

OD LIHOVARNÍKA

\$3.20



PRÍMO Spotřebovateli POUZE... čtyři kvarty i se záslukou

výdělek překupníka a zamezte možnému falšování. Po dobu 30letého trvání této se lihovarnické závod náš...

Wayner Distilling Co., 586-592 W. 5th. Str., DAYTON, OHIO.

ODPORUČENÍ: Třetí Národní Banka, též každý obchodník...

The Chicago Lumber Co. of Omaha

Frank Příborský, 144 a Marey ulice... OMAHA, NEBRASKA.

JOHN BOEKHOFF

VELKOBOCHODNÍK... všeho druhu vínem, lihovinami a likéry, 413-415 jižní 15. ul., Omaha, Neb. Telefon 805.

Lee-Glass-Andresen Hardware Co.

prodávají ve velkém... Tlačené, vyráběné a lakované plechové náčiní... 1219-1223 Harney ulice, OMAHA, NEBRASKA.

South Omaha Brewing Co. B. JETTER, majitel

výtečné pivo obvyklé, jakož i zvláštní druh "Pale Export." Telefon v South Omaze 8.

METZŮV PIVOVAR

vyrábí vyhlášený a po celém západě za nejlepší uznány Metzův ležák.

Omaha Brewing Ass'n Pivovar

vyrábí v sudech i lahvech a po celém západu rozesejí výtečný ležák...

UNION zvršená okružní dráha

Jest nyní otevřena.

JEDE PO VAN BUREN UL. PRÍMO PŘED

Chicago, Rock Island & Pacific stanici.

Čestující, kteří do Chicago přijedou, mohou po svršené dráze dosáhnouti kterékoli části města...

Great Rock Island dráha.

Zalozte 2centový kolík a obdržíte postou perspektivní obraz Chicago a 5 barvách, jenž zůstane vše, co si o Chicago a svršené dráze přejete vědět...

Hambursko-Amer. akciová paropl. spol

Přeplavní ceny.

Table with 2 columns: Type of service (e.g., parolodích expresních) and Price.

HAMBURG-AMERICAN LINE

37 Broadway, New York, 159 Randolph Street, Chicago, Ill.

Paroplav. Spol. Sev.-německého Lloyd.

Po parolodích expresních nejrychlejší jízda přes moře za 5 dní 15 hod. a 10 minut.

Table with 2 columns: Type of service (e.g., parolodích expresních z New Yorku do Bremen) and Price.

HLAVNÍ ÚŘADOVNA: OELRICHS & CO. 2 Bowling Green, New York. H. Claussenius & Co. 37-39 Dearborn Street, Chicago, Ill.

Telegrafování prostorem.

Zkoušky, pořádané v novém vynálezem Itala Marconiho, jímž možno telegrafovati do různých vzdáleností bez drátu, přesvědčily celý svět, jak důležitý vynález...

Vývoj elektrický, na př. vývoj nabití láhve Leydenské neděje se pouze směrem jedním, nýbrž změní svůj směr ve vteřině mnohokrát...

Mezi sblíženými konci sekundárního drátu indukčního přístroje Ruhmkorffova povstávají rovněž elektrické výchvěje jako při výboji láhve Leydenské...

Tyto elektrické výchvěje šíří se

zvaný zvuku ve vzdáleném svém přijímateli. Tak se všeobecně soudí, ačkoliv úsudek tento není neomylný.

Konference míru.

Již v tomto měsíci sejdou se v Haagu zástupci pozvaných států, aby vzali v úvahu světodějinný počín carův a radili se o prostředcích, jimiž by vzrůstající břemena militarismu byla uměněna.

Velké obtíže, na něž myšlenka

mají práva účastníci se mezinárodní konference. Nizozemská vláda rozhodne se opřela anglické námítce.

Jestliže tedy již při zvaných zjevných strannictví jednotlivých mocností hrálo hlavní roli, jak teprve bude tomu na konferenci, by značilo aspoň částečnou úlevu v militarismu...

Poměrné klesání Matice školské v Čechách.

Často vytýká se nám, že česko-americká větve národa českého málo vykonává ve prospěch národních podniků v Čechách.

Celkový příjem Matice školské obnášel za uplynulý rok 239,153 zl. 67 kr., z čehož připadalo na dary a příspěvky 220,569 zl. 40 kr.

Kdyby tento poměr měl pokračovati, nezbylo by Matici, než zmenšiti značně svou činnost, jelikož výpůjčkami lze rovnováhu zjednat jen výmínečně a nikoli trvale.

ZPRÁVY ZÁMOŘSKÉ.

Německo v Persii. Německo hledí šířiti vliv svůj politický nyní přímo o pletok za mořem a s ním i trhy pro své výrobky.

Král Alexandr a jeho matka. Minulé dny vyšlo na jevo, že listy královny Natalie, zjevící jejímu synu Alexandrovi, bývají odevzdávány nejprve Milanovi.

Často vytyká se nám, že česko-americká větve národa českého málo vykonává ve prospěch národních podniků v Čechách.

