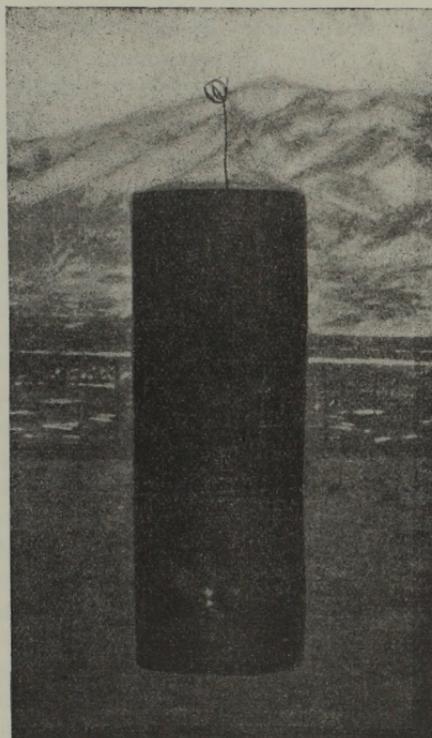


fest überzeugt, dass es möglich sein wird, und ich hoffe, dass wir die Ausführung desselben noch erleben werden“.

M. H. Diese Worte Teslas sind keine überschwänglichen Phrasen, sondern sie sind der Ausdruck nüchterner sachlicher Überlegungen, die auf tiefen Erkenntnissen und auf schöpferischen Leistungen beruhen. Sie ergreifen uns heute ganz besonders, weil die Hoffnung des jungen Tesla, die Ausführung seiner Ideen zu erleben dem ehrwürdigen Greise in vollem Umfang in Erfüllung gegangen ist.

Prof. Dr. F. Kiebitz.



**Experimenteller Nachweis der drahtlosen Energieübertragung
Teslas Experiment in Kolorado (1899)**

Die grosse Spule ist an ihrem unteren Ende mit der Erde verbunden und ist mit dem 15 Meilen entfernten Sender auf Resonanz abgestimmt. Die leuchtende Glühlampe befindet sich in einer Drahtwindung, die von der Spule induktiv erregt wird. Der Oszillator der Sendestation arbeitete dabei mit 5 Prozent seiner Leistung.

(Aus S. Bokšan: Nikola Tesla und sein Werk, Wien; Deutscher Verlag, 1932, Seite 262).