

Ebben a tanévben is meghirdetjük a Fizika Rovat kísérleti pályázatát. Az 1986–88. évi pályázatot az elmúlt évekhez hasonlóan a Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézete (ATOMKI, Debrecen) és a Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutató Intézete (KFKI, Budapest) patronálja.

A pályázat témája szabadon választható a kísérleti fizika köréből.

A választás megkönnyítésére felsorolunk néhány lehetőséget. Természetesen elfogadjuk az eltérő témájú dolgozatokat is:

- *erősen viszkózus anyagok (például: méz, friss nyers tészta, sűrű ragasztó stb.) viselkedésének vizsgálata,*
 - *lemezek rezgésformáinak vizsgálata porábrákkal,*
 - *különböző sűrűségű folyadékok egymásra rétegzésével (egymásra csepegtetésével) kapcsolatos jelenségek vizsgálata,*
 - *hullámtani jelenségek (pl. elhajlás, interferencia) modellezése,*
 - *a környezet szennyezettségének vizsgálata,*
 - *sport (pl. kerékpározás, sízés, szánkózás, labdajátékok stb.) és a fizika kapcsolata,*
 - *fizikai (természeti) jelenségek megfigyelése fényképezéssel,*
- A pályázaton egyes tanulók és tanulói munkaközösségek vehetnek részt.