



Postępy telegrafu bez drutów. Ministerium marynarki niemieckiej nawiązało rokowania z wynalazcą telegrafu bez drutów, Marconi...

Nadchodzące depesze drukowano na parowiu i łączono je w numer, nazwany "Transatlantic Times".

Jak wiadomo, rząd angielski wysłał liczne aparaty Marconiego na plażę boju. Mają one utrzymywać komunikację...

Kształt i wielkość ziemi. Pierwotne pojęcia o ziemi, jako kłęgu płaskim, pod sklepieniem niebieskim są...

gająym, szybko zmieniły spostrzeżenie nie ślęgarzy i rolników.

Niektórzy myśliciele starożytności wyobrażali ją sobie jako walec wewnątrz pusty, inni jako ostrosłup...

Platon miał już pojęcie o kulistości tego, co światem nazywał, ziemi przeciw kształt byłby sześciennej nadawał.

Pytagoras a później Arystoteles, Archimedes i Ptolomeusz głosili kulistość ziemi i dawali jej dowody...

Później w wiekach średnich — z upadkiem nauk — zaginęły te pojęcia i powrócono do hipotezy ziemi płaskiej...

Kolumb w XV stuleciu nie wiele miał trudu, ażeby jej przekonać, a pierwszą podróż Magelana napokolo świata w 1506 r. jasnych dowodów kulistości ziemi dostarczyła.

Znając postać swego mieszkanka, ludzie pragnęli poznać jego wielkość.

Pierwszy pomiar ziemi pochodzi od Eratostenesa z III wieku przed Chrystusem — Atenożytką, który będąc w Aleksandrii...

W miarach długości wynosiło to 5.000

stadów, obwód więc ziemi wynosił wedle tego rachunku 250.000 stadów.

Pomiar Eratostenesa sprawdzili potem Arabowie, potem francuski astronom Farnell, dalej Snellius, później w r. 1870 dla zabawienia Ludwika XIV Picard mierzył długość południka i wyraził ją w liczbie 57.060 toaz (toises).

Nadeszły potem wątpliwości co do tego, czy ziemia jest dokładnie kulą.

Zauważone przez Richesa spóźnienie zegara w podróży od bieguna ku równikowi nasunęło genialnemu Newtonowi myśl, że promień biegunowy jest różny niż równikowy.

Paryska akademja nauk wysłała wtedy dwie komisje: jedną do Peru, drugą do Japonii, a z dokonanych przez nie wymiarów okazało się, że stopień pod równikiem wynosi 56.750, w bliskości bieguna zaś 57.438 toaz, co pozwoliło słynnemu Maupertuis w r. 1739 stanowczo już wygłosić w akademii przekonanie, że ziemia jest u biegunów spłaszczone.

Spłaszczenie to wynosi zaledwie 1/250 część promienia równikowego ziemi, jest więc tak drobne, że nawet na dużych globusach odtworzyć się nie da.

Z lwowskiego towarzystwa przyrodników im. Kopernika. Na posiedzeniu z dnia 29 listopada przedstawił prof. dr. Ig. Zakrzewski bardzo ciekawe wyniki badań Bökela i Currie-Skladowskich nad pewnymi metalami, będącymi połączeniami uranu, które posiadają podobne do promieni Röntgena właściwości. Nowe te metale nazwane Polonium i Radium posiadają też zagadkowe właściwości

elektryczne. Wykład urozmaicały liczne demonstracje. Następnie przedstawił tenże sam prelegent wyniki badań nad temperaturą i promieniowaniem słońca, wedle dzieła Sobhana z Berlina. Z licznych wyników podnieść można ten, że siła światła słonecznego została określona na 5.000 świec, które każdy punkt ziemi w odległości 1 metra by oświecały, a temperatura słońca została oszacowana wcale ściśle na 7.000°.

Dodać wypada jako bardzo pocieszający objaw, że posiedzenia towarzystwa przyrodników szacują się cieszyć bardzo żywym udziałem członków, co już na przedostatnim posiedzeniu stwierdzić było można. Wówczas przedłożył prof. dr. H. Kadyi wyniki swych własnych badań nad barwieniem karminem substancji białej i szarej stosu palczosawego za pomocą zaprawy solami metalowymi, które to badania niezwykle pomyślnym zostały uwieńczone sukcesem.

"Salon sztuki polskiej" otwiera 10 bm. we Lwowie p. Klimkiewicz. Mieśció się w nim mając dzieła wyłącznie tylko artystów polskich, zajmujących w dziedzinie sztuki narodowej wybitne stanowisko. Salon ten miałby niejako stanowić obok instytucji, mającej na celu dostarczyć wrażeń estetycznych — bezinteresownie — także miejsce zbytu prac artystycznych, którego brak stolicą naszą a z nią liczną rzeszą artystów tak głęboko odczuwamy! Nowa instytucja ma nadzieję choć w części uwolnić sztukę od nieumiejętnych handlarzy i spekulatorów, wyszukujących ją ze szkoda i ujmą dla niej i jej twórców.

Dział ekonomiczny.

