**7. Znameniti prijatelji – Legende uz slike**

1. **Pisac Mark Twain i glumac Josef Jefferson u Teslinom Laboratoriju u New Jorku 1894.**

Mark Twain, smerički književnik, autor glasovitih romana [*Pustolovine Toma Sawyera*](https://hr.wikipedia.org/wiki/Pustolovine_Toma_Sawyera)  i [*Pustolovine Huckleberry Finna*](https://hr.wikipedia.org/wiki/Pustolovine_Huckleberry_Finna)*,* čija je radnja smještena na američki Jug i obale [rijeke Mississippi](https://hr.wikipedia.org/wiki/Mississippi_(rijeka)). Bio je jedan od bliskih prijatelja [Nikole Tesle](https://hr.wikipedia.org/wiki/Nikola_Tesla). Pravim imenom Samuel Langhorne Clemens ([Florida](https://hr.wikipedia.org/w/index.php?title=Florida_(Missouri)&action=edit&redlink=1), [Missouri](https://hr.wikipedia.org/wiki/Missouri), [30. studenog](https://hr.wikipedia.org/wiki/30._studenog) [1835.](https://hr.wikipedia.org/wiki/1835.)  -  [Redding](https://hr.wikipedia.org/w/index.php?title=Redding_(Connecticut)&action=edit&redlink=1), [Connecticut](https://hr.wikipedia.org/wiki/Connecticut), [21. travnja](https://hr.wikipedia.org/wiki/21._travnja) [1910.](https://hr.wikipedia.org/wiki/1910.)), već je za života stekao međunarodnu slavu. Istaknuti humorist svjetske književnosti, prvi je američki romanopisac izrastao neovisno od europske tradicije, te ga nazivaju ocem američke književnosti. Utjecao je na [Faulknera](https://hr.wikipedia.org/wiki/William_Faulkner) i [Hemingwaya](https://hr.wikipedia.org/wiki/Ernest_Hemingway). Kao i Tesla kretao se u društvu ulednika bogataša, intelektualaca, umjetnika i političara. Posjećivali su zabave za G*rupu 400*, kojoj su pripadali najslavniji i najbogatiji stanovnici New Yorka onoga doba. Tesla zanimljiv kao sugovornik, privlačna osmjeha i otmjenih manira, stekao je naklonost mnogih uglednih ljudi. Među slavnima, posebno je bio vezan prijateljstvom s Markom Twainom , novinarom i pjesnikom Robertom Johnsonom, te ratnim junakom i časnikom Ricmondom Pearsonom Hobsonom. Pri prvom susretu Tesla je ispričao Twainu kako su mu u djetinjstvu upravo njegove knjige pomogle zaboraviti tešku stvarnost za vrijeme bolesti. Dirnut, Twain je zaplakao. Bio je to početak dugogodišnjeg i odanog prijateljstva.

1. **Georg Westinghouse**

Američki izumitelj i bogati industrijalac iz Pittsburga, koji je 1888. godine otkupio Tesline patente za sustav proizvodnje i distribucije izmjenične struje. Westinghouse, također inženjer i izumitelj otkupio je Tesline patente iznosom od milijun dolara u gotovini. Ugovorom, Westinghouse je izumitelju odobrio i dodatnu proviziju od jednog dolara po konjskoj snazi tijekom petnaest godina, za vrijeme trajanja patentnih prava. Bogati tvorničar naumio je na temelju Teslinih genijalnih izuma ostvariti ambiciozan plan elektrifikacije cijele Amerike.

U to vrijeme moćni bankar John Pierpont Morgan od nekoliko je kompanija stvorio veliki konzorcij *General Electric* i nasrtao na *Westinghouse Company* pokušavajući je preuzeti. Došavši u financijske teškoće koje su ugrozile nastavak projekta, Westinghouse se obratio Tesli. Ugovor sklopljen prije četiri godine, koji u vrijeme potpisivanja možda i nije izgledao tako povoljan za mladog izumitelja, sada je bio basnoslovno privlačan. Tesla, kojemu su cijeloga života ideali i dobrobit ljudskoga roda bili ispred materijalnih dobitaka, načinio je nevjerojatno plemenitu gestu. Poderavši ugovor, odrekao se svoje dobiti kako bi omogućio nastavak projekta kojemu je toliko vjerovao. Kasnije su neke procjene govorile o dobiti od preko dvanaest milijuna ondašnjih dolara, koji bi se skupljali od svakog prodanog motora i od svake proizvedene konjske snage.

