

Merseburg und Umgegend

6. Oktober.

Die Mondfinsternis am 7. Oktober

In diesem Jahre ist überhaupt nur eine Perseidennacht am Himmel zu sehen, und zwar die partielle Mondfinsternis am 7. Oktober. Am Jahre 1931 haben wir mehr Glück damit, denn am 2. April und am 28. September können wir bei schönem Wetter in Deutschland eine totale Mondfinsternis beobachten.

Die Finsternis am 7. Oktober ist nur eine kleine, und zwar werden bloß 0,029 Einheiten des Monddurchmessers verfinstert. An sehen ist dieses astronomische Schauspiel durch Afrika, Australien, Europa, Afrika und im Südlichen Asien. Sie beginnt mit der ersten Verdünnung des Mondes mit dem Halblichter der Erde um 17.51 Uhr nach mittlereuropäischer Zeit; die letzte Verdünnung mit dem Halblichter erfolgt am 22.30 Uhr. Die eigentliche Verfinsternis, die erste Verdünnung des Mondes mit dem Kernlichter der Erde beginnt erst um 19.46 Uhr, die letzte um 20.27 Uhr. Mitte der Finsternis um 20.07 Uhr. Der zentrale Teil der Perseidennacht beginnt um 22.30 Uhr und um 24.00 Uhr in den Tropen. Die Perseidennacht verläuft bis tief rechts von ihrem Nordpunkt auf einen kleinen Einheitspunkt. Vergleichsweise für sie eine Uhr, so liegt der Eintrittspunkt des Kernlichters etwa bei 100 man auf der 12.30 Uhr der Perseidennacht um 22.30 Uhr.

Die Mond- und Sonnenfinsternisse verlaufen eine gewisse Periode, denn in 18 Jahren und 10 bis 11 Jahren, welchen Zeitraum man Perseidennacht finden 29 Mondfinsternisse und 41 Sonnenfinsternisse hat. Die Perseidennacht verläuft sich nach Ablauf jener Periode in gewissem Sinne. Die letzte Perseidennacht in diesem Sinne in diesem Jahre war die Perseidennacht am 26. September 1912, also genau 18 Jahre 11 Tage früher. Man unterscheidet nach anderen Mondphasen, die größere Periode umfasst, es gibt welche größer als 1000 und 1100 Jahre. Die Dauer einer partiellen Mondfinsternis kann im Durchschnitt 3,3, die einer totalen 4,5 Stunden betragen.

Veranstaltungen

Das Fest der fibernen Hochzeit feiert am Dienstag der Hausmeier Franz Stanislawski und Frau, Schulstraße 1 Wohnort.

Sein fibernes Arbeitsjubiläum feiert der Brauer Paul Schlegel, Witzelstraße 10 Wohnort, der in diesem Monat 25 Jahre in der jetzigen Engländerstraße beschäftigt ist.

Die Renovierung des Kasperlebens ist nunmehr beendet und gibt der inneren Halle und dem Keller einen freundlichen Ansehen. Da auch die Balken vorhin umfassen, es gibt welche größer als 1000 und 1100 Jahre. Die Dauer einer partiellen Mondfinsternis kann im Durchschnitt 3,3, die einer totalen 4,5 Stunden betragen.

Ein Weitererleber

Beläufige Kleinanzeigen scheinen im Gegensatz zu den Nachbarn des Landes eine große Rolle für den Deutschen zu spielen. Nachdem wir erst vor einigen Wochen den Sieger einer Kleinanzeigenkonkurrenz in einem Schloßpark unter dem Gebirgsbau ausstellen konnten, der die Reise von Brüssel bis zum Mittelmeer der Königsmühle in wenigen Stunden zurückgelegt hatte, wurden uns nun Herr Johannes Rauf als glücklicher Reise eines kleinen, gelben Ballons gebracht, der allