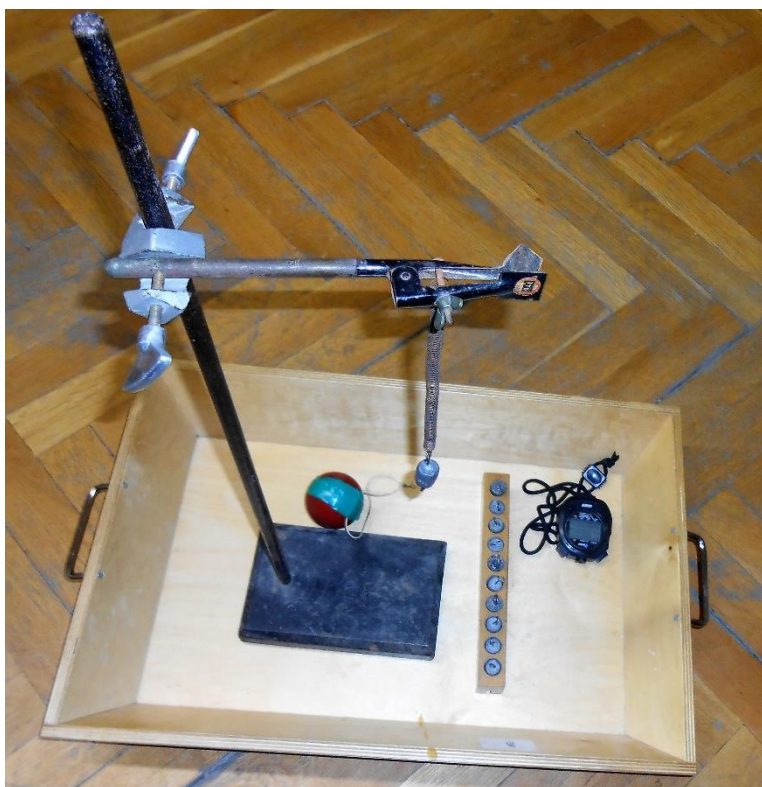


1. Súlymérés



2. A rugóra akasztott test rezgésidejének vizsgálata



3. Forgási energia mérése, tehetetlenségi nyomaték számítása



4. Tapadókorongos játékpisztoly-lövedék sebességének mérése ballisztikus ingával



5. A nehézségi gyorsulás értékének meghatározása Audacity számítógépes akusztikus mérőprogram segítségével



6. Pattogó pingponglabda mozgásának vizsgálata *Tracker* videoelemző program segítségével
7. A hang sebességének mérése állóhullámokkal