Tesla je poštovao Westinghousea, čak i kada se ovaj financijski oporavio i zaradio izmjeničnom strujom velik novac, a pritom zaboravio na izumitelja.

O Westinghouseu je zapisao: *George Westinghouse bio je, prema mome mišljenju, jedini čovjek na svijetu koji je bio spreman prihvatiti moj sustav izmjeničnih struja i u tadašnjim okolnostima pobijediti u borbi s predrasudama i moći koju daje novac. Bio je pionir velikih razmjera, jedan od istinskih plemića svijeta kojim se Amerika ponosi i kojemu ljudi duguju golemu zahvalnost*.

**3. Richmodd Pearson Hobson**

Richmond Pearson Hobson (17. kolovoza 1870., Greensboro, Alabama, SAD - 16. ožujka 1937., New York, New York, SAD), potekao iz bogate obitelji s američkog Juga. Bio je junak španjolsko-američkog rata za koji je jedini primio odlikovanje Medalju časti . Školovao se, službovao i uspinjao u američkoj ratnoj mornarici, a kasnije se odlučuje za političku karijeru. Teslu je upoznao u krugu uglednika koji su se okupljali u domu američkog pisca, novinara i diplomata Robert Underwood Johnson, baš u vrijeme Hobsonove velike ratne slave i popularnosti. Hobson je autor knjige o događajima oko potonuća broda *Merrimac*. Postao je heroj američke štampe dok je bio ratni zarobljenik na Kubi. Bio je vrlo privlačan, mladi časnik. Njegov se portret pojavio u stotinama novina s ukrašenim pričama o njegovoj hrabrosti. Kada se vratio u SAD, Hobson je vlakom putovao na zapad do San Francisca. Gužve su dočekale njegov vlak na mnogim stanicama, a njegovo oduševljenjo pozdravljanje i poljupci zadivljenih mladih žena učinilo ga je seks simbolom viktorijanskog doba. Postao je svojevrsna slavna osoba tijekom uspona popularnog novinarstva na prijelazu stoljeća i nazivan je "čovjekom koji se najviše poljubio u Americi." Hobson je bio jedan od Teslinih bliskih prijatelja iz njegova najužeg kruga.  Godine 1905. u New Yorku, Hobson se oženio Grizeldom Houston Hull, rođakinjom generala američke vojske Josepha Wheelera.

1. **John Jacob Astor IV.**

John Jacob " Jack " Astor IV (13. srpnja 1864., [Rhinebeck, NewYork](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Rhinebeck,_New_York&usg=ALkJrhhrmj1vm-FfHTZgiz1Bv9djjmKqiQ) , SAD - 15. travnja 1912.) bio je američki poslovni čovjek, investitor, izumitelj, pisac, potpukovnik u [španjolsko-američkom ratu](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Spanish%25E2%2580%2593American_War&usg=ALkJrhj2ZzC0V35NsD4_bcV1MnN9-evZqQ) i istaknuti član [obitelji Astor](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Astor_family&usg=ALkJrhhBgGscV4WjGn6UGZpw4GtjJ3L0RA). Nakon studija na Harvardu, Astor nastavlja obiteljsku tradiciju i ulaže u nekretnine na Manhattanu. Zanimalo ga je izumiteljstvo, a osim izgradnje veličanstvenog hotela *Waldorf – Astoria*, najvećeg hotela na svijetu toga vremena, oduševljavao se znanošću i tehnologijom. Objavio je i 1894. godine znanstveno-fantastični roman *Putovanje u druge svjetove*, u kojem opisuje život u 2000. godini i putovanja na Saturn i Jupiter. U romanu Astor razmišlja o novim tehnologijama kao što je svjetska telefonska mreža, Sunčeva energija, pa čak i o planu za preobrazbu klime prilagodbom nagiba Zemljine osi. Astor je poznavao Teslin rad budući da je bio direktor tvrtke Cataract Construction, koja je izgradila hidrocentralu na Niagari. Tesli je uručio primjerak svoga romana u veljači 1895., a Tesla mu je zahvalio „na zanimljivom i ugodnom podsjetniku na naš susret“.

