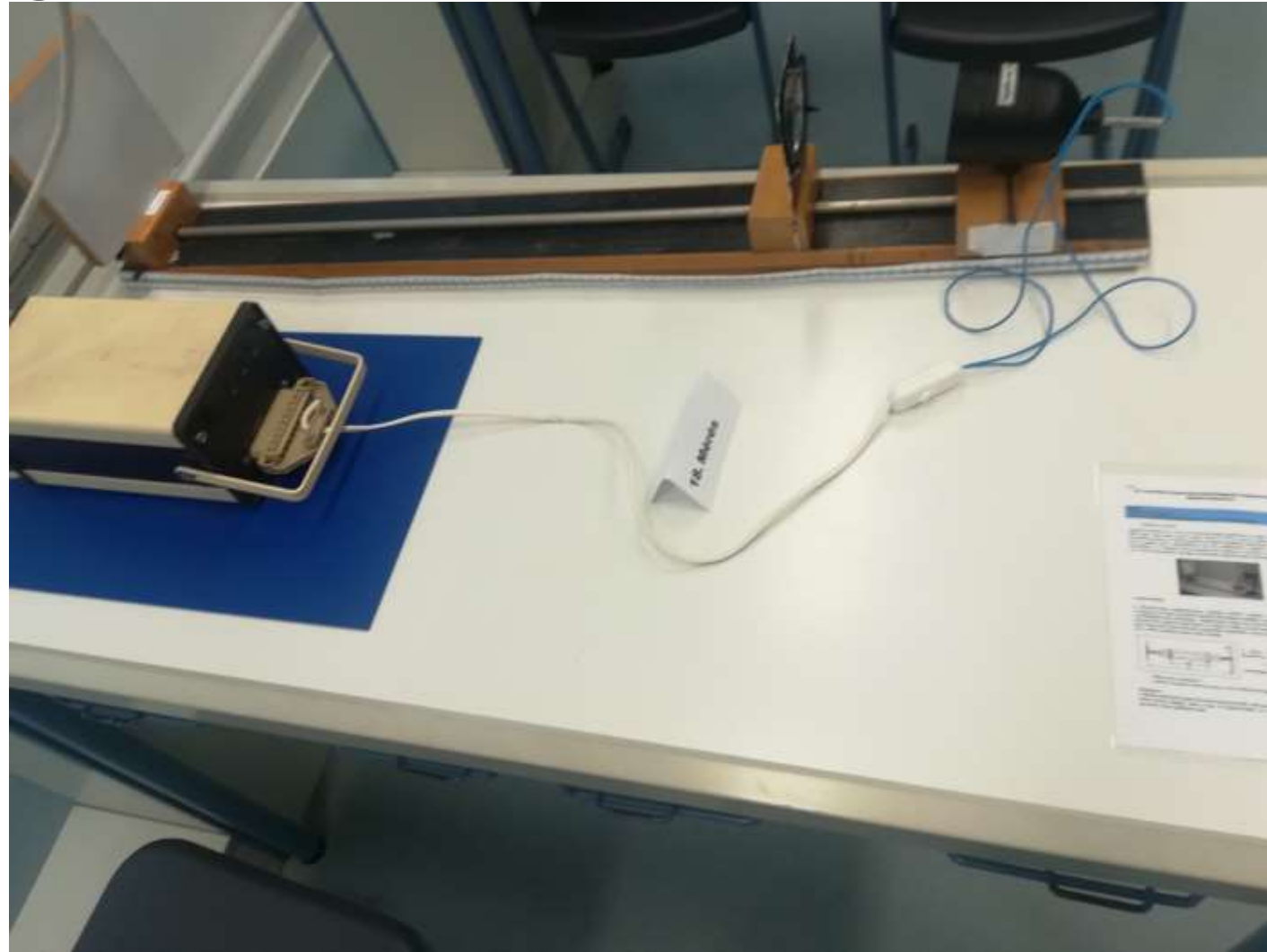
17. Mérés

A víz törésmutatójának meghatározása



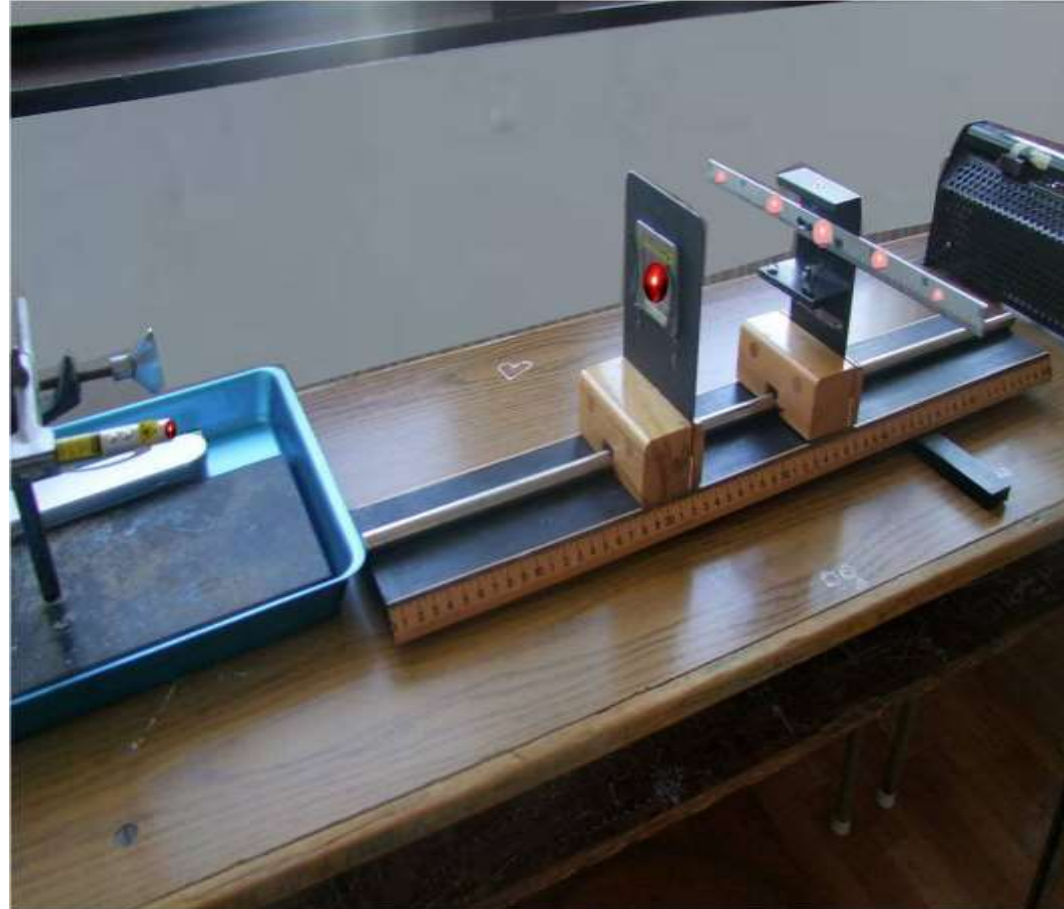
18. Mérés

A domború lencse fókusz távolságának meghatározása ún. Bessel-módszerrel



19. Mérés

A fényelhajlás jelensége optikai rácson, a fény hullámhosszának meghatározása



20. Mérés

Napelemcella vizsgálata

