



Matics Árpád
1892 – 1972

1972. december 2-án elhunyt Matics Árpád, okl. gépészmérnök, a magyar villamos távvezetéképítés kiváló szakértője. 1892. április 28-án született Budapesten. 1914-ben szerezte meg kitűnő gépészmérnöki oklevelét a budapesti Műegyetemen. 1914–1915-ben tanársegéd volt Zipernowsky professzor tanszékén. Az 1915. év végétől 1925. dec. 31-ig a Magyar Acélművek mérnöke volt. 1926. január 1-én lépett a Ganz Villamossági Gyár kötelékébe, ahol 1951. július 1-ig működött, mint távvezeték tervező és építő. Az 1935–36-os évek folyamán a Ganz-gyár szállította a Törökország keleti részén fekvő Diyarbekir város vízerőtelepének teljes felszerelését (Ganz Közlemények 1936. okt., 20. sz., 18–19. old.) Itthon a gyárban a tervezést és részben – kb. fél évig – a helyszíni szerelést Matics Árpád irányította. A következő években a Bakony és Sopron vidékén, valamint a Nyírségben épített távvezetéseket. Ő vezette a Mátrai Erőmű Hatvantól a fővárosba vezető távvezeték rendszerének építését (1943–44).

1951. júliusától a VERTESZ-nél, majd a VILLENKI-nél működött mint tudományos munkatárs. 1958. júliusától a Villamos Hálózati Fejlesztő és Tervező Vállalatnál dolgozott nyugdíjazásáig, 1963. december 31-ig.

Matics Árpád a szakterületén jelentős irodalmi tevékenységet fejtett ki. Az 1921–24-es években egyik szerkesztője volt az Elektrotechnikának; több szemléje és kisebb közleménye mellett 1924-ben (30. o.) „Geotermikus erőtelepek” tárgyú hosszabb ismertetése jelent meg.

A „Szabadvezetékek összelengésének vizsgálata” c. tanulmányában Verebélly professzor szerkesztési módszerét továbbfejlesztte gyorsabb, analitikai számításokkal elvégezhető eljárásra (Elektrotechnika 1943, 79–90. old.)

„Országos távvezetékek szerkezeti elemeinek egységesítése” c. közleményét Szigeti Jenő és Magyar Tibor társszerzőkkel írta (Elektrotechnika 1949, 236–241. old.); tárgya a MEE munkabizottságai által elfogadott, hozzászólásokkal kiegészített tanulmány.

„Nehéz szigetelőláncokra feszített rövid sodronyok szilárdsági összefüggéseinek számítása pontosabb módszerrel” c. tanulmánya (Elektrotechnika 1956, 264. old.) élénk vitát váltott ki a szakkörökben e módszer és az eddigi módszerek pontosságáról (Elektrotechnika 1957, 56–58. old.); a hozzászólók elismerték a módszer megbízhatóságát.

„Szabadvezetékek összelengésének vizsgálata és a fázistávolság meghatározása” c. tanulmánya jól áttekinthető, tömör összefoglalását nyújtja a szabadvezetéktervezés eme bonyolult matematikai összefüggéseinek, valamint a közelítő feltételek befolyását az eredmény pontosságára. (Elektrotechnika 1960, 298–309. old.)

A Matics házaspár egyetlen leányuk tragikus elvesztése után, elérte élete legfőbb célját: fölnevelték szülőkként a csecsemő korban árván maradt unokájukat. Matics Árpádot december 12-én kísértük el utolsó útjára, a Farkasréti temetőben nyugvó leánya sírjáig.

Gohér Mihály