Obojica su bili dio G*rupe 400*, kojoj su pripadali najslavniji i najbogatiji stanovnici New Yorka onoga doba. Astori su vladali njujoškom društvenom elitom, a Tesli je za nastavak rada nužno trebao pokrovitelj. Premda je uspjeh Tesli otvorio vrata visokog društva i put do raznih bogatih investitora, John Jacob Astor IV. bio je očiti zaljubljenik u tehnologiju, pa se Tesli činio kao pokrovitelj koji najviše obećava. Stoga mu je ponudio u prosincu 1895. otkup dionica tvrtke Nikola Tesla Company, no Astor tada nije pokazao zanimanje.

Ušavši u visoko društvo, a možda i da bude bliže Astoru, Tesla se u jesen 1989. preselio u veličanstveni hotel *Waldorf – Astoria* . Da bi osigurao investicije za nastavak rada, stupio je u kontakt s nekolicinom velikih financijera kao što je bio bogati bankar John Pierpont Morgan i drugi. Nastojao je privući poslovne ljude koji bi otkupili ili licencirali patente za Teslin sustav bežične rasvjete. Svoj novi sustav Tesla je u kolovozu 1898. godine prikazao i belgijskom princu Albertu kojega je ranije upoznao u Parizu. Pritisnut problemom traženja moćnog pokrovitelja, Tesla je priređivao u hotelu *Waldorf – Astoria* zabave za G*rupu 400*, privlačeći najslavnije i najbogatije. Tesline su zabave bile na osobitu glasu jer je nakon raskošna banketa čiju bi pripremu osobno nadgledao, goste pozivao u svoj laboratorij na zanimljive razgovore i demonstracije. Konačno u siječnju 1899. godine, nakon što mu je Tesla znalački iznio ponudu za patente novog bežičnog rasvjetnog sustava pomoću oscilatora i novih svjetiljki, Astor je s Teslom potpisao sporazum i doznačio mu znatna sredstva. Premda se Astor u prvom redu zainteresirao za bežičnu rasvjetu, Tesla je njegovu podršku, uz sredstva koja je dobio i od drugih investitora (Crawford i Simpson) iskoristio da nastavi razvijati svoju viziju bežične energije, jer ga je sve više zabrinjavalo što Marconi radi sa svojim bežičnim sustavom. Stoga je Tesla u svibnju 1899. odlučio izići iz skučenosti svog njujorškog laboratorija i izgraditi visokonaponski laboratorij u Colorado Springsu, osamdesetak kilometara južno od Denvera, na dvije tisuće metara nadmorske visine. Postigavši tamo iznimne rezultate i zadovoljan spoznajom da je energiju moguće bežično odašiljeti svjetlom, Tesla se trijumfalno vratio u New York u siječnju 1900. godine. Trebao je osigurati dodatna sredstva za nastavak ambicioznog plana odašiljanja poruka preko Atlantika. Međutim, Astor je potpunoizgubio interes i samo naizgled pokazivao zanimanje za Tesline pokuse, jer mu je svega jednom 1899. godine doznačio sredstva za eksperimente bežičnog prijenosa. Tesla je i dalje pokušavao zainteresirati Astora i druge investitore. Iznenada mu se na neko vrijeme posrećilo i s najvećim moćnikom Wall Streeta, J. P. Morganom s kojim je sklopio ugovor kako bi podržao njegov rad na bežičnoj tehnologiji i započeo 1901. gradnju tornja Wardenclyffe i radiopostaje na Long Islandu u kojem intenzivno nastavlja rad sve do 1906. kada ponovo dolazi u financijski škripac. Tesli je za dovršenje veličanstvenog Svjetskog sustava trebalo još sredstava, ali J. P. Morgan usprkos sklopljenom ugovoru i Teslinim preklinjanjima, bezdušno otkazuje ugovorenu suradnju. Ni Astor mu više nije pružao financijsku pomoć. Tesla je odustajanje od dovršenja ovog projekta smatrao svojim najvećim porazom. John Jacob Astor IV preminuo je nekoliko godina kasnije, iznenada u 47. godini života, tijekom potonuća broda Titanic na Atlanskom oceanu u ranim satima 15. travnja 1912. godine. Bio najbogatiji putnik u *Titanicu* i smatralo se da spada među najbogatijim ljude na svijetu u to doba, a imovina se procjenjivala u neto vrijednosti otprilike 87 milijuna dolara. što je ekvivalent 2,3 milijarde dolara u 2020. godini.

