NEBRASKA POWER CO.

„Ihre elektrische Dienst-Gesellschaft"

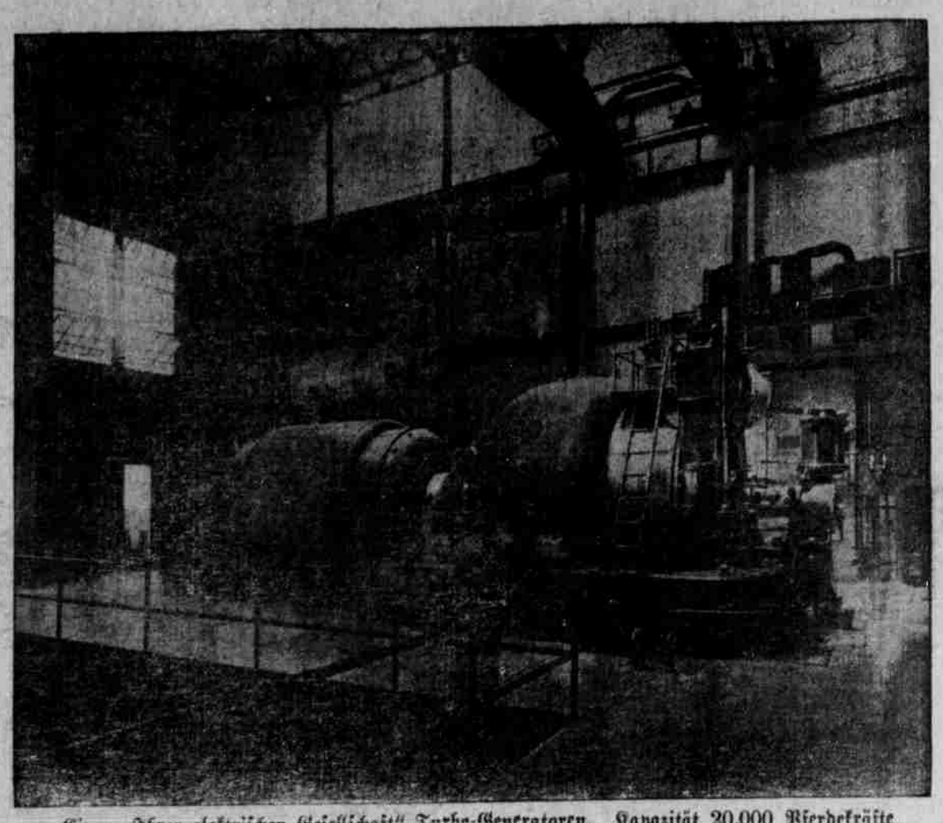
Ein Teil der Flotte von Automobilen, gehalten von „Ihrer elektrischen Gesellschaft", um die Bedürfnisse ihrer Kunden zu befriedigen

Steuern

Bezahlt von der Nebraska Power Company und ihr Verhältnis zu ihren Brutto-Einnahmen:

1900	$ 5,200	2.50%
1905	22,700	5.50%
1910	66,600	7.25%
1915	100,900	7.10%
1918	209,000	11.10%

„Nebraska Power Company" Steuern 1918 bezahlten 7 Prozent der ganzen Verwaltungskosten Omahas.



Einer „Ihrer elektrischen Gesellschaft" Turbo-Generatoren. Kapazität 20,000 Pferdekräfte

Vom Kohlenhaufen bis zur elektrischen Lampe in Ihrem Heim sind die Einrichtungen und Organisation der Nebraska Power Company darauf berechnet, Ihnen zu dienen, Omaha und seinen Industrien. Die Lebensaufgabe jedes Mitgliedes dieser Organisation besteht darin, gründlichen und zufriedenstellenden Dienst dem Gemeinwesen zu liefern, das wir bedienen. Um diesen Zweck zu erreichen, hat „Ihre elektrische Gesellschaft" Millionen von Dollars in Maschinerie und Eigentum angelegt und hat Hunderte von Angestellten, von denen jeder ein Spezialist in seiner resp. Branche ist.

