

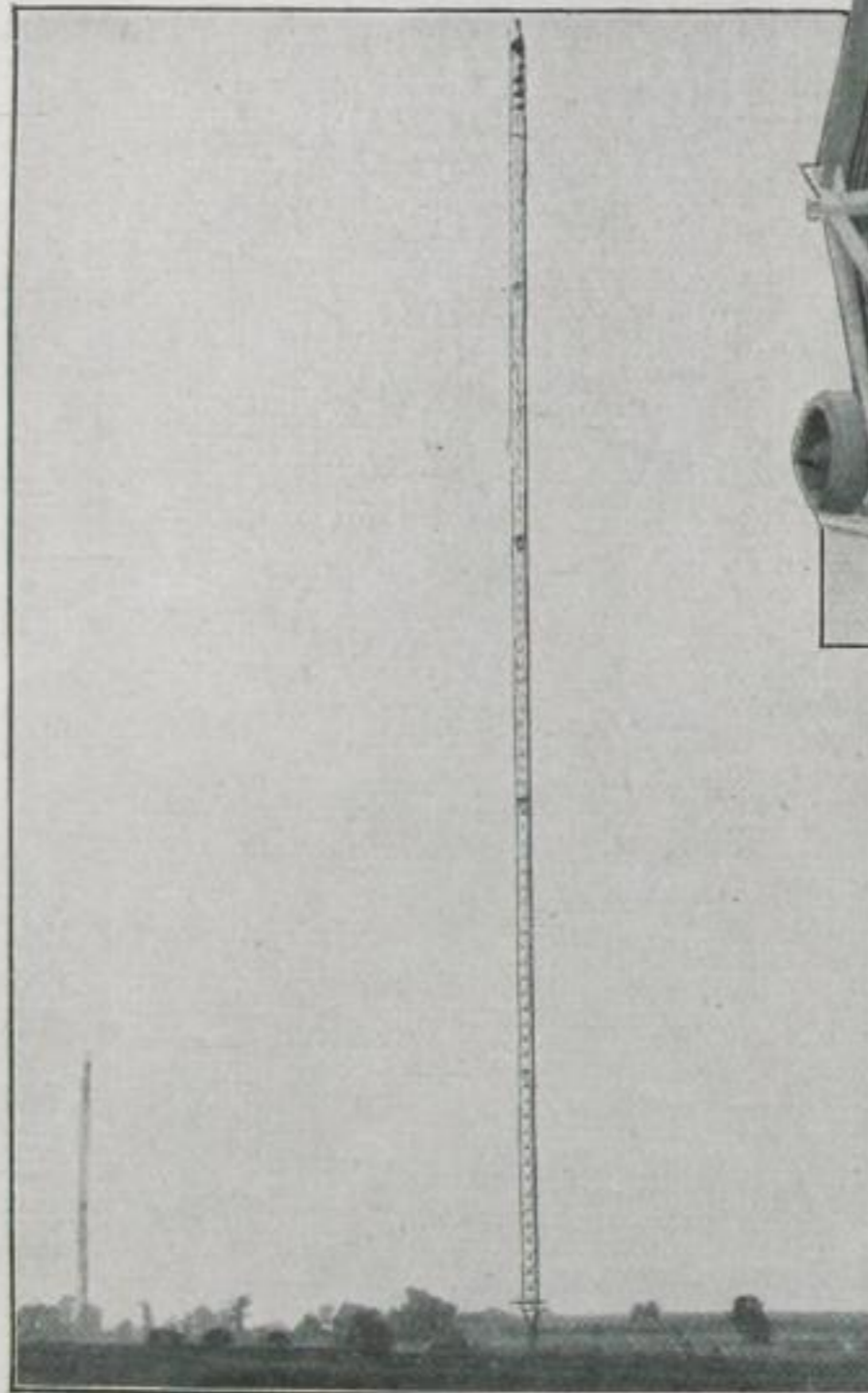
Empfänger befindet sich in Houlton bei New York. Hier werden die drahtlosen Reden aufgefangen. Das Pferd gibt den Reiter ab, die Sprechströme werden von den Wellen wiederum automatisch auf den Draht gegeben, in dem sie nach dem Amt Barclay und von hier in das Tischtelefon unserer Cousine fließen. Ebenso wie mit New York, können wir aber auch mit Washington, mit San Francisco oder irgendeiner anderen amerikanischen Stadt sprechen.

Auf diesem Wege haben wir von Deutschland aus gesprochen. In dem Augenblick, wo wir schweigen und unsere Cousine das Wort ergreift, stellt sich die amerikanische Sendestation Rocky Point in den Dienst unserer Unterhaltung. Die Stimme fließt von New York oder von irgend einer sonstigen amerikanischen Stadt aus im Draht dorthin und wird in Rocky Point von den



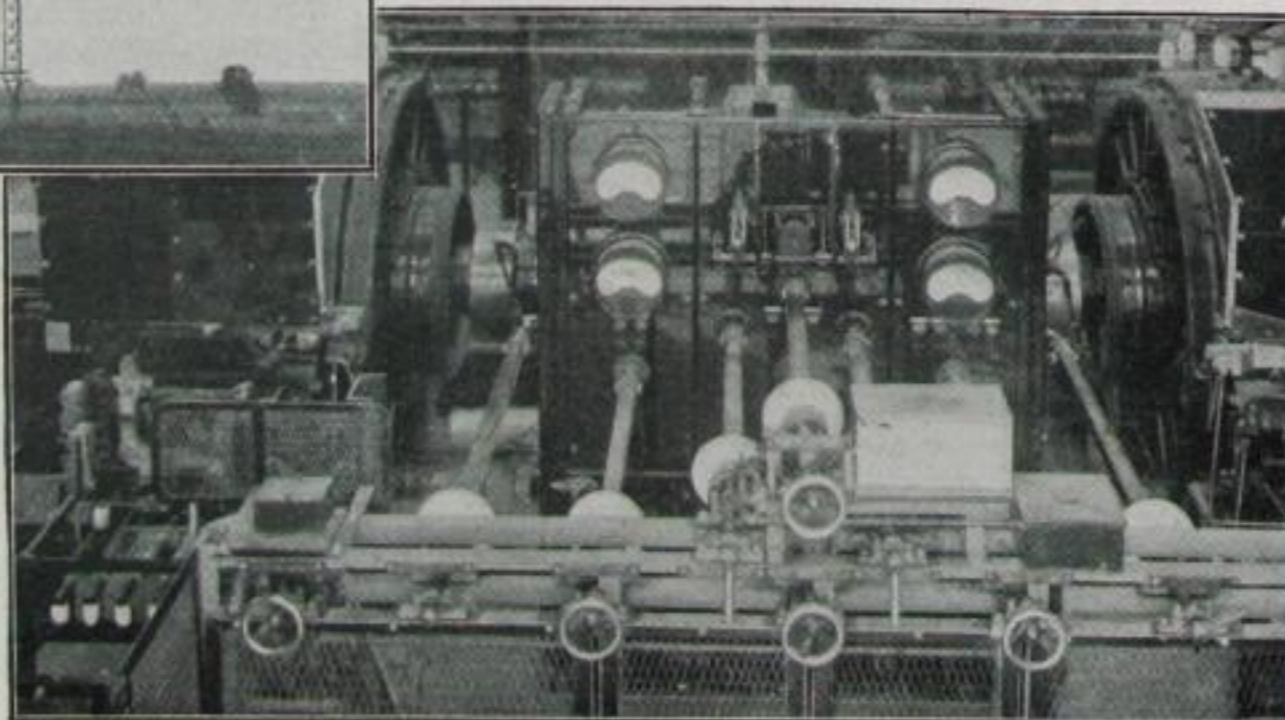
Die Spulen der Station Rugby zur Abstimmung der Wellenlänge sind so groß, daß die Seitenwand des Hauses, in dem sie gebaut wurden, für den Abtransport aufgebrochen werden mußte.

drahtlosen elektrischen Wellen aufgenommen. Diese Station besitzt zwölf gewaltige Antennen. Jede dient dem Verkehr mit einem anderen Lande. Drei der Antennen sind für den Verkehr mit Europa bestimmt. Der starke Sender



Antennenmaste der englischen Großfunkstelle Rugby —

von Rocky Point schickt die Wellen über den Ozean. Sie werden von der an der schottischen Küste liegenden drahtlosen Gegenstation empfangen. Hier findet wieder



und ihre riesigen Kraftanlagen.