**5. Swami Vivekanda**

Swami Vivekanda (12. siječnja 1863., Kalkuta - 4. srpnja 1902. Belur Math, Bengal), indijski je filozof, mudrac i duhovni učitelj koji je svojim snažnim duhovnim djelovanjem, imao velikog utjecaja kako u Indiji tako i na Zapadu, koji je upravo zahvaljujući njemu upoznao blago indijske duhovne kulture. Rođen u aristokratskoj [bengalskoj](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Bengali_Kayastha&usg=ALkJrhhA_cmwoWD_2A-4DA0-K2PAsTxXOQ) obitelji [Kayastha](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Bengali_Kayastha&usg=ALkJrhhA_cmwoWD_2A-4DA0-K2PAsTxXOQ) iz Kalkute, po rođenju je dobio ime Narendranath Datta. Vivekananda je od djetinjstva bio sklon duhovnosti. Na njega je utjecao njegov guru, indijski mistik Ramakrishna, od koga je učio da su sva živa bića utjelovljenje božanskog jastva; prema tome, služenje Bogu moglo bi se pružiti služenjem čovječanstvu. Obrazovao se na sveučilištu u Kalkuti. Nakon Ramakrishnine smrti, Vivekananda je obišao [indijski potkontinent](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Indian_subcontinent&usg=ALkJrhjHKftNMaPjNjXjGZdqF27A9DJ2Eg) i stekao iz prve ruke znanja o uvjetima u [Britanskoj Indiji](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/British_India&usg=ALkJrhiqwGYipc_ZWqwlbMw_YjGX016nxw).  Kasnije je otputovao u Sjedinjene Američke Države, predstavljajući Indiju na Parlamentu svjetskih religija u Chichagu 1893. godine. Vivekananda je održao stotine javnih i privatnih predavanja diseminirajući načela [hinduističke filozofije](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Hindu_philosophy&usg=ALkJrhg4ogWwAyBKhaCtYFtC8IEypxbhHg) u Sjedinjenim Državama, Engleskoj i Europi. U Indiji se Vivekananda smatra [domoljubnim svecem](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/List_of_Hindu_gurus_and_saints&usg=ALkJrhg7JPHZw1bpN90YQE99oc4t55-F2A) , a njegov rođendan slavi se kao [Nacionalni dan mladih](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/National_Youth_Day_(India)&usg=ALkJrhjmz1LGPu2l6pwnaO0Fp1GBSMPnDQ) . Utjecao je na mnoge velikane Istoka i Zapada kao [Mahatma Gandhi](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Mahatma_Gandhi&usg=ALkJrhhh-34U-sCcXcARjfiOW_urEiVGlQ) , [Rabindranath Tagore](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Rabindranath_Tagore&usg=ALkJrhgJNb6ixtDxkwTNRwscMHMEC1Z3nA), Nikola Tesla i drugi.

Vivekanda je bio ključna figura uvođenja indijske filozofije  [Vedante](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Vedanta&usg=ALkJrhhiK2KeGFUTChrrVTf2QxV2fC46QQ) i Raja [Joge](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Yoga&usg=ALkJrhgGQa3fGwzgvCqU2O9-J7l95R97kA) u zapadni svijet, a zaslužan je i za podizanje [međuvjerske](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Interfaith_dialogue&usg=ALkJrhjuwanY9RjyG-8S89Su_iIZUnHlHg) svijesti, čime je  u 19. stoljeću [hinduizam](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Hinduism&usg=ALkJrhj9lgwVR1ek_SMNFr4ceR9syg6ZsA) doveo do statusa velike svjetske religije. Imao je odlučujuću ulogu u [oživljavanju hinduizma](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Hindu_reform_movements&usg=ALkJrhi_xQ7AY6VukYGzWBpDTr_Eoyf9LA) u Indiji i pridonio je konceptu [indijskog nacionalizma](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Indian_nationalism&usg=ALkJrhjCqvLHdqaHIWZjXBQXux4G9mQP3Q) kao oruđa borbe protiv britanskog carstva u [kolonijalnoj Indiji](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Colonial_India&usg=ALkJrhhVKouHDYaY0CvtuAG3Lu07_1_gJw) . Osnivač je i guru [Ramakrishna Misija](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Ramakrishna_Mission&usg=ALkJrhi0vSOmT6qm1o2QL6fpjMQD5du-_A) (1897) i [Ramakrishna Math](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=hr&prev=search&rurl=translate.google.com&sl=en&sp=nmt4&u=https://en.m.wikipedia.org/wiki/Ramakrishna_Math&usg=ALkJrhicGiZSbbclKeKc61514vPh3CVGkQ). Njegova mudrost te inspirativnost njegovih svevremenskih poruka do danas ne gubi na svojoj snazi, dubini i značenju.