In ihrer Zentral Generating Anlage, die am Fuße der Jones Straße, nahe dem Missouri Fluß, gelegen ist, sind Turbinen und Generatoren von 45,000 Pferdekräfte-Kapazität installiert. Diese Anlage, die imstande ist, Beleuchtungskraft von 1,350,000 sechszehn Kerzenkraftlichtern zu liefern, mit Heizmaterial und Wasser zu versorgen, ist ein Problem ganz für sich.

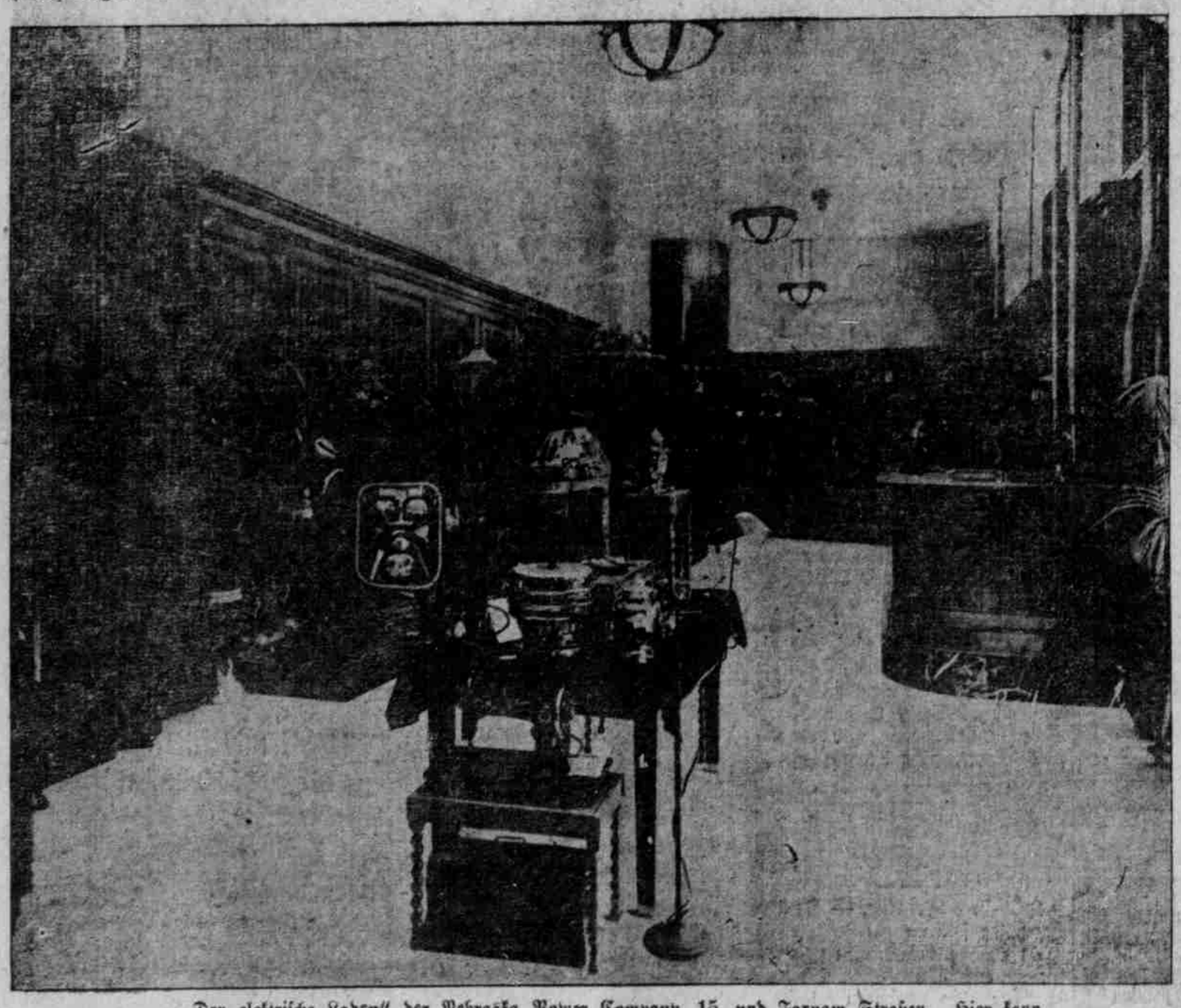
Das Wasser muß gesiebt werden u. der Schlamm muß sich absondern können. Darauf wird es in einer Reinigungsanlage behandelt, bevor es in die Kondenser und Dampfkessel eingelassen werden kann. Tatsächlich jede bekannte Pumpe wird angewandt und während den 24 Stunden eines Tages wird mehr Wasser verbraucht als notwendig ist, um die Stadt Omaha täglich mit Wasser für Trink- und sanitäre Zwecke zu versorgen.

