

## Životopis:

Dionýz Ilkovič (1907 – 1980) bol významný slovenský fyzik a chemik, ktorý sa narodil v Šarišskom Štiavniku. Študoval na Karlovej univerzite v Prahe, kde získal doktorát v roku 1931. Najväčšiu slávu mu priniesol jeho príspevok k polarografii, kde formuloval Ilkovičovú rovnicu, ktorá opisuje vzťah medzi difúznym prúdom a koncentráciou elektro aktívnych látok v roztoku. Táto rovnica je základným princípom v analytickej chémii.

Ilkovič pôsobil ako profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a neskôr na Univerzite Komenského v Bratislave. Bol členom Slovenskej akadémie vied a umení a jeho práca bola ocenená mnohými vedeckými cenami. Dionýz Ilkovič prispel významne k rozvoju fyzikálnej chémie a jeho dedičstvo pokračuje vďaka jeho publikáciám a vedeckým prácam. Zomrel v roku 1980 v Bratislave.

Dionýz Ilkovič sa zaoberal fyzikálnou chémiou a elektrochémiou, pričom jeho najvýznamnejším príspevkom bola formulácia Ilkovičovej rovnice v polarografii, ktorá opisuje vzťah medzi difúznym prúdom a koncentráciou elektro aktívnych látok. Tým výrazne prispel k analytickej chémii a presným meraniam chemických látok.

Odbor:

## Ocenenia:

- 1952 - ved. cen. m. prív. v
- 1954 - cena Slov. nář. rady
- 1967 - br. a St. plaketa  
ČSAV za zásluhy vedy
- 1968 - Rad práce
- 1969 - Dr. h. c. univ.  
Komenského.
- 1970 - štát. cena. SSR
- 1972 - zlatá medaila  
SAV a zl. med.  
J. Heyrovského

Dionýz  
Ilkovič.

"Všetko reaguje so všetkým"

A. Gábor

autor: Adriano Gábor, SPŠ stavebná a geodetická, Košice