Danas Vivekandu štuju i izučavaju kao prvog velikog predstavnika Indije i njene duhovnosti, s velikim utjecajem na Zapadu. Predstavljajući hinduizam na prvom Svjetskom religijskom parlamentu u Chicagu 1893. godine, donio je na Zapad novi val, otvarajući velika vrata ljudske spremnosti za nešto sasvim novo. Svojim djelovanjem gradio je duhovni most između Istoka i zapada. Vivekandu su nazivali Svetim Pavlom hinduizma, a on je sam sebi dao nadimak Kondenzirana Indija. Otvaranje škole u Brooklynu za je bilo značajno iskustvo, a njegovo prisustvo u ogromnom New Yorku mnogo je značilo i Nikoli Tesli. Upoznala ih je tada znamenita glumica Sarah Bernhardt, ne sluteći, možda, koliko će učenje o prani i akaši pridonijeti spajanju informacija i zaključaka u umu velikog znanstvenika. Tesla je pod utjecajem Vivekande počeo čitati knjige o budizmu i poklanjati ih svom prijatelju Robertu Underwoodu Johnsonu. Tesla je u budističkim učenjima našao potvrdu za svoje teorije o sili i materiji koje su stalno oko nas, o kolektivnom umu, energiji iskustva, općoj duhovnoj moći i o matrici Univerzuma. Tesla i Vivekanda postali su veliki prijatelji, a moglo bi se reći i da su Vede utjecale na Teslino razumijevanje slobodne energije. Bili su povezani zajedničkim promišljanjima i zaključcima sve do Vivekandine rane smrti, 1902. godine.

Od svog učitelja Šri Ramakrišne, Vivekanda je prihvatio kako je stalna molitva fantastičan način života, ali da, ako se netko moli s očekivanjem da nešto dobije, molitva neće donijeti gotovo ništa. Zato je Vivekanda obitavao u dodiru dvije zamišljene točke, prethodno ušavši u mirnu ljubav. U tom dodiru nema misli, već samo čista energija srca, a kada je netko duboko proživljava i izvlači na vidjelo tijela i očiju ‒ ljudi to osjećaju. Zbog toga je i bio toliko utjecajan. Odlazio je iz Indije nekoliko puta, održavao predavanja i spajao u stvarnom svijetu dvije točke ‒ veliki Istok i veliki Zapad.

