

Vorgang, der in die moderne Wohnung nicht mehr hineingeht. Was allen gewohnt war in hiesiger Beziehung, der Transport von Kohle und Holz durch die Zimmer, gerade zu jener Jahreszeit, in der man die Fenster durch die Nacht geschlossen hält, bedeutet ein Durchdringen der Räume mit kaltem Luftstrom. Die der Luft schädlich sind, die Vermutung, daß die Zentralheizung ausstuden würde, ist auf Grund der Eigenschaften aller, heute nirgends mehr angewandter Systeme entstanden, niemals aber ist sie im Leben der Zentralheizung selbst begründet gewesen. Als die moderne Heizungsanlage noch jung war, und man nach keine Erfahrungen gesammelt hatte, wußte man als Wärmeträger in den Zimmern dünne, mit großen Schichten dicht befüllte Röhren, sogenannte Rippenkörper an. Diese enthielten schmale enge Einbautungen, die niemals zu reinigen waren. Die Folge war, daß in diesen schmalen Röhren sich bald mehr Staubberge ansammeln begannen, die von der Heizung langsam gelöst wurden. Die verbrannten Staubpartikelchen floßen bald überall in den Zimmern umher und erzeugten in der Folge ein höchst unangenehmes Gefühl, das als die Wirkung allzu trockener Luft befaßt. Heute sind die Rippenkörper längst ein überwandener Standpunkt, nachdem man ihre Nachteile erkannt hat. Als Wärmeträger wendet man jetzt viel Radiatoren an, glatte, von allen Seiten leicht zugängliche Heizkörper, deren Flächen überall bequem vom Staub befreit werden können. Sobald man die Radiatoren häufig in gleicher Weise vom Staub befreit wie die Möbel, ist jenes im geringsten unangenehme Empfinden der Zentralheizung ganz unmöglich. Die Radiatoren haben außerdem den Vorzug, daß sie an der für die Heizung günstigen Stelle des Zimmers, nämlich direkt unter den Fenstern, wo die kalte Luft einströmt, untergebracht werden können. Sobald man die Luftströmung im Zimmer, die ja niemals ruht, ein günstiger Weg geleitet. Die kalte Luft, die durch das Fenster von draußen kommt, fällt direkt auf die Heizung, wird sofort erwärmt und steigt senkrecht nach oben. So findet bei der Zentralheizung ein Zirkulieren der Luft nur unmittelbar an der Fensterwand statt, während die anderen Teile des Zimmers zugut sind. Ferner ist es möglich, im zentralgeheizten Haus alle Zimmer, Korridore und Treppenhalle gleichmäßig zu durchwärmen wie bei der Anwendung von Einzelöfen oder Raminen.

Sport-Nachrichten

Ein internationales Automobilrennen über 800 Kilometer führt die Internationale Motor-Exhibition vom 27. bis 29. Mai 1911 aus. Die Gesellschaft hat ein Rennen über 800 Kilometer, dessen Bahn 4 Kilometer breit, die Distanzen messen je 1500 Meter, die Kurven 500 Meter. Rang um die Bahn und zierliche Zubehöranlagen vorgesehen, so daß etwa 100.000 Personen der Rennen werden teilnehmen können. Das Rennen wird am 27. Mai um 10 Uhr abends, die eine Windgeschwindigkeit von 120 Kilometer in der Stunde erzeugen können. Das Wagenrennen ist auf 1000 Kilometer beschränkt, die Strecke über 800 Kilometer, 2500 Meter, der zweite 2400 und der dritte 2000 Meter. Das Rennen beginnt um 10 Uhr abends, die eine Windgeschwindigkeit von 120 Kilometer in der Stunde erzeugen können. Das Wagenrennen ist auf 1000 Kilometer beschränkt, die Strecke über 800 Kilometer, 2500 Meter, der zweite 2400 und der dritte 2000 Meter. Das Rennen beginnt um 10 Uhr abends, die eine Windgeschwindigkeit von 120 Kilometer in der Stunde erzeugen können.

Im Sommer soll die Berliner Gesellschaft für die Förderung der Wissenschaften eine internationale Ausstellung der Naturwissenschaften veranstalten. Die Ausstellung soll im Sommer 1912 in Berlin stattfinden. Die Ausstellung soll im Sommer 1912 in Berlin stattfinden. Die Ausstellung soll im Sommer 1912 in Berlin stattfinden.

offen, deren Vereine oder Verbände der internationalen Wissenschaftlichen Vereinigung angehören. Jedes Land darf nur eine Mannschaft entsenden. Der Sieger der internationalen Wissenschaftlichen Vereinigung erhält ein Preisgeld von 1000 Mark. Die internationalen Wissenschaftlichen Vereinigung wird im Sommer 1912 in Berlin stattfinden.