Jede Stunde werden genug Kohlen verbrannt, um ein Haus von Durchschnittsgröße während eines ganzen Winters zu heizen. Von der Zeit, daß die Kohlen auf den Geleisen der Gesellschaft abgeliefert sind, welche ein kleines Eisenbahnsystem für sich bilden, bis sie unter den Dampfkesseln verbrannt sind, werden sie tatsächlich von menschlichen Händen nicht berührt. Eine elektrische Lokomotive zum Fahren von Kohlenwaggons, ein riesiger Krahn und Eimerbrigaden für das automatische Abladen und das Lagern der Kohlen, Beförderer von hunderten Fuß Länge, riesige Kohlenbehälter von 18,000 Tonnen Fassungskraft und automatische Stokers, — alle haben ihre Aufgabe zu erfüllen in der Handhabung dieses teuren und mehr oder weniger zerstörbaren Produktes.

Das Antreiben und Anhalten der riesigen Turbinen und Generatoren ist an und für sich selbst ein Problem von bedeutender Schwierigkeit, aber in unserer Anlage ist noch eine feinere Regulation notwendig, denn um Dienst für eine Metropole zu liefern, ist es notwendig, bis ins Kleinste die Schnelligkeit der 20,000 Pferdekraft Generatoren Einheiten zu regulieren, die eine Geschwindigkeit von 1200 Revolutionen in der Minute haben.

Von der Beobachter- und Operateur-Station am Schalter wird fortwährend Auskunft über den Betrieb an die Ingenieure in den Maschinenräumen signalisiert. Vom Schalter aus kontrolliert der Operateur automatisch die „Voltage" in den Leitungsdrähten, die Tausende von Pferdekräften tragen, rangierend von 110 bis 6,600. Die Wacht ist unaufhörlich. Tausende von Dollars sind allein in Regulatoren angelegt, welche dem alleinigen Zwecke dienen, das Flickern des Lichtes in Ihrem Heim zu verhüten und die Verschiedenheit der Schnelligkeit in den Motoren Ihrer Fabrik.

Maschinerie allein kann jedoch diese Anlage nicht betreiben. Elektriker, Dampfkesselmacher, Backsteinmaurer, Zimmerleute, Ingenieure, Schaltbrett Operateure, Maschinisten, Schmiede und Heizer und andere geschickte Mechaniker befinden sich unter dem Personal dieser Anlage, und zwar mehr als in fast irgend einer anderen Fabrikationsanlage. Diese Männer sind jede Minute darauf besonnen, unsern Dienst an Sie zu verbessern.



„Der elektrische Laden" der Nebraska Power Company, 15. und Farnam Straßen. Hier kann irgend etwas Elektrisches gekauft werden

Nach seiner Fabrizierung ist es notwendig, diese Kraft an die Wohnhäuser und Fabriken unserer Kunden zu liefern. Zu diesem Zwecke wurde ein Untergrundsystem von Röhrenleitung geschaffen, das vielleicht größer ist als in irgend einer Stadt von Omahas Größe. Vermittels dieser Leitung ist „Ihre elektrische Gesellschaft" in der Lage, ganz bedeutend zur Schönheit und Sicherheit Ihrer Stadt beizutragen. Sie hat die Anwesenheit von unansehnlichen Pfählen ausgeschaltet und liefert zu gleicher Zeit Omaha die modernsten Einrichtungen für Kraftlieferung, die der Industrie bekannt sind.

Die Ausdehnung dieses Untergrundsystems ist erkenntlich aus der Tatsache, daß diese Konduits, wenn in einer einfachen Linie ausgelegt, genügend sein würden, um bis nach Davenport, Ia., zu reichen.