**6. Sarah Bernhardt**

Sarah Bernhardt ([Pariz](https://hr.wikipedia.org/wiki/Pariz), [22. listopada](https://hr.wikipedia.org/wiki/22._listopada) [1844](https://hr.wikipedia.org/wiki/1844). - [Pariz](https://hr.wikipedia.org/wiki/Pariz), [2. ožujka](https://hr.wikipedia.org/wiki/2._o%C5%BEujka) [1923](https://hr.wikipedia.org/wiki/1923).), velika [francuska](https://hr.wikipedia.org/wiki/Francuska) glumica i prijateljica Nikole Tesle. Kao glumica, uz podršku slavnog pisca [Victora Hugoa](https://hr.wikipedia.org/wiki/Victor_Hugo), već kao mlada postiže uspjeh i postaje "besmrtna i božanska" Sarah, genij francuske pozornice. Glumila je u različitim pariškim [kazalištima](https://hr.wikipedia.org/wiki/Kazali%C5%A1te) te u svojem vlastitom i na filmu. Slavljena je kao najveća dramska umjetnica svojega vremena. Za njezin glas suvremenici su tvrdili da zanosi, uzbuđuje i zaluđuje. Nastupala je sve do starosti, i onda kada joj bolest oduzimala čarobni glas i ljepotu. Nekoliko je puta obišla Europu i Ameriku, te je tako jednom prigodom upoznala i Teslu. Nižući uspjehe, tajanstven i ekscentričan, mladi Tesla privlačio je veliku pažnju žena. Među njima su osim božanske Sarah Bernardt bile: Katharine Johnson, supruga književnika, novinara i diplomata Roberta Underwood Johnsona, pijanistica i književnica Marguerite Merington, Anne Morgan, filantropkinja i nasljednica bankara J. P. Morgana te ekscentrična princeza Vilma Lwoff-Parlaghy, slikarica i autorica glasovitog *Plavog portreta,* jedine slike za koju je Tesla pozirao, ali je ona nakon princezine smrti 1924. godine prodana na aukciji i zagubljena. Iako je volio društvo zanimljivih, obrazovanih i lijepih žena te usprkos nagovaranju prijatelja, Tesla nikada nije zasnovao obitelj. O tome piše:

*Naumio sam sav svoj*

*život posvetiti radu i zbog toga sam se odrekao ljubavi i društva dobre žene;*

*a i više od toga...*

Čitav život i najbolji dio sebe Tesla je posvetio izumiteljstvu. Prepričava se anegdota u kojoj je lijepa Sarah Bernhardt pri susretu s Teslom namjerno ispustila rupčić, kako bi ga podignuo slavni izumitelj. Prijateljujući s Teslom, upoznala ga je s velikim indijskim filozofom i duhovnim učiteljem, Swamijem Vivekandom, što je imalo znatnog utjecaja na kasnija Teslina promišljana.

**7. Ivan Meštrović**

Hrvatski kipar, arhitekt i književnik Ivan Meštrović ([Vrpolje](https://hr.wikipedia.org/wiki/Vrpolje) kod [Slavonskog Broda](https://hr.wikipedia.org/wiki/Slavonski_Brod), [15. kolovoza](https://hr.wikipedia.org/wiki/15._kolovoza) [1883.](https://hr.wikipedia.org/wiki/1883.) – [South Bend](https://hr.wikipedia.org/wiki/South_Bend,_Indiana), [Indiana](https://hr.wikipedia.org/wiki/Indiana), [SAD](https://hr.wikipedia.org/wiki/SAD), [16. siječnja](https://hr.wikipedia.org/wiki/16._sije%C4%8Dnja) [1962.](https://hr.wikipedia.org/wiki/1962.)), najistaknutiji je kipar [hrvatske moderne](https://hr.wikipedia.org/wiki/Hrvatska_moderna_likovna_umjetnost) [skulpture](https://hr.wikipedia.org/wiki/Skulptura) i svojedobno vodeća ličnost umjetničkoga života u [Zagrebu](https://hr.wikipedia.org/wiki/Zagreb). Školovao se u klesarskoj radionici [Pavla Bilinića](https://hr.wikipedia.org/wiki/Pavao_Bilini%C4%87) u [Splitu](https://hr.wikipedia.org/wiki/Split) i na Akademiji u [Beču](https://hr.wikipedia.org/wiki/Be%C4%8D), gdje se formirao pod utjecajem [secesije](https://hr.wikipedia.org/wiki/Secesija). Putovao je [Europom](https://hr.wikipedia.org/wiki/Europa) i upoznavao djela antičkih i renesansnih majstora, osobito [Michelangela](https://hr.wikipedia.org/wiki/Michelangelo_Buonarroti), te francuskih kipara [Augustea Rodina](https://hr.wikipedia.org/wiki/Auguste_Rodin), [Antoinea Bourdellea](https://hr.wikipedia.org/w/index.php?title=Antoine_Bourdelle&action=edit&redlink=1) i [Aristidea Maillola](https://hr.wikipedia.org/w/index.php?title=Aristide_Maillol&action=edit&redlink=1). Bio je začetnik i ideolog nacionalno-romantične [skupine *Medulić*](https://hr.wikipedia.org/w/index.php?title=Dru%C5%A1tvo_Meduli%C4%87&action=edit&redlink=1) (zagovarao je stvaranje umjetnosti nacionalnih obilježja nadahnute junačkim narodnim pjesmama). Za [Prvoga svjetskoga rata](https://hr.wikipedia.org/wiki/Prvi_svjetski_rat) živio je u emigraciji. Nakon rata vratio se u domovinu i tada je započelo dugo i plodno razdoblje njegove kiparske djelatnosti i pedagoškoga rada. Meštrović se s Teslom dopisivao od 1922. godine, a upoznao ga je [1924.](https://hr.wikipedia.org/wiki/1942.)  u Sjedinjenim Američkim Državama, uoči Meštrovićeve izložbe u Brooklyn Museumu u New Yorku s čak 132 izloška, s kojom je započeo niz njegovih izložbi po gradovima SAD-a. Nisu to bili najsretniji dani ni za jednog ni za drugog. Meštrović nije imao uvjete za svoj zahtjevni kiparski rad, a Tesla je bio ojađen zbog kleveta i potkradanja kojima je bio neprestano izložen. Te iste godine Tesla je upoznao i hrvatskog violinista svjetskoga glasa, Zlatka Balokovića, s kojim će prijateljevati do kraja života. U svojim razgovorima i šetnjama mođusobno su se, kao zemljaci i bliski prijatelji jedan drugome povjeravali i stekli međusobno povjerenje. Veliki kipar Meštrović, imao je i literarnog talenta i smisla za iznijansiranu psihološku analizu velikog izumitelja. Svoje je susrete s Teslom opisao u svojoj autobiografskoj knjizi „Uspomene na političke ljude i događaje“. Meštrović je zapisao:

*S Teslom sam se upoznao već prvog mjeseca svog boravka u New Yorku. Viđali smo se nekoliko puta i činilo mi se da smo i zavoljeli jedan drugoga. On je bio neobično simpatičan čovjek, skroman u odnosima, s nekim sustezljivim ponosom i pomalo tragičnim izražajem na licu, kao neki razočarani vitez. Nije bio mnogo govorljiv, ali kada je započeo jednu temu, tjerao bi je do kraja i nije skakao s jednog predmeta na drugi*...

Teslu i Meštrovića povezalo je prijateljstvo i uzajamno poštovanje. Veliki izumitelj želio je biti ovjekovječen Meštrovićevom rukom. U vezi s time, sačuvani su telegrami koje su u kolovozu 1939. izmijenili Tesla i Meštrović. Tesla je u telegramu napisao:

*Rad i našeg potomstva i sve slavenskog roda želim da poslije moje smrti ostane moja bista od čudotvorne ruke Meštrovića. Očekujem da ćete posjetiti izložbu ako ne bili se moglo narediti još nemam gotovine ali sam pripravan sve na drugi način izraditi za vaše i moje zadovoljstvo. Lice mi je još glatko, oči bistre i nisam oćelavio. Svi žele da se vaše neumrlo djelo izloži ovdje. Molim vas brzojavite svoje raspoloženje i namjeru.*

*Vaš obožavatelj, Nikola Tesla*

Meštrović mu je odgovorio telegramom u hotel *New Yorker* iz Splita:

*Sa velikim zadovoljstvom želim ispuniti vašu želju. Sredstva nepotrebna. Vezan ugovorima za europu ne mogu tamo. Možete li doći meni u goste u Split. Ako ne pošaljite fotografije. Pamtim vas vanredno.*

*Pozdravlja vas Meštrović*

Osamdesetogodišnji Tesla, star, bolestan i bez sredstava, nije bio u mogućnosti putovati u Split. Meštrović je nakon Drugog svjetskog rata izradio Teslinu bistu i skulpturu po sjećanju ili se koristio fotografijama.

