

Ignacy Łukasiewicz (1822-1882) – wynalazca który rozświetlił świat



Ignacy Łukasiewicz. Źródło: Wikimedia Commons, domena publiczna

Ignacy Łukasiewicz to jedna z najważniejszych postaci w historii polskiej nauki i techniki. Był farmaceutą, pionierem przemysłu naftowego i wynalazcą pierwszej na świecie lampy naftowej. Jego odkrycia zmieniły życie ludzi w Polsce i na całym świecie.

Od młodości interesował się nauką. Studiował farmację, a pracując w aptece, postanowił przyjrzeć się ropie naftowej – wówczas mało cenionemu surowcowi. Wraz z kolegą Janem Zehem prowadził liczne doświadczenia chemiczne, które pozwoliły wyodrębnić naftę, umożliwiającą bezpieczne oświetlenie.

Owocem tych badań było skonstruowanie pierwszej lampy naftowej, użytej po raz pierwszy w szpitalu. Jej jasne i stabilne światło umożliwiło lekarzom przeprowadzanie zabiegów po zmroku. Wynalazek szybko zdobył popularność i zapoczątkował rewolucję w oświetleniu, zastępując świece i pochodnie.

Łukasiewicz nie ograniczył się jedynie do działalności naukowej. W Bóbrce zorganizował pierwszą na świecie kopalnię ropy naftowej oraz budował rafinerie, w których ropa była oczyszczana i przerabiana na produkty użytkowe. To właśnie jego praca dała początek przemysłowi naftowemu.

Był także społecznikiem – wspierał edukację, zakładał szpitale, fundował stypendia i pomagał ubogim. Wyróżniał się wielkim sercem oraz poczuciem odpowiedzialności za innych.

Choć żył w XIX wieku, jego dokonania miały wpływ na przyszłość całego świata. Dzięki niemu możliwe stało się bezpieczne oświetlenie domów i ulic. Dziś Ignacy Łukasiewicz pozostaje symbolem polskiej wynalazczości, pracowitości i dobroci.