Petersburg d. 2 grudnia. (Tel. Gos. Nar.) Celem uzdrowienia targu pieniężnego wydał minister skarbu za zaszczeraniem cara szereg zarządzeń odbiegających znacznie od statutu banku państwowego. Wedle tych zarządzeń bank państwowy może lombardować na raz niekiedy zupełnie pewne, jednakże niegwarantowane papiery wartościowe, ma dalej wyszukać 5 1/2 miliona rubli na utworzenie syndykatu, który zajmie się zakupem papierów przynoszących dywidendę, a to celem zaradzenia spadkowi kursów, a wreszcie wydał minister różne zarządzenia dla podniesienia kredytu drobnych przemysłowców, kupców itd. oraz podtrzymania banków prywatnych.

Wiedeń 2 grudnia. (Tel. Gos. Nar.) Na wniosek p. Struszkiewicza państwowa komisya kolejowa uchwaliła przysłać ułatwienia taryfowe i prawa reekspedycji przesyłkom była na targ krakowski na Prądniku Białym. Ministerstwo kolejowe oświadczyło gotowość uczynienia temu żądaniu sadości.

Sprawozdanie z targu zbożowego na Kieparzu. Kraków dnia 1 grudnia. Targ dzisiejszy na Kieparzu odbył się przy sposobieniu nader spokojnym i seny tylko za względu na brak transakcji nie uległy zmianom. Płacono: pszenicę białą 7-75 do 8-40 str., awersowa 7-75 do 8-50 str. Żółta 7-75 do 8-40 str. żyto 8-35 do 7-— str. jęczmień browarny 6-60 do 7-20 str. na krupy 6-75 do 6-20 str. owies stary 0-— do 0-— str. owies nowy 5-50 do 5-30 str. rzepak 11-60 do 12-25 str. konica czarna — do — str. biała — do — str. kukurudza — do — str. wszystkie na 100 kilogramów. Bank galicyjski dla handlu i przemysłu.

Seiden-Damaste 75 kr. bis fl. 14.65 p. Meter und Seiden-Brocate — ab meinen eigenen Fabriken

Henneberg-Seide v. 45 kr. bis fl. 14.65 per Meter — glatt, gestreift, kariert, gemustert, Damaste etc. Zu Roben und Blousen: ab Fabrik! An Private porto- u. zollfrei ins Haus!

Nakładem Księgarni katolickiej Dr. Wład. Miłkowskiego w Krakowie, Rynek 30

Najlepsze czernidło na świecie! Fernolendta czernidło do obuwia dla obuwia jasnego tylko

Pierwsza austr.-węg. fabryka wazeliny G. HELL & Comp. Waselinowe specjalności toaletowe

Zupy anielskie ze znanej fabryki konserwów w Leobersdorfie

Małe nabożeństwo mszalne złożone przez K. D. (str. 671 i VI w 32)

Zilzera's wyborna Pomada przeciw piegom

Waselinowy olejek na włosy żółty albo biały, pięknie perfumowany

woda do mycia koni Kwiszy Płyn restytucyjny

DRUGIE OGŁOSZENIA KASY OGNIOTRWAŁE

Linie Holandya-Ameryka Przewóz jedno lub dwurazowy tygodniowo

A. KRZYSZTOFOWICZ Lwów, plac Hallicki 1. 2 Dywany, Materye na meble

Chorzy na płuca, gardło, krtań i astmę! Kto przegnie raz na zawsze pozbyć się choroby płucnej

LEONARDA SOLECKIEGO Lwów, Batorego 2. Pięćto kłg. wozakich franco wysyłam do wszystkich miejscow.

Wielki krach! Nowy York i Londyn nie oszczędziły i stałego ładu i wielkiej fabryki wyrobów srebrnych

Makaty Gubellny Parawany Ekramy Poduszki Meszty tureckie Szalik Futra pod nogi

SAGRADA-WINO, PEPINOWE, ANAEMIN, EXTRAKT SŁODOWY

Kropki do zębów dawniej Litos swane umierają natychmiast ból zębów

A. HIRSCHBERG'S Dom eksportowy amerykańskich patentowanych towarów srebrnych

Edward Urban, Berno interes bankowy. Grosser Platz Nr. 25

Soehringa Wino „Condurango“ nazywa się z wybornym skutkiem przeciw brakowi apetytu

WINO własnego chowu Ingegnie, dobrze wyszła, dostarcza od 56 litrów wazy, białe litr po 24 ct.

LINOLEUM (specjalny interes) na wkrót w jednym kolorze, krajowe i zagraniczne wyroby

Sprzedaż losów na raty miesięczne oddaje się pod dogodnymi warunkami

PUDR KSIĄŻĘCY jest nieocenionym środkiem do higienicznego upiększenia twarzy

Znakomity koniak francuski, kuracyjny, odznaczony na wystawie lwowskiej

F. C. Collmann's Nachfolger A. Reichle, Wien, I. Kolowratring 3

Pożyczki na losy i papiery wartościowe za najniższym procentem

WODA FIOŁKOWA usuwa pięgi i różno-brunatne plamy z twarzy

100 do 300 zlr. miesięcznie mogą zarobić osoby każdego stanu we wszystkich miejscowościach

Wilhelm Pohl, Wiedeń, I. Mariahilferstrasse 5 i I. Kärntnerstrasse 39

JAN IHNATOWICZ Sklepy własne: we Lwowie, Krakowie, Przemyślu, Czerwińcach

Dla pp. właścicieli bydła opasowego polecamy po cenach znacznie niższych: Przetynkacze kauczukowe dla bydła opasowego w razie dławienia się Pompy przy wzdęciu się bydła