

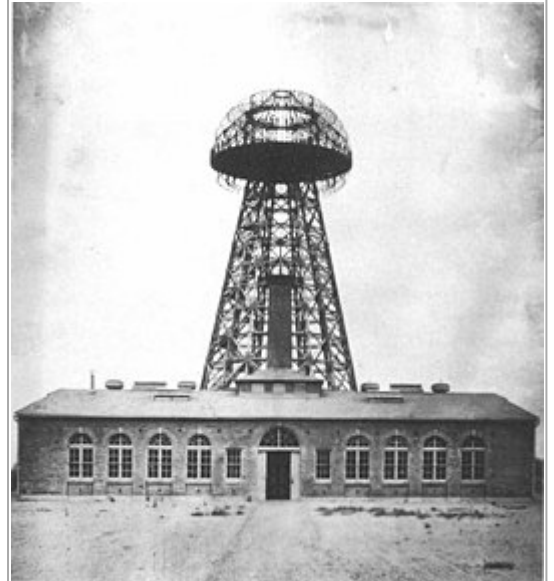
WIKIPEDIA

Wardenclyffe Tower

De **Wardenclyffe Tower** (1901-1917), ook bekend als de **Tesla Tower**, was een experimentele zender voor *wireless transmission* en werd gebouwd in 1901 door Nikola Tesla in Shoreham, New York, en was gereed in 1902. Tesla wilde met de toren berichten versturen, telefonie en faxen naar de andere kant van de Atlantische Oceaan naar Engeland, en schepen op de oceaan waarbij de signalen gebruik maakten van het magnetisch veld van de Aarde, om zo de signalen door te geleiden.

Hij besloot er nog een schepje boven op te doen en wilde met de toren ook *wireless power* verzorgen om zo beter de strijd aan te kunnen gaan met de op radiogolven gebaseerde radio van Guglielmo Marconi. Maar de plannen werden niet goedgekeurd door de voornaamste financier, J.P. Morgan. Het project vond geen andere geldschieters, en van het project werd dan ook afgezien in 1906, de toren werd nooit operationeel.

Wardenclyffe Tower



De Wardenclyffe Tower in 1904

Algemene gegevens

Architect(en)	<u>Nikola Tesla</u>
Constructie	1901
Locatie	<u>Shoreham, Long Island, New York</u>
Portaal	 <u>Civiele techniek en bouwkunde</u>

Bronnen, noten en/of referenties

- Dit artikel of een eerdere versie ervan is een (gedeeltelijke) vertaling van het artikel Wardenclyffe Tower (https://en.wikipedia.org/wiki/Wardenclyffe_Tower?oldid=880749405) op de Engelstalige Wikipedia, dat onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.nl>) valt. Zie de bewerkingsgeschiedenis (https://en.wikipedia.org/wiki/Wardenclyffe_Tower?offset=20190215&action=history) aldaar.

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Wardenclyffe_Tower&oldid=58096872"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 22 jan 2021 om 13:45.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie. Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.