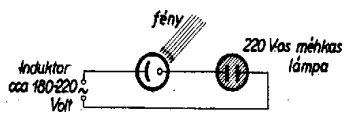


*Dobrova Tibor*, a tatai Eötvös gimnázium IV. osztályos tanulója a fotocella áramának kimutatására az alábbi rendkívül egyszerű; ötletes és olcsó eljárást alkalmazta. Egy telefoninduktor áramát sorba kötötte egy fotocellával és egy ködfénylámpával. Az induktor működtetése közben a ködfénylámpa nem gyulladt ki, de ha egy kb. 100 wattos lámpa fényét a fotocellára vetette, a ködfénylámpa minden periódus első felében felvillant. A működés az ábráról könnyen megérthető.



Gondoljátok végig a lejátszódó fizikai folyamatot!