

# Valkó Iván Péter

## 1912–1987

1912-ben született Budapesten. Bécsben, Münchenben és Stuttgartban folytatott egyetemi tanulmányokat. 1935-ben, a Stuttgarti Műszaki Egyetemen szerzett mérnöki oklevelet.

Mérnöki pályáját a TUNGSRAM RT nemzetközi hírű kutatólaboratóriumában kezdte. 1950–1952-ig a Távközlési Kutató Intézet egyik laboratóriumának vezetője volt. Ő irányította a mikro-hullámú, haladóhullámú csövek hazai fejlesztését.

A felszabadulás után Ő javasolta az Állami Műszaki Főiskola felállítását, melynek egyik alapítója volt és 1947-ben a Híradástechnikai Tagozat vezetője lett. 1948-tól a Budapesti Műszaki Egyetemen is előadásokat tartott. A BME és az ÁMF egyesítése után, a BME Híradástechnikai Tanszékén lett docens, majd a Villamosmérnöki Kar dékán-helyettese. Nem szakadt el a hazai ipari kutatástól sem. Másodállásban vezette a Híradástechnikai Ipari Kutatóintézet Elektronikus Laboratóriumát. 1953-ban a műszaki tudományok kandidátusa, 1963-ban a műszaki tudományok doktora lett. 1957-ben megbízatást kapott az Elektronicsövek Tanszók — ma Elektronikus Eszközök Tanszék — vezetésére, melynek nyugdíjba vonulásáig, 1983-ig professzora volt.

Nemzetközileg elismert úttörője volt a félvezetők, tranzistorok, integrált áramkörök egyetemi oktatásba való bevezetésének.

Tudományos tevékenységét élete utolsó percéig folytatta. Erről tanúskodnak a hazai és külföldi folyóiratokban közzé tett munkái, konferenciákon tartott előadásai és hat megjelent könyve.

Szakkönyvei közül külön ki kell emelni két úttörő jellegűt:

**TUNGSRAM RÁDIÓ TANÁCSADÓ (1944);  
BEVEZETÉS A TRANZISZTOROK ALKALMAZÁSÁBA (1960).**

1978-ban a Drezdai Műszaki Egyetem díszdoktorrá avatta, majd 1981-ben elnyerte a Barkhausen-díjat, a Budapesti Műszaki Egyetem, Aranyérmével tüntette ki. Egyetlen szocialista ország-



A hazai műszaki tudományok egyik kiváló képviselője.

viselőjétől, Dr. Valkó Iván Pétertől, a Budapesti Műszaki Egyetem nyugalmazott egyetemi tanárától búcsúzunk, aki 1987. november 13-án, 75 éves korában váratlanul elhunyt. Halála mélyen megrendítette volt tanítványait, munkatársait, barátait és mindazokat, akik ismerhették humánus lényét, széleskörű tudását, bölcsességét.

beli tagja volt az ISSC (International Solid State Councils) nemzetközi program bizottságának és alapító tagja a félvezetők és integrált áramkörök egyetemi oktatásával foglalkozó nemzetközi szervezetnek, a SUB-nak (Semiconductor University Bulletin).

Több nemzetközi egyesületnek volt tagja és vezetője a Magyar Tudományos Akadémia Mikroelektronikai és Technológia Bizottságának.

A Híradástechnikai Tudományos Egyesületben és a MTESZ-ben végzett munkáját Puskás Tivadar-, valamint MTESZ-díjjal ismerték el. Tagja volt a Híradástechnikai Tudományos Egyesület Elnökségének.

Részt vett a Eizikai Szemle szerkesztésében.

A Munka Érdemrend arany fokozatának birtokosa.

Egyetemi és kutatóintézeti munkatársak összefogásával tudományos iskolát hozott létre. Munkatársai és tanítványai közül többet Kossuth- és Állami-díjjal ismertek el és többen nyerték el a műszaki tudományok doktora, a műszaki tudományok kandidátusa, valamint egyetemi műszaki doktori tudományok fokozatot.

Dr. Valkó Iván Péter munkásságának csak néhány fontosabb eseményére emlékeztünk. Egyéniségét, lényét — amely olyan mély hatást tett mindazokra, akik ismerték — szavakban nem lehet méltó módon kifejezni. Emlékét akkor őrizzük leghívebben, ha hozzá méltó módon igyekszünk élni, tanítani és kutatni.