

Zipernowsky Károly

(Bécs, 1853. IV. 4. - Budapest, 1942. XI. 29.)

gyógyszerész, mérnök, egyetemi tanár, feltaláló

A középiskolai tanulmányait már Budapesten végezte. A Budapesti Tudományegyetemen 1873-ban szerzett gyógyszerészi oklevelet. A kecskeméti Szentháromság gyógyszerertárban volt alkalmazott. Budapesten Jedlik Ányos professzor előadásait figyelve az elektromosság felé terelődött a figyelme. A Budapesti Műegyetemen 1878-ban mérnöki oklevelet szerzett. Ez évtől a Ganz gyár elektromos osztályára került, melynek később vezetője lett. Előbb a világítás fejlesztésével foglalkozott, majd a váltakozó áram felhasználása foglalkoztatta. Bláthy Ottóval és Déri Miksával 1885-ben egy akkumulátort, Déri Miksával váltakozó áramú generátort szerkesztett. Többfázisú áramelosztó rendszerre nyert szabadalmat. Egy forgórészes áramátalakító, egyvágányú villamosvasút és a bajonettzáras lámpafoglalat bevezetése fűződött a nevéhez. A MTA tagja lett 1893-ban. A Budapesti Műegyetem tanára volt 1893-1924 között. A Magyar Elektrotechnikai Egyesület alapítóelnöke is volt. Sírja a budapesti Farkasréti temetőben van.

Főbb munkái:

1. Secondary generators orr transformers. Déri Miksával és Bláthy Ottóval. Electric Review, London, 1885, 1886.,
2. A közp. elektromos világosítás terén elért eredményekről. M. Mérnök és Építész Egylet Közleményei. Bp. 1886.,
3. Az elektromos áram elosztása transzformátorok segítségével. M. Mérnök és Építész Egylet Közleményei, 1887.,
4. Elektromos üzem alkalmazása távolsági forgalmú vasutakon. Akadémiai székfoglaló. Bp. 1894.,
5. Z. K. saját és másokkal közösen szabadalmaztatott találmányai az elektronika és más iparágak köréből. Bp. 1900.,

Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 1970. 222.,
2. Révai Új Lexikon. 18. köt. 859-860.,