Teslinu bistu napravio je 1952. godine i nalazi se u Muzeju Nikole Tesle u Beogradu, a njeni odljevi u Tehničkom muzeju u Beču i Muzeju Like u Gospiću. Monumentalni spomenik posvećen Nikoli Tesli kao istinskom velikanu domovine Hrvatske, Meštrović je izradio 1954. i poslao ga u Zagreb na lijevanje 1957. u Ljevaonicu umjetnika u sklopu Akademije likovnih umjetnosti. Poklonio ga je Institutu „Ruđer Bošković“ u Zagrebu, zajedno sa spomenikom Ruđeru Boškoviću oblikovanom još 1937. godine. Prema kiparovoj osobnoj želji u parku Instituta oba su pomenika postavljena zajedno, Bošković 1956., a Tesla 1957. godine. Tesla se osobito divio Boškoviću, što je Meštroviću bilo poznato, pa se zajedničkim postavljanjem spomenici prostorno i kompozicijski nadovezuju. Četrdesetak godina kasnije, u godini 150. obljetnice Teslina rođenja, Teslin je spomenik iz parka Instituta premješten i postavljen 7. srpnja 2006. na novu lokaciju u centru Zagreba, na uglu Masarkyove i Preradovićeve ulice.

**8. Thomas Alva Edison**

Izumitelja i biznismena Thomasa Alvu Edisona (11. veljače 1847., Milan, Ohaio, SAD – 18. listopada 1931., West Orange, New Jersey, SAD), Tesla je upoznao u njegovu laboratoriju na Petoj aveniji, u ljeto 1884. godine, već drugoga dana po dolasku u Ameriku. Neobično ga se dojmio taj moćni čovjek, autor stotine pronalazaka iz područja elektrotehnike, telegrafije, telefonije, fonografije i mnogih drugih s kojima je stekao bogatstvo i slavu. Premda obojica veliki tehnički umovi, ogromne radne energije i nepokolebljivosti, bili su vrlo različiti, te su životu i radu pristupali na potpuno drugačiji način. Edison nije odviše držao do formalne naobrazbe. Samouk i vrlo spretan, istovremeno je bio uspješan izumitelj i poslovan čovjek. Od djetinjstva je skrbio za obitelj te je već kao mlad razvio izvanredan osjećaj za potrebe društva i zakonitosti tržišta, dobiti i novca. Sjajno se prilagođavao tehnološkim potrebama svoga vremena i predviđao buduću potražnju rastućeg industrijskog društva. Stoga je uz vlastite ideje preuzimao i usavršavao tuđe koje je znao preoblikovati u konkretne, uporabive proizvode.

Nasuprot tome, Tesla je po svom obrazovanju pripadao intelektualnoj eliti. Uz izvanredno znanje iz matematike te prirodnih i tehničkih područja, imao je sjajnu opću kulturu, bio poznavatelj filozofije i poezije. Citirao je Dantea, Goethea i druge klasike, te poznavao osam jezika. Odricao se osobnog života posvećen jednom cilju, izučavanju znanosti i tehnologije. Idealist, vjerovao je da će financijski svijet i monopoli prepoznati i prihvatiti njegove izvanredne zamisli i projekte samo zato jer neupitno vode razvoju i općem blagostanju. Njegova misija bila je otkrivanjem novog stvarati izume koji će korjenito promijeniti svijet. Već na prvom susretu, Tesla je kod Edisona dobio posao. Prijašnji poslodavac napisao je izvanrednu preporuku Edisonu: *Poznajem dvojicu velikih ljudi, od kojih ste vi jedan, a drugi je ovaj mladi čovjek*. Vrlo brzo Tesla pokazuje svoju nesvakidašnju nadarenost i predanost poslu. Radio je po osamnaest sati na dan, spavajući svega nekoliko sati, čak i nedjeljom. Sam je tijekom jedne duge noći uspio otkloniti posebno složen kvar rasvjetnog sustava na *Oregonu*, najbržem parobrodu tog doba. Zahvaljujući rezultatima svog rada, ubrzo postiže znatan ugled. Čak ga je i Edison smatrao iznimno sposobnim te poticao obećanjem visoke nagrade od 50 000 dolara ako usavrši dinamo koji bi omogućio funkcionalniji sustav električne rasvjete i time prestiž Edisonove kompanije među konkurencijom (današnja vrijednost tog iznosa je 400 000 dolara, dakle gotovo osam puta veća). Kada je s izvanrednim rezultatima okončao dogovoreni višemjesečni posao i zatražio obećano, Edison mu je odgovorio: *Tesla, vi ne razumijete američki smisao za humor.*  Osjećajući se prevaren, Tesla nakon nepune godine suradnje revoltiran napušta Edisona.