8. Szilárd test és folyadék sűrűségének meghatározása

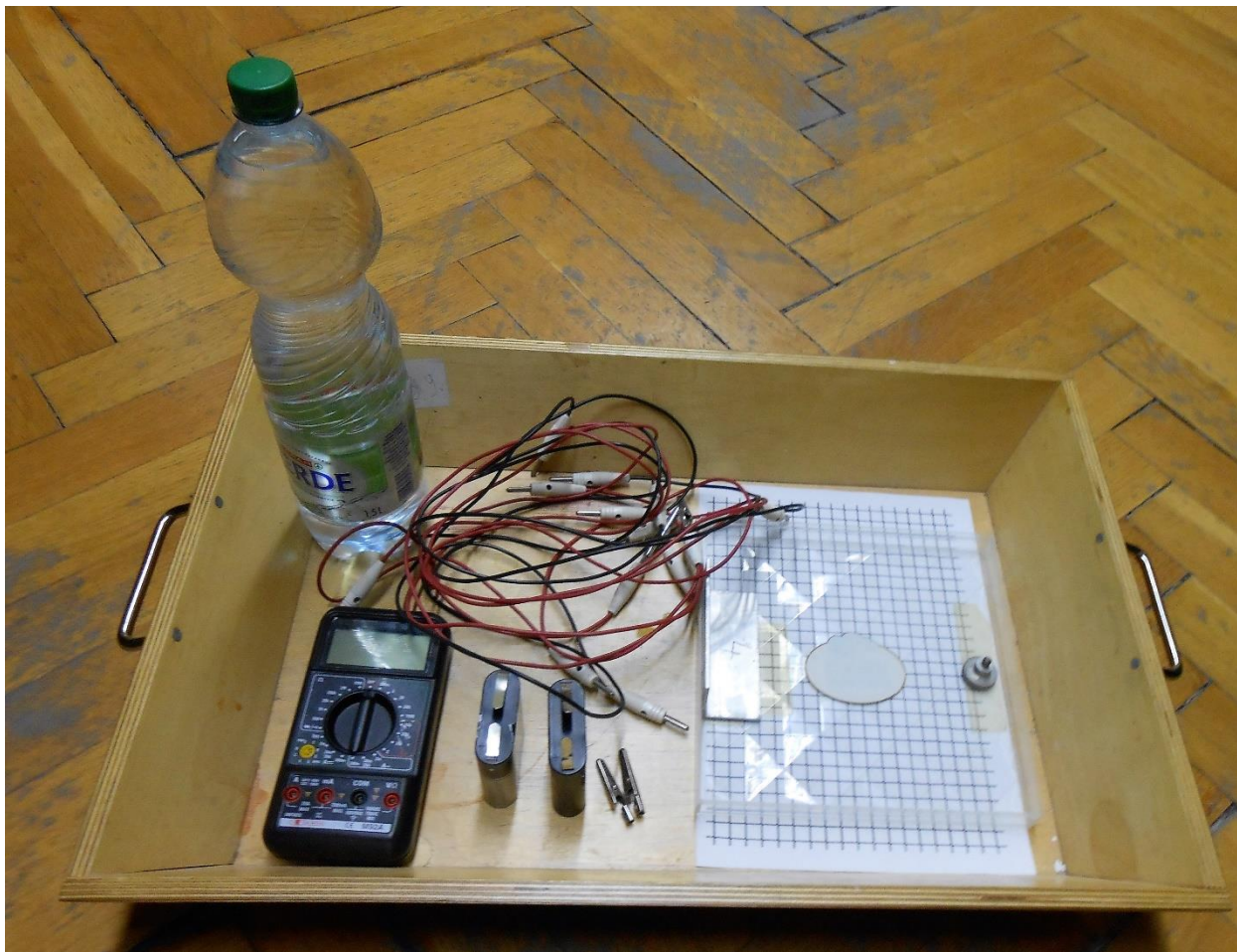
9. Szilárd anyag (alumínium) fajlagos hőkapacitásának (fajhőjének) meghatározása