Außer dem Untergrund-Distrikt tragen ungefähr 35,000 Pfähle 3700 Meilen Kupferdraht, und sind sie in der modernsten Weise ausgerüstet, wie es eben die Industrie vermag, um unsern Dienst in die entferntesten Winkel der Stadt zu tragen.

Tausende von Transformers wurden sorgfältig ausgewählt und in der Nähe der Heime unserer Kunden angebracht, damit wir unsern Tausenden von Kunden den möglichst besten Dienst liefern können, der ewige Wachsamkeit gestattet.

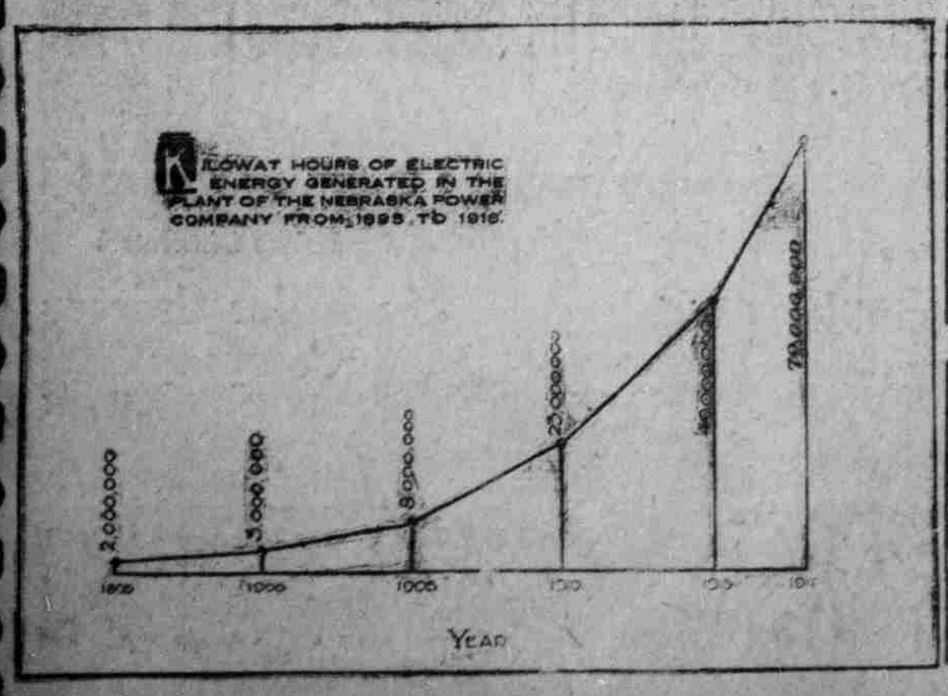
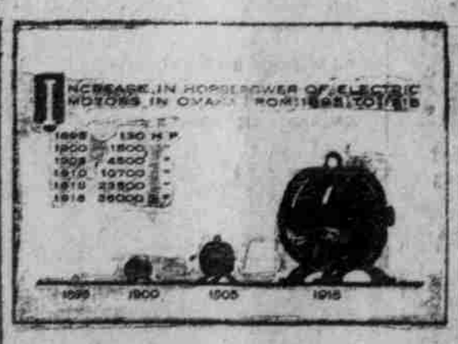
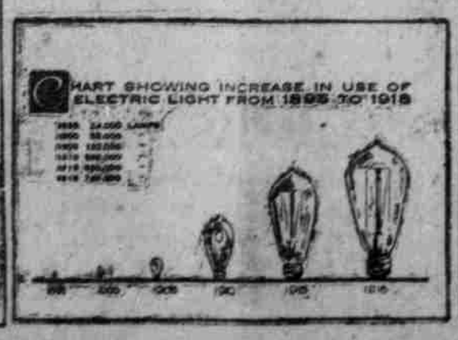
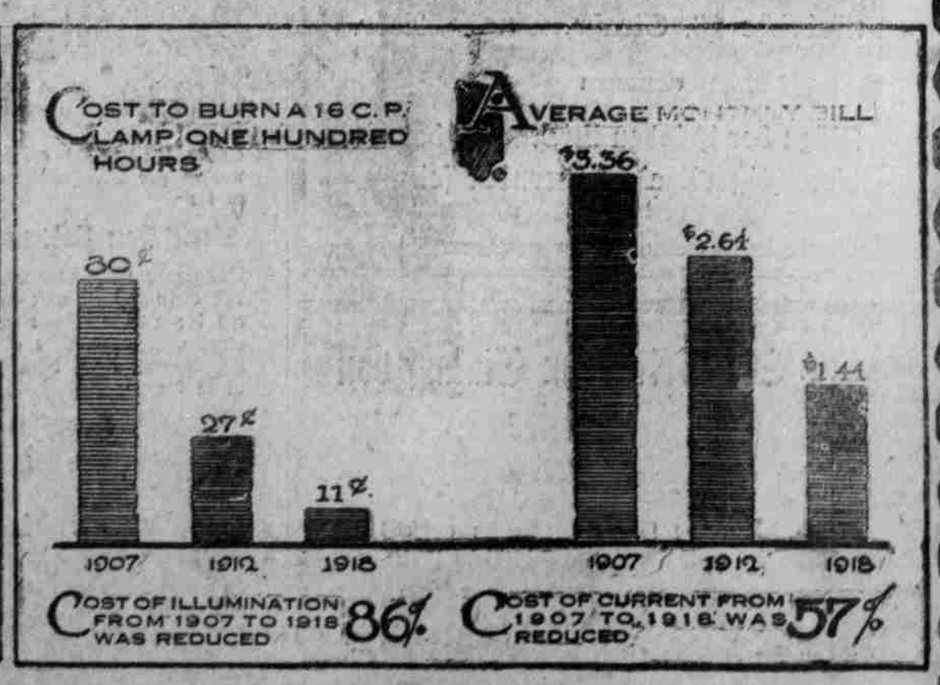
Zahlreiche Mannschaften sind stets an der Arbeit, unser System neu auszudehnen und um die Schäden zu reparieren, die durch Stürme und andere unvorhergesehene Unterbrechungen eintreten.

