

verschillende talen: hij kon spreken, schrijven en lezen in het Servo-Kroatisch, Duits en Italiaans. Onder invloed van zijn vader werd Nikola zelf ook polyglot. Uiteindelijk overtrof hij zijn vader, aangezien hij ten minste acht verschillende talen sprak en las.⁵ Nikola's moeder daarentegen kon niet lezen of schrijven. Djouka's familieleden waren wel naar school geweest (haar vader was een Servisch-orthodoxe geestelijke), maar Djouka moest op jonge leeftijd het huishouden overnemen toen haar moeder, die altijd al slecht zag, haar zicht compleet verloor.⁶

Dat Djouka plotseling hoofd van het huishouden werd, dwong haar wellicht om inventief te zijn. Mogelijk biedt dit een verklaring voor Tesla's latere beschrijving van zijn moeder als 'een fantastische vrouw met veel vaardigheid, moed en kracht'.⁷ Tesla zei ook dat hij zijn legendarische werkhethiek en uithoudingsvermogen aan haar te danken had. Zijn taalkundige en literaire talenten werden aangewakkerd door zijn vader, maar zijn moeder inspireerde zijn inventiviteit. Djouka Mandić stamde oorspronkelijk uit een van de oudste families in West-Servië – een zeer solide geslacht of, zoals Tesla het in 1917 formuleerde, een 'taai en zeer oud ras'.⁸ Tesla schreef erover op dat sommigen van zijn voorouders ouder waren geworden dan 100 jaar. Hij beweerde zelfs, hoewel dit onaannemelijk is, dat 'een van hen 129 jaar had geleefd'. Maar aangezien Tesla zelf 86 jaar oud is geworden, kunnen we ervan uitgaan dat hij inderdaad uit een sterk geslacht kwam.

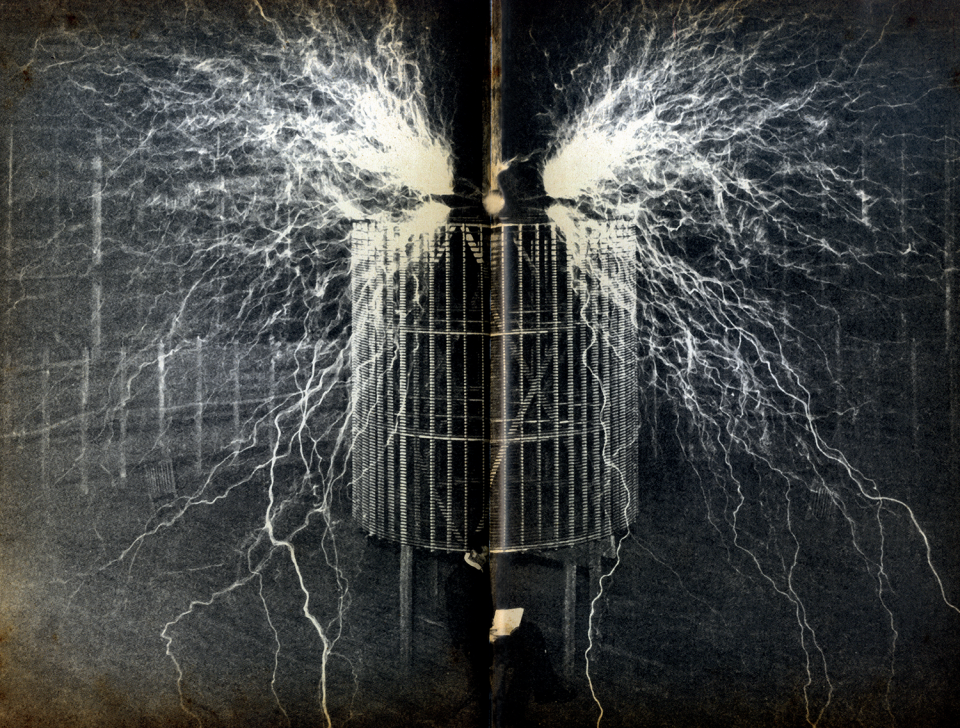
Tesla noemde zijn voorouders van moederskant 'een tak van uitvinders'. Volgens Tesla hadden Djouka's vader en grootvader 'veel werktuigen voor het huishouden, de landbouw en andere zaken' ontworpen, en had ook Djouka haar eigen uitvindingen gedaan.⁹

Tesla dweept met haar prestaties in zijn autobiografie uit 1919, *De toekomst is van mij*. Daarin beweerde hij:

'Mijn moeder was een eersteklas uitvinder en als ze niet zo ver weg van de moderne wereld had gewoond, had ze grootse dingen kunnen bereiken.'¹⁰

Biz. 19: Tesla, 23 jaar, ca. 1879

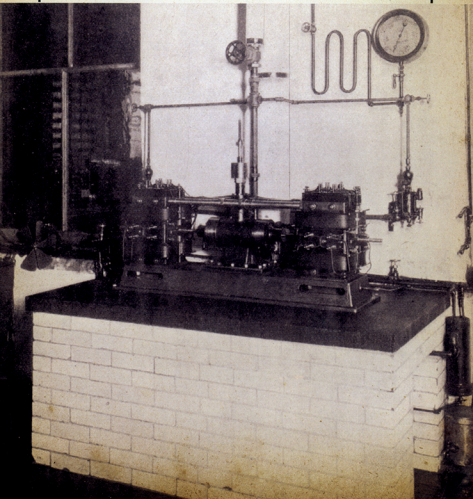




Uiteindelijk was Tesla volledig platzak. Hij kreeg nog een kleine toelage van de Joegoslavische regering voor zijn basisonkosten en de Westinghouse Company betaalde de hotelrekening van The New Yorker gedurende zijn schamele bestaan in de laatste tien jaar van zijn leven.

Maar dat was pas later. Wardencliffie was nu nog een visioen in Tesla's hoofd. Hij moest nog beginnen aan zijn pogingen om draadloze communicatie en energie te realiseren.

Onder: teslaoscillator zoals weergegeven in *The Century Magazine*, 1895



No. 645,576.

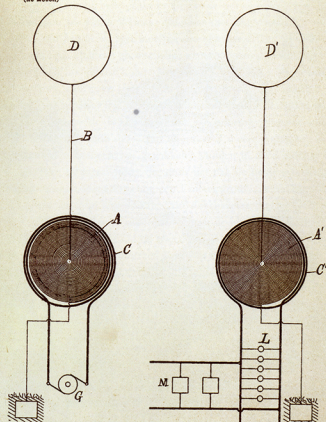
N. TESLA.

Patented Mar. 20, 1900.

SYSTEM OF TRANSMISSION OF ELECTRICAL ENERGY.

(Application filed Sept. 8, 1897.)

(No Model.)



WITNESSES

Drury M. Cooper
Dr. Lawrence G. W.

INVENTOR

Nikola Tesla
 BY
Kenn. Curtis & Co.
 ATTORNEYS.