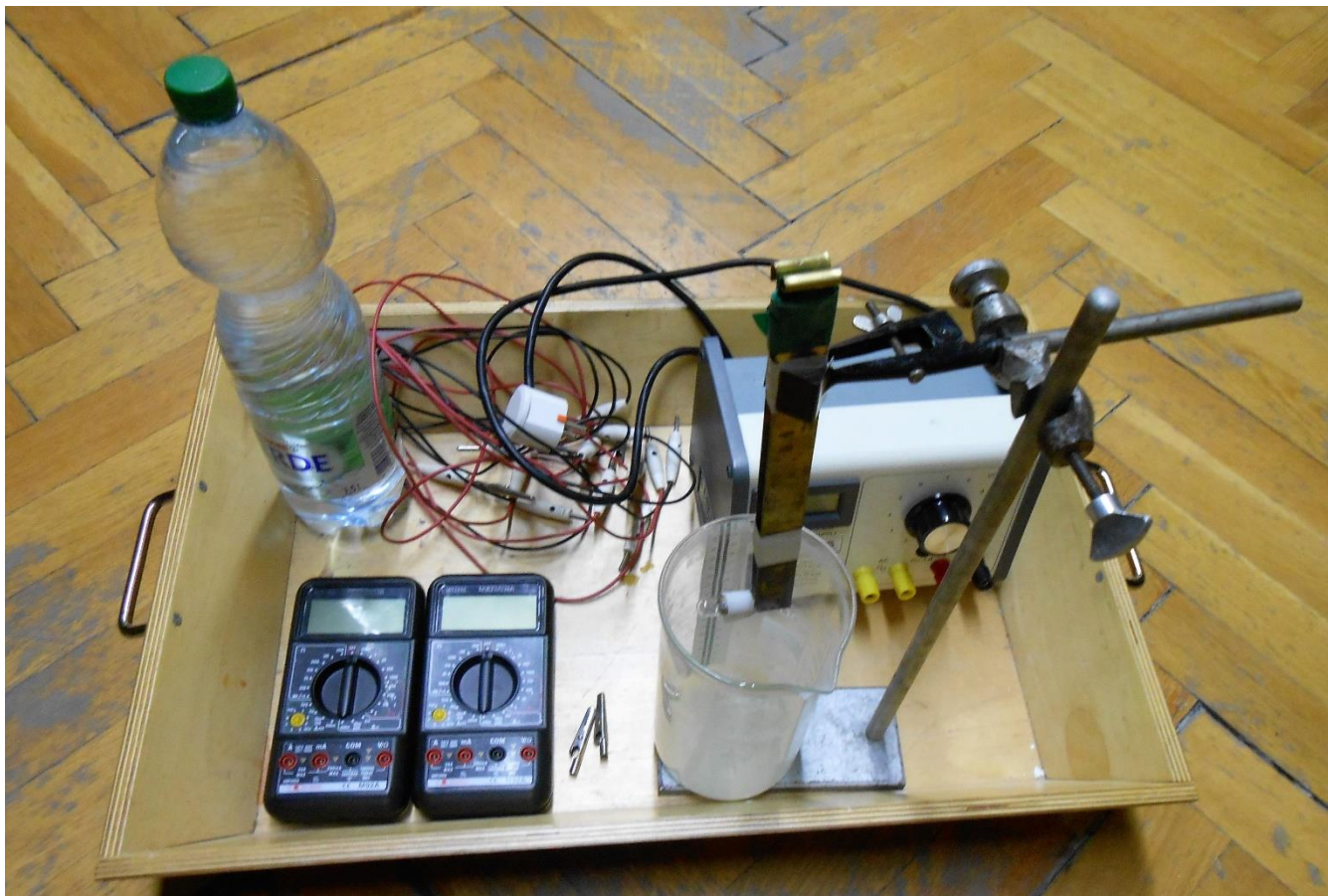
10. Kristályosodási hő mérése



11. Ekvipotenciális vonalak kimérése elektromos térben



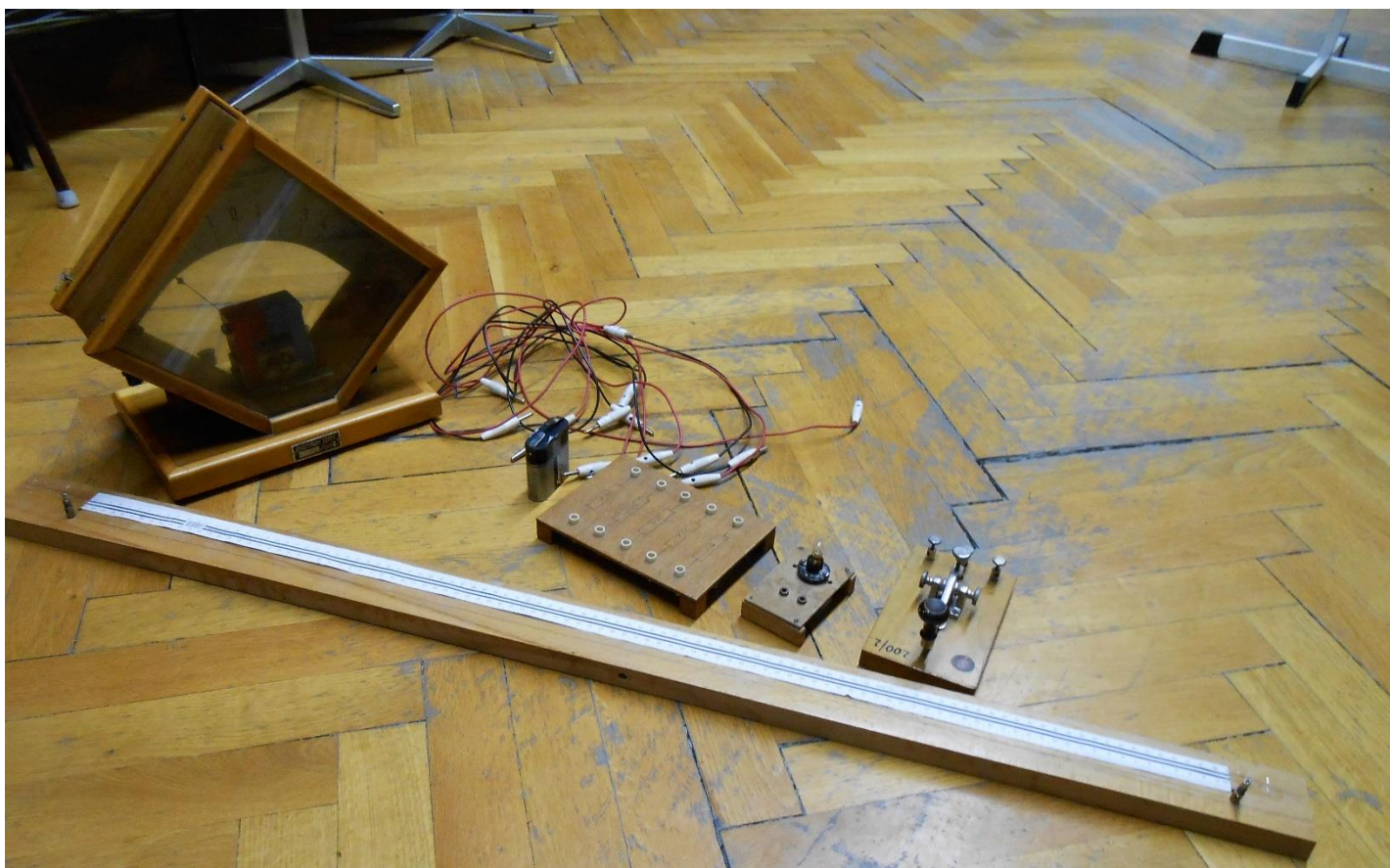
12. Elektrolit elektromos ellenállásának vizsgálata