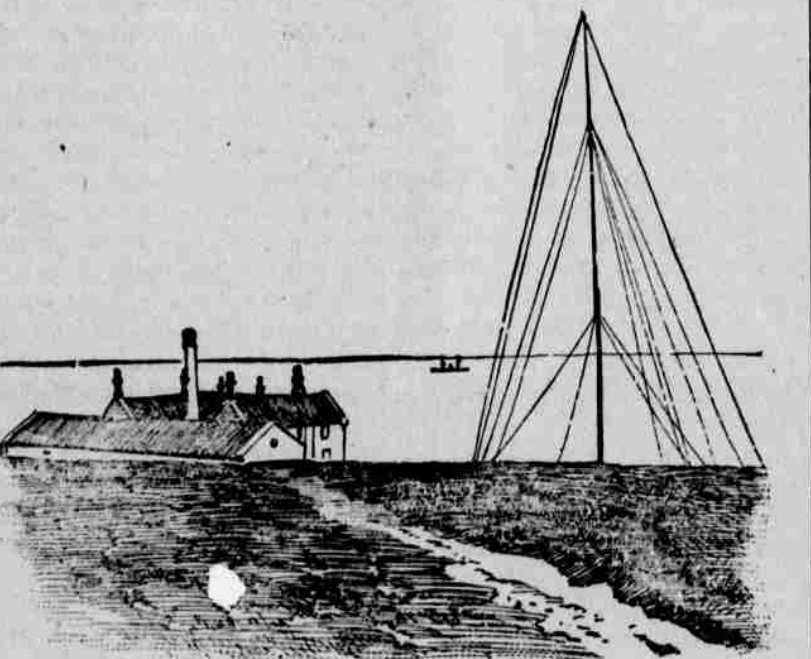
LITERATURA.

Knihovna Americká. V oblíbené této knihovně vychází přítomně poutavý francouzský román "Rocambolo" od věhlasného spisovatele Ponsona du Terrail.

Národní Album. Vydávané nakladatelstvím Jos. R. Vilímka v Praze, v právě vyšlém 9. sešitě, přináší tableau kostumních portrétů dramatické naší umělkyně sí. Ottilie Dvořákové, skupiny básníků, českých lékařů (Rokytaňský, Škoda, Albert, Weiss, Lamb) českých cukrovarníků, žen-spisovatelek, reprezentantů českého školství, obchodníků, spisovatelů-belletristů Čapka, Konráda, Kronbauera, Reznicka, Brauna; linguistů dra. Nováka, Pruska, Duška, Blého, Čecha; poslánců dra. Moravce, Dyka, Kaftana, Šťastného, Kovářka, Krumbholze; malířů Holuba, Engelmüllera, Prouska, Velce, Nováka, Fialy; učenců Kořistky, dra. Jahna, dra. Augustina, dra. Pernera, Zahálky a paedagogů Liudnera, Vorbese, Bšby, Bačkory a Daneše. Národní Album vychází v sešitech po 40 kr. Úplné vyjde vyjde v 25 sešitech. Doporučujeme ku bojnému odebírání.

Pánem úředníkem spolků.

Četná (obchodní) knihy, jako Ledgers, Journals, denní knihy a jiné, od 15c. nahoru u Pokroka Západu.



BEZDRÁTÁ TELEGRAFNÍ STANICE V SO. FORELANDU.

Vyobrazení naše znázorňuje nám Marconiho bezdrátou telegrafní stanici. Na vrcholku stěže nalezá se citlivý přijímatel, který může čísti chvění na mnoho mil.

však, jak Herz dokázal, od místa výboje na všechny strany volným prostorem právě tak, jako na př. výchvěje zvukové. A dále, tak jako můžeme výchvěje zvukové pomocí dutého zrcadla určitým směrem zaslati, právě tak můžeme i s výchvějí elektrickými učiniti. Vzpomeňme na př. onoho pokusu se dvěma dutými zrcadly a kapelními hodinami. Zrcadla postavíme prohlubenkami proti sobě v větší vzdálenosti. Vohnisku jednoho umístíme hodinky; nakloníme-li nyní ucho k ohnisku druhého, uslyšíme velmi jasně tikot hodin.

Tentýž pak pokus vykonal Herz i s výchvějí elektrickými, dokázav tím a jinými ještě pokusy, že se elektrina šíří prostorem paprskovitými výchvějí jako světlo, teplo nebo zvuk. Dal předkavovati jiskrárn indukčního stroje právě v ohnisku kovového zrcadla dutého (nžíval poloválcového zrcadla), a tu nastalo ihned živé jiskření - o podíl postaveném zrcadle druhém mezi dvěma kovovými kuličkami, umístěnými blízko sebe v ohnisku vzdáleného toho zrcadla; kuličky upevněny byly na koncích měděného drátu, v oblouk zahnutého. Šíří se tedy elektrické výchvěje od prvního zrcadla ke druhému, to je jímá a v ohnisku svém soustřeďuje.

Povstává-li elektrický výboj mezi oběma kuličkami jímajícího zrcadla, musí však i v oblouku kovovém, který kuličky spojuje, kratičké proudy střídatě procházeti. A těch asi užívá Marconi ku vzbuzování zvuku ve vzdáleném svém přijímateli.