

## Nowe pomoce naukowe

W grudniu ub. r. czynna była w warszawskim Muzeum Techniki NOT wystawa poświęcona 25-leciu przemysłu pomocy naukowych. Do najciekawszych eksponatów wystawy należały oczywiście pomoce naukowe, które są dopiero przewidziane do produkcji seryjnej.

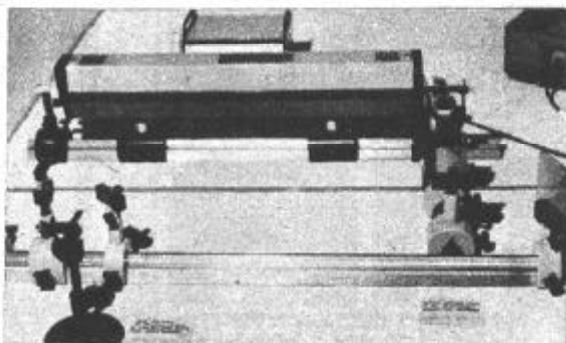
Największe zainteresowanie zwiedzających wzbudzał zestaw lasera szkolnego (fot. 1) wraz z układami do wyświetlania hologramów, dyfrakcji promieni laserowych oraz układem do przedstawiania obrazu interferencji fal sferycznych odbitych od przedniej i tylnej ścianki płytki płaskorównoległej. Laser w szkole jest niezwykle cenną pomocą przy wyjaśnianiu zjawisk optycznych, a poza tym może służyć do wyświetlania hologramów. W przypadku wielkoseryjnej produkcji lasera szkolnego, cena pojedynczego zestawu ma się kształtować w wysokości kilkunastu tysięcy zł.

Przedstawiono także hologramy przystosowane do realizacji obrazu holograficznego w świetle białym, przy wykorzystaniu światła słonecznego lub od zwykłej żarówki (fot. 2). Obok nich eksponowano specjalne statki dyfrakcyjne służące do demonstracji zjawiska rozszczepiania światła.

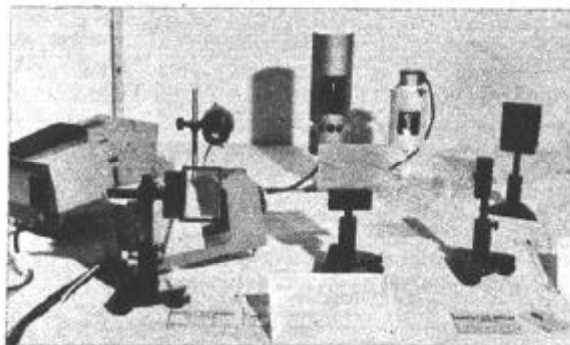
Fabryka Pomocy Naukowych w Poznaniu przygotowała do użytku szkół technicznych, głównie techników o specjalnościach elektronicznych, ciekawy zestaw elektronicznych układów lampowych. W skład zestawu wchodzi: 6 tablic montażowych, 54 karty schematowe oraz 2 zasobniki do przenoszenia elementów i przewodów.

Śród urządzeń audiowizualnych na szczególną uwagę zasługuje, opracowany i wykonany również przez FPN w Poznaniu, prototyp grafoskopu walizkowego (fot. 3). Jest on prostszy, lżejszy i mniejszy od produkowanego obecnie seryjnie rzutnika pisma „Lech-3”.

Należy oczekiwać, że pokazane na wystawie pomoce pojawią się wkrótce także w szkołach. (jl).



Fot. 1



Fot. 2

Fot. 3