In runder Zahl haben wir in den Wohnungen und Fabriken unserer Kunden 35,000 Meter der besten Art, die moderne Wissenschaft auszuarbeiten imstande ist, installiert. Diese Meter, mit Juwelen versehen und auf's Genaueste justiert wie eine Taschenuhr, werden von Zeit zu Zeit geprüft, um ganz sicher zu sein, daß sie richtige Gradmesser sind, so daß keine Irrtümer vorkommen können.

Vierundzwanzig Stunden lang am Tage sind fachmännisch ausgebildete Männer im Dienst und dazu da, um alle kleineren Schwierigkeiten, die in unserem Dienst entstehen können, zu heben.

„Ihre Electric Service Company" ist auf ihre Taten stolz und hat sich als Motto erkoren, „Ihnen bis auf das kleinste Detail zu dienen." Es liegt ihr viel daran, zu wissen, daß sie zu jenen geschäftlichen Unternehmungen gehört, auf welche man mit berechtigtem Stolz verweisen kann.

Die Nebraska Power Company ist, wie Sie selbst, Steuerzahler. Während des Jahres 1918 wurden $209,999.99, über 11 Prozent unseres ganzen Einkommens, für Steuern bezahlt. Auf diesem Wege drücken wir jährlich, gerade so wie Sie, unser Vertrauen in Omaha und dessen Zukunft aus; deshalb scheuen wir auch keinerlei Ausgaben, wissend, daß die Zukunft Omahas gesichert ist.

Wir glauben, daß „Ihre Electric Service Company" für Omaha eine weitere Facilität ist, auf welche Omaha mit Recht stolz sein können. Von 153 Städten dieses Landes haben nur vier so niedrige elektrische Lichtraten, wie Omaha. Neue Industrien werden hier jährlich durch die niedrigen elektrischen Raten und den vorzüglichen elektrischen Dienst angelockt.

Sobald Sie wieder über Omahas Anziehungskräfte sprechen, dann vergessen Sie nicht, „Ihre Electric Service Company" zu erwähnen. Sie ist gleichbedeutend mit Omahas Schulen, Kirchen, Fabrikanlagen und dem gesunden Klima. Es ist täglich unser Bestreben, in Punkto Dienstbeflissenheit unerreicht dazustehen.