

Muzeális eszközök

V. – rész

Társítsátok az ábrázolt fizikai készülékek* összetevőit jelölő számokhoz a szójegyzékből nekik megfelelő szavak betűjelét! A szám-betű párokon kívül maximum öt-öt sorban írjátok le az eszközök működését.

A szerkesztőségbe határidőig eljuttatott megfigyeléseket és leírásokat értékeljük, a helyes megfigyelők között nyereményeket sorsolunk ki.

A fődíj egyhetes nyári táborozás. Minden esetben írjátok meg a neveteken és osztályotokon kívül a pontos címeteket és az iskolát is. A borítékra írjátok rá: *Vetélkedő*.

I. Atwood-féle ejtőgép

- másodperc-inga elektromos csengő időjelzéssel
- zsinag
- centiméter-beosztás
- elektromágneses kioldó
- ellensúly lekasztó
- súlyok
- csiga

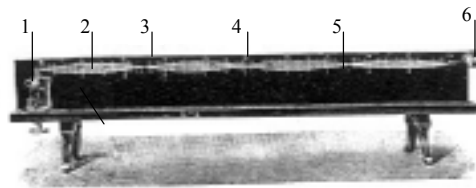
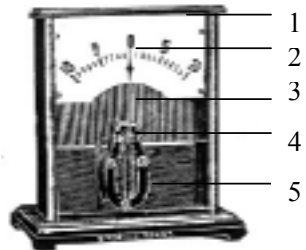
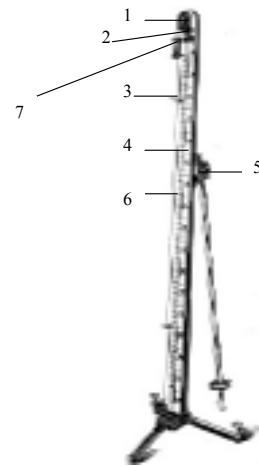
II. Forgótekerces Deprez-

D'Alsonval rendszerű galvanométer

- mutató
- patkó-mágnes
- üveges szekrény
- skálabeosztás
- forgótekerces

III. Melde-féle hullámgép

- elektromágnes
- acélhúr
- feszítőcsavar
- cm-es skálabeosztás
- csomópontok
- orsópontok



Beküldési határidő: 2004. április 15.

Kovács Zoltán

* A fizikai eszközök rajzait Erdély és Szabó budapesti tudományos műszergyárának 1929. évi árjegyzékéből vettük.

Tartalomjegyzék

Fizika

A digitális fényképezőgép – VII.....	179
Az Univerzum gyorsulva tágul – II.....	181
A sárkány.....	192
Fizikai témájú példák aktív oktatási eljárásokra – IV.	198
A fényvisszaverődés és a fénytörés törvénye vektorosan – III.	199
Alfa-fizikusok versenye	201
Kitűzött fizika feladatok.....	207
Megoldott fizika feladatok.....	209
Vetélkedő	218

Kémia

Energiaátalakulási folyamatok a növényekben	185
Kísérletezzünk.....	196
Kitűzött kémia feladatok.....	207
Megoldott kémia feladatok.....	208
Híradó.....	216

Informatika

Programozási technikák felülnézetből – II.....	190
Érdekes informatika feladatok.....	203
Megoldott informatika feladatok.....	210
Híradó.....	217