

*Vermes Miklós*: Fizikai versenyfeladatok I. (Tankönyvkiadó 1966., II. kiadás). Az ismert kitűnő feladatgyűjtemény ezúttal második kiadásban jelent meg. Tartalmazza az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, illetve annak elődje által 1916 és 1958 között rendezett versenyek összes feladatait módszeres feldolgozásban megoldásokkal együtt. A könyv nélkülözhetetlen segítséget nyújt azoknak, akik egyetemi felvételi vizsgára vagy tanulmányi versenyre készülnek és gyakorlatot szeretnének szerezni igényes fizikai feladatok megoldásához. Az első kiadás igen rövid idő alatt fogyott el, nyilván ez lesz a sorsa a második kiadásnak is.

*Dr. Horváth János*: Optika (Tankönyvkiadó 1966.) Egyetemi tankönyv, de a fizika szakos hallgatókon kívül haszonnal forgathatják mindazok, akik alapos optikai ismeretek megszerzésére törekednek. Egységes elméleti szintézist nyújt a fénytani jelenségekről a Maxwell-elmélet alapjaiból kiindulva. Megértéséhez a felső matematika elemeire van szükség.

*Korda Tibor*: Híradástechnika (Műszaki Könyvkiadó, 1965.) A jól ismert „Bolyai Könyvek” sorozat újabb tagjaként jelent meg. Egy olyan terület ismereteit öleli fel, amely a kötelező középiskolai anyagnál több ugyan, ma azonban, a rádiózás korában az érdeklődés homlokterében áll. Az áramköri elemek ismertetéséből kiindulva az általános áramkörök alapelemeit, a két és négyfólyusokat tárgyalja, érintve a csillapítás és erősítés kérdéseit és egységét is. Ezután az elektroncsövek és félvezető elemek jelleggörbéit és helyettesítő kapcsolásait, továbbá a munkapont beállítás módszereit ismerteti. Végül a különböző erősítők tulajdonságait és az ezeknél szükséges leglényegesebb számításokat részletezi, nem hagyva el a katódkövetők, a csatoló és szűrő tagok bemutatását sem. Mindenütt bőséges gyakorlatból vett, kidolgozott számolási példa segíti elő a megértést. Nagy haszonnal forgathatja e könyvet az, aki a híradástechnika lényeges kérdéseit ismeri és a rádiótechnikát korszerűen alkalmazni akarja, akár, mint tanuló, mint amatőr vagy tanár.

*Keglevits László*