



**Tóth Lajos** (Hajdúszoboszló, 1902. szept. 1. – Budapest, 1990. nov. 12.): tszv. egyetemi tanár.

Tóth Lajos tanári pályafutását a **debreceni Fazekas Gimnáziumban kezdte**. 4 évi működése alatt kiváló oktató munkát végzett, módszertani kutatásokat folytatott mind matematikából, mind fizikából.

Hétgyermekes pedagógus családból származott.

Iskoláit Pápán, a Ref. Gimn.-ban végezte, utána a budapesti egyetemre iratkozott be matematika-fizika tanári szakra. Eötvös kollégista volt. 1924-től a debreceni Tisza István Tudományegyetem Orvostudományi Fizikai Intézetében tanársegéd. Középiskolai tanári oklevelét Debrecenben szerezte meg 1925-ben. 1926-ban doktorált. Disszertációjának címe: a Hidrogén atom szerkezete.

Tulajdonképpen matematikusnak készült, de doktori disszertációjában már elméleti fizikai kérdésekkel foglalkozott. 1928-tól kezdve fizetéstelen adjunktus az Orvosi Fizikai Intézetben, ahol matematika és fizika gyakorlatokat vezetett. 1932-ben habilitálták egyetemi magántanárrá. Ettől kezdve rendszeresen tartja minden évben fizikából az egyetemi magántanári előadásait és a Tanárképző Intézetben a fizika szakmódszertani előadásokat. **1935-ben kapott középiskolai tanári állást a debreceni Fazekas Gimnáziumban**. 1938-1949 között a Tanárképző Intézet Gyakorló Gimn.-ának vezető tanára, annak megszűnése után újból a Fazekas Gimn.-ba ment vissza tanítani 1950-ig. Közben tanított a Dolgozók Gimnáziumában, szakérettségis tanfolyamokon, volt igh., igazgató, szakfelügyelő. 1950-től az Orvosi Fizikai Intézet tanszékvezető egyetemi tanára, majd igazgatója.

Tudományos munkássága a fizikához kapcsolódott. Kb. 80 tudományos dolgozata és jegyzete jelent meg. A 2. vh. előtti időszakban elektromágneses hullámokkal, elméleti elektromossággal foglalkozott. A későbbiekben a rugalmas falú inga elméleti vizsgálata volt a kutatási témája.

1968-ban vonult nyugdíjba. 1968-1980 között szaktanácsadóként dolgozott tovább.

Aktív ismeretterjesztő munkát végzett. Sok előadást tartott a TIT-ben. A TIT fizikai szakosztályának volt az elnöke sokáig. Választmányi tagja volt az ELFT-nak, elnökségi tagja a Biofizikai Társulatnak.

A Fazekas Gimnáziumban legnagyobb érdeme a kiváló tanulók aktivitásának a felkeltése, az Eötvös Lóránd matematikai és fizikai szakosztály megszervezése volt. Tanári munkájának eredményeképpen hirtelen megemelkedett a KöMaL feladat megoldóinak a száma az iskolában. Ő maga is tűzött ki feladatokat a KöMaL-ban.

A Tanárképző Intézet Gyakorló Gimn.-ában egyre tudatosabban foglalkozott a fizika tanításának a módszertanával. A Debreceni Könyvek sorozatában a 6. kötet lett volna Tóth Lajos: „A természettan tanítása” című könyve, amelyben az alsó- és felsőfokú középiskolai fizikatanítás minden lényeges kérdését tárgyalta volna. A második vh. miatt a tervek nem valósultak meg.

Jó munkakapcsolat fűzte tanártársához, Barra Györgyhez.

Kitüntetései: Munkaéremrend ezüst fokozata (1968).

Kántor Sándorné