Der älteste Astronom ist der in München wohnende Baron Edmund v. Parry. Er ist 92 Jahre alt und hat das Fingersich in der Hand von 10 Kilometern in einer Höhe von 20 Metern.

Serichtszeitung

Die drei Affen. Ein Affenprozess, der auch nach Berlin kam, handelte sich um die Erfüllung eines Vertrages, beim Engagement eines Affen. Der Affenbesitzer wollte den Affen für einen bestimmten Zeitraum an den Direktor der Tiererei für den Monat Dezember 1911 - bis dahin hatte der Affe Engagement in der ganzen Welt - mit einer Gabe von 12 000 Mark zu übergeben. Der Affenbesitzer wollte den Affen für einen bestimmten Zeitraum an den Direktor der Tiererei für den Monat Dezember 1911 - bis dahin hatte der Affe Engagement in der ganzen Welt - mit einer Gabe von 12 000 Mark zu übergeben.

Die Wunder der amerikanischen Sternwarten.

Während der bevorstehenden Überlieferung der Berliner Sternwarte in ein neues Heim in Potsdam, das großartig ausgestattet werden soll, ist ein Aufbruch von Professor Carl Schwarschild interessant, den er in der „Zeitungs-“ veröffentlicht und in dem er eine Schilderung der großen Sternwarten der Vereinigten Staaten durchführt. Die großartigen Erfolge, die die amerikanische Astronomie durch die Gründung eines Sternwarten, zweier Jupitermonde, dreier magnetischen Kraftfelder auf der Sonne und zahlreicher Doppelsterne sich erworben hat, sind nicht nur auf die großen Mittel zurückzuführen, die den Sternwarten der Vereinigten Staaten zur Verfügung stehen, sondern auch auf besondere Fähigkeiten der amerikanischen Gelehrten. Die fünf größten amerikanischen Sternwarten haben zusammen einen Jahresetat von vier Millionen Mark, von der 400.000 Mark allein auf die Sternwarte von Mount Wilson entfällt. Dieser Summe fehlen allerdings nur jetzt 350.000 Mark für die zehn ersten besten Sternwarten zusammen.

Erkaufliches wird nun mit diesen Summen, die bei dem höheren Arbeitspreis in Amerika im Vergleich mit den deutschen Verhältnissen nur die Hälfte des Preises repräsentieren, geleistet. Die Sternwarte des Harvard College in Cambridge bei Boston herrscht ein direkter „Fabrikbetrieb“, bei dem die Sterne als „Massenartikel“ photographiert werden. Die photographischen Aufnahmen erfolgen durch finanzielle mechanische Apparate, und ohne einen geschulten Astronomen in Anspruch zu nehmen, werden auf diese Weise jährlich etwa 4000 Gimmelsaufnahmen gemacht. So ist in den letzten zwanzig Jahren eine Sammlung von 200.000 Platten gewonnen worden, in denen ein unerforschliches Material liegt, das glänzende Resultate liefert. Wohl hat man zunächst mit Recht gegen diese Art der astronomischen Arbeit eingebracht, daß sie voll von Fehlern und Unrichtigkeiten sei. Aber die Organisation ist unterdessen erstarbt, und die Kritik, die zu Anfang berechtigt war, muß jetzt neben dem Umfang auch die Güte der neueren Arbeiten der Harvard-Sternwarte anerkennen. Zudem läßt sich auch aus minderwertigen Aufnahmen ein großartiges Aufnahmegerät erzielen, und die Resultate, die der Leiter und Organisator des ganzen Unternehmens, Professor Pickering, erreicht hat, sind größer, als sie mit anderen wissenschaftlichen Methoden bei den gleichen Mitteln jemals zu erwarten wäre. Seine Organisation behält seinerzeit in der Verfertigung, wenn man hört, daß von den 4000 bis jetzt erkaufte Platten bekannter Sterne 3000 auf seiner Sternwarte entd e t worden sind. Ein besonders großartiger Zug ist es auch, daß Hilfe einer Privatperson der Harvard-Sternwarte, der Sternwarte zu Acropolis in Peru, alle Aufnahmen in derselben Weise wie bei den hiesigen hat zahlreiche Mitarbeiter, darunter den Gelehrten einer benachbarten Gemeinde, Reverend Metcalf, der neben seiner selbstgeleiteten Tätigkeit noch Zeit gefunden hat, ein vortreffliches Objekt von 40 Zentimetern Durchmesser und 25 Zentimetern Brennweite zu schaffen, und schließlich an einem Sonntag einen Kometen entdeckte, nach dem er sein Auge dem Himmel wanderte, auf der Erde hängen geblieben war und jedweden Vorfall heimgeführt hatte.

