

Az Ifjúsági Fizikai Kör tavaszi ankétja

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Ifjúsági Fizikai Köre és a Középiskolai Matematikai Lapok Fizika Rovata 1975. ápr. 10–12. napokon tartotta a tavaszi ankétot. 50 helység 83 iskolájából mintegy 200 tanuló vett részt az előadásokon és a gyakorlatokon. Az Oktatási Minisztérium a vidéki tanulóknak ingyenes szállást adott és a Lapok feladatmegoldó pontversenyén kiemelkedő eredményt elért tanulók vasúti költségét megtérítette. Megjelentek az Ifjúsági Fizikai Kör és az Olimpiai Keret tagjai, továbbá 2–2 tanuló 50 olyan iskolából, amely a fizika pontverseny statisztikájában az utóbbi időben nem szerepelt. Az ankét témája a fénytán volt. Elhangzottak a következő előadások: *Holczer Károly*: Fénytani jelenségek (filmbemutatóval); *Gnädig Péter*: Közelítő számítások; *Horváth Zoltán*: A laser (kísérletekkel); *Vermes Miklós*: Geometriai optika; *Rajkóvics Zsuzsa*, *Juhász András*, *Tasnády Péter* és *Bodnár István*: Kísérleti bemutató a hullámtan köréből. A feladatmegoldásnál az egyes csoportokat *Gnädig Péter*, *Mihály László*, *Szabó György*, *Palla László*, *Szabó Zoltán* és *Ruján Pál* vezették. A következő ankét a téli szünetben lesz.

Az Ifjúsági Fizikai Kör munkája az 1974/75-ös tanévben

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Ifjúsági Fizikai Köre az elmúlt tanévben üléseit szerdai napokon tartotta felváltva II. osztályos, ill. III. és IV. osztályos tanulóknak. Az egyes csoportok munkáját *Ábrahám Tibor* egy. hallgató és *Mihály László* fizikus patronálta. A titkári teendőket *Boross Adrienne* és *Juhász Ildikó* látta el.

Az üléseken a következő előadások hangzottak el:

1974. nov. 6. *Szirányi Tamás*: Matematika a fizikában; nov. 20. *Kawka László*: Termodinamika I.; nov. 27. *Ábrahám Tibor*: Mechanika I.; dec. 4. *Szép Jenő*: Termodinamika II.; dec. 11. *Ábrahám Tibor*: Mechanika II.; dec. 18.: *Rozlosnik Noémi*: Termodinamikai feladatok megoldása; 1975. jan. 16. *Ábrahám Tibor*: A dinamika alaptörvényei; jan. 22. *Mihály László*: A Maxwell-egyenletek alkalmazása; jan. 29. *Ábrahám Tibor*: Mechanikai feladatok megoldása; febr. 5. *Mihály László*: Szórás-kísérletek a fizikában; febr. 12. *Ábrahám Tibor*: Forgómozgás, tehetetlenségi nyomaték; febr. 19. *Holczer Károly*: Egy dimenziós vezetőrendszerek; febr. 26. *Ábrahám Tibor*: Ütközések; márc. 5. *Szép Jenő*: Az integrálszámítás alkalmazása; márc. 12. *Végh János*: Forgómozgás; márc. 19. *Hutiray Gyula*: Biofizika; márc. 26.: *Ábrahám Tibor*: Deformálható testek; ápr. 23. *Gnädig Péter*: Mit mikor hanyagolunk el és miért; ápr. 30. *Ábrahám Tibor*: Folyadékok fizikája; máj. 7. *Ábrahám Tibor*: Váltakozó áramú áramkörök; máj. 28. *Mihály László*: Mi köze a falat támasztó embernek az energia impulzus tenzorhoz?

1974. nov. 30-án az Eötvös-verseny feladatait, 1976. jún. 7-én a középiskolai fizika verseny feladatait *Vermes Miklós* ismertette.

Az 1975. jan. 2–4, és ápr. 10–12. napokon tartott ankétról külön számoltunk be.

Az üléseken átlagosan 50–60 fő jelent meg. Sokan jártak be vidékről is. (Aszód, Eger, Kecskemét, Szolnok).

A Kör munkáját az ősszel folytatja. Érdeklődőknek a Társulat titkársága kívánságra meghívót küld.