

Никола Тесла

Никола Тесла је један од најпознатијих светских проналазача и научника у области физике, електротехнике и радиотехнике. Рођен је 10. јула 1856. у селу Смиљан код Госпића (Хрватска), а умро је 7. јануара 1943. у Њујорку (САД). Његова урна са пепелом пренета је у Београд јула 1957. године и налази у Музеју Николе Тесле. Најзначајнији Теслини проналасци су полифазни систем, обртно магнетно поље, асинхрони мотор, синхрони мотор и Теслин трансформатор. Тесла је открио један од начина за генерисање високофреквентне струје, дао је значајан допринос у преносу и модулацији радио-сигнала, а остали су запажени и његови радови у области рендгенских зрака. Његов систем наизменичних струја је омогућио знатно лакши и ефикаснији пренос електричне енергије на даљину. Био је кључни човек на изградњи прве хидроцентрале на Нијагариним водопадима, где му је 1976. године постављен бронзани споменик, исти као споменик који се налази испред Електротехничког факултета у Београду. По имену Николе Тесле име је добила међународна јединица мере за густину магнетног флукса - Тесла (Т).