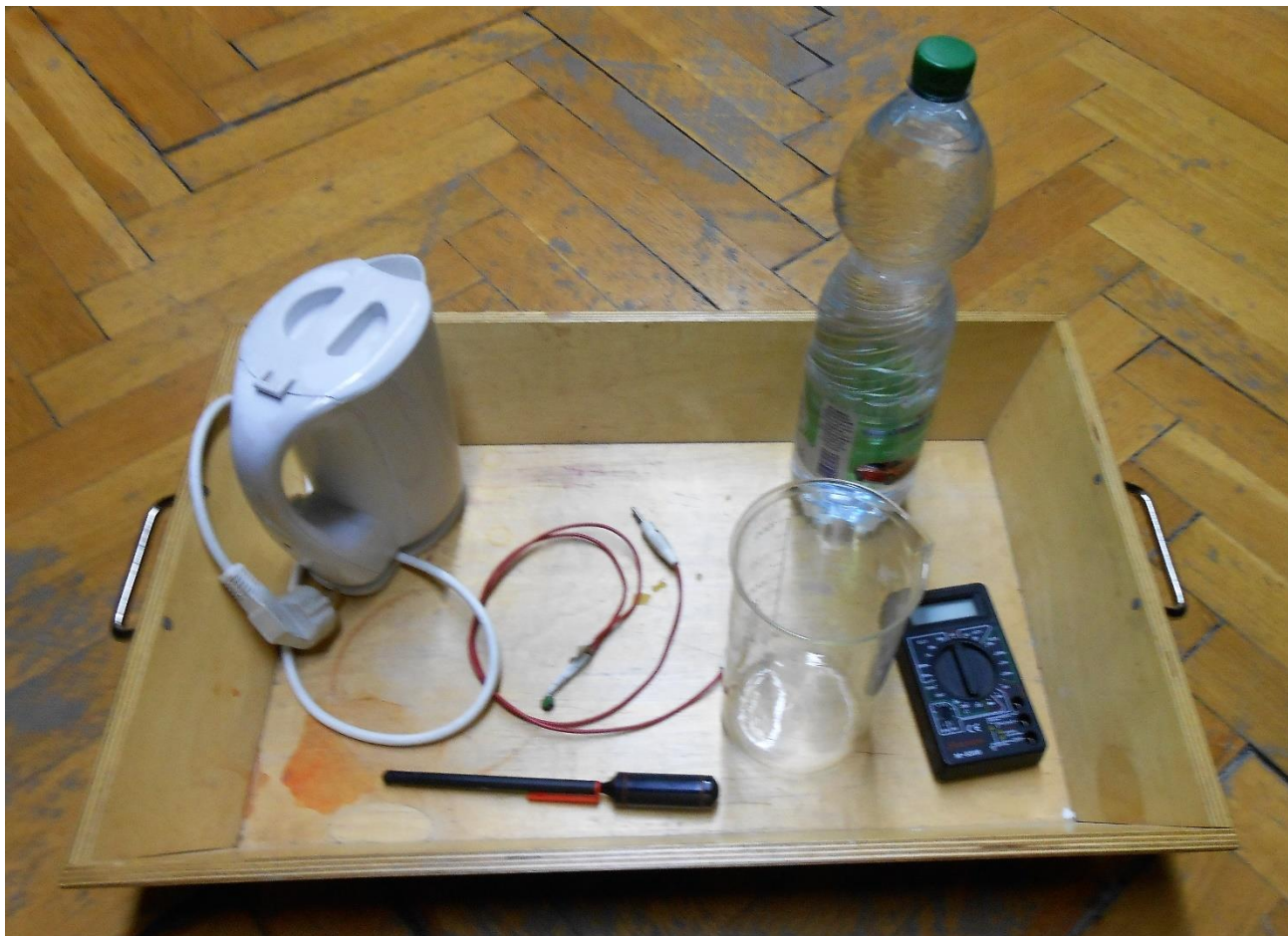
13. Az áramforrás paramétereinek vizsgálata



14. Zseblámpaizzó ellenállásának mérése Wheatstone-híddal



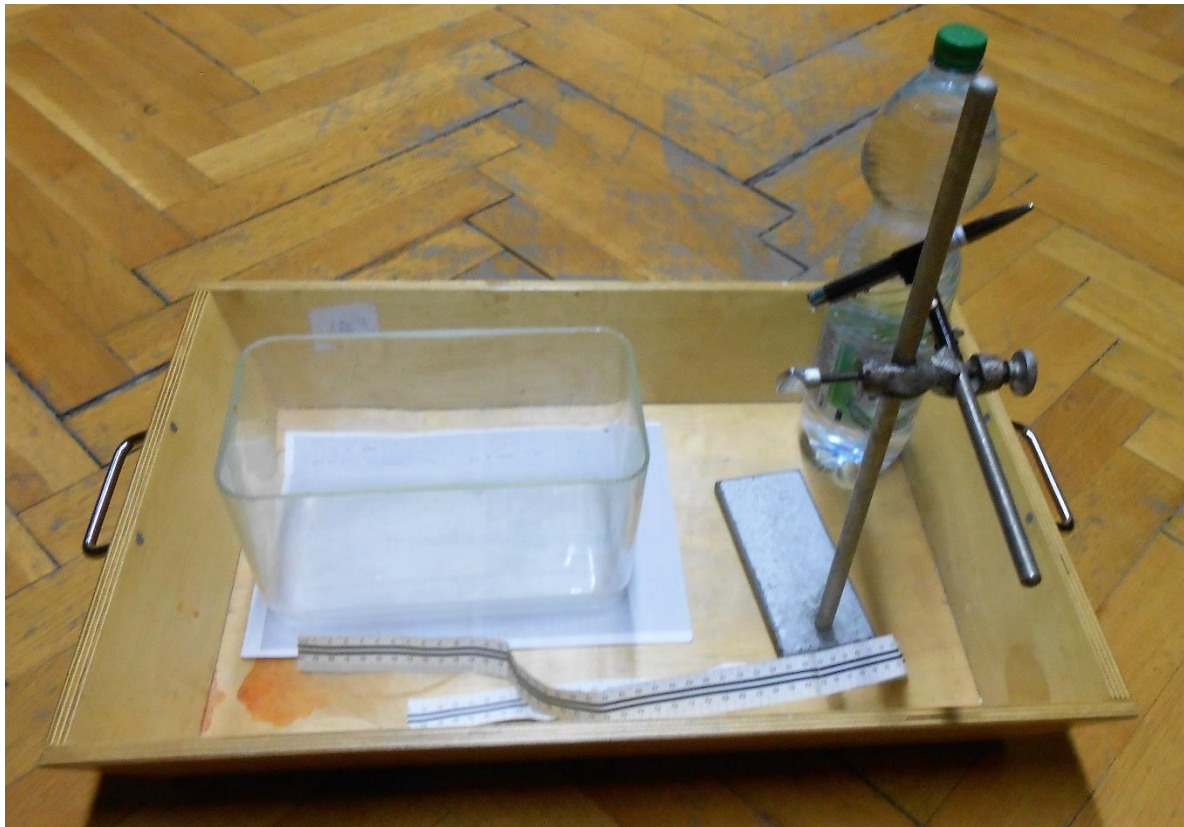
15. Félvezető (termisztor) ellenállásának hőmérsékletfüggése, termisztoros hőmérő készítése



16. Hagyományos izzólámpa és energiatakarékos „kompakt” láma relatív fénytéljesítményének összehasonlítása



17. A víz törésmutatójának meghatározása



18. A domború lencse fókusz távolságának meghatározása „Bessel”-módszerrel



19. A fényelhajlás jelensége optikai rácson, a fény hullámhosszának meghatározása



20. Napelemcella vizsgálata