Zweifelhafte Mitarbeiter, die sich aus Mitleiden zu vorzüglichen Gelehrten heranzubilden haben, beist auch der Direktor der Yerkes-Sternwarte, der in Kaufmann ausgebildet und die deutsche Tradition mit Wärme festhalten. Professor Frost, der die wichtigsten astronomischen Beobachter den fünfsten Jupitermonde entdeckt hat, dann der frühere Parlamentarier, der zweifelhafte jährige Doppelsternbeobachter Burnham.

Die amerikanischen Astronomen sind überhaupt ebenso fleißig als praktisch. Neben der Sternwarte, die den Ruf der amerikanischen Beobachtungsstation begründet hat, die die Observatoriums auf dem 1500 Meter hohen Mount Hamilton, der bei ungeheurer reicher, schrecklicher Dollar-Tönung James Lick gründete. Er wollte zunächst sich und seiner Frau eine Privatvilla als Grottenbau bauen, ließ sich aber dann durch den argentinischen Freund bewegen, diese Privatvilla in den Felsen des Berges zu erbauen. Die Grottenbau wurde, unter dem er nun in der Tat begraben liegt. Die Grottenbau läßt sein mühen, haben sich um die Entdeckung der Doppelsterne und um die Entdeckung des Hitzesternsystems die größten Verdienste erworben.

Nur echt Löflund ver-langen.

Milchzucker-Nährmalose-Malzsuppen-Extract-Malzextract-Malzextract-Hustenbonbons

in allen Apotheken und Drogerien erhältlich.

Pädagogium Ostrau bei Fiehehn.

Koerner's echter Stonsdorfer

seit 100 Jahren anerkannt der beste Likör für den Haushalt.

Original, M. 175 überall käuflich.

Hauptniederlage Spittelmarkt 8/10.

Telefon Amt I, 7633.

Diese Offerte erscheint nur 1x!

Ziehung 31. Dez. 1910 und 31. Jan. 1911.

Haupttreffer M. 240.000

Haupttreffer M. 45.000

Stahl-Springfedermatratze „Stolz der Hausfrau“

Stahl-Springfedermatratze „Stolz der Hausfrau“

Stall u. Remise

Chronische

Gütermann's Nähseide

ist die Beste

Nur echt mit dem Namen „Gütermann & Co.“

Wenn Sie wissen wollen, auf welcher Grundlage sich die Steuern ermäßigen lassen, die Lebensmittel billiger werden und auch für Sie ein hohes Pensionsrecht, somit eine gesicherte Lebensstellung zu erreichen ist, so lesen Sie

„Das Leben“

Zeitschrift einer Universal neuen Weltanschauung Verlag Peter Becker, Wuppertal.

Die Zeitschrift „Das Leben“ steht mit ihren praktischen Ratschlägen, ihren trefflichen erzählten Geschichten und mit ihrem Preis für jeden alles, was bis jetzt gebüht und gelohnt wurde, einzig in der ganzen Welt. Deren großartige Ideen werden durch Vermittlung einer neuen politischen Partei das ganze Weltgeschäft von und einer neuen Lebensweise umgestalten und für alle Menschen in bestmöglicher Weise umgestalten.

Man abonn. S. d. Post-Verl.-G. Tr. 1/1, J. P. 7 Pf. bei allen Buch- u. Zeitschriften-Handl. Einzel-u. Probe-Nr. 10 Pf.

Eile zu Weile

Berlin S., Dresdenerstr. 119.

Eckhaus Oranienplatz.

Spezialhaus für Palzwaren.

Rosenhülle Auswahl! hervorrageud billige Preise!

Echte Stranks-Stollen

von 35 M. an.

Echte Herz-murmel-Stoll

von 18 Mark an.

Mark-Stoll

m. 4 Schichten von 12 M. an.

Weiss-Fuchslimit.

echtes Fell, M. 5.50.

Eigene Kürschner-Feile, Köpfe, Schwänze in allen Größen zum Freisen stets am Lager. Jedermann erhält die im Fenster angezeigten Gegenstände sofort für den bezeichneten Preis.

Sonntags geöffnet.

„Silesia-Bad“

Schlesische Str. 31

Alle Arten medizinische Bäder.

Lieferant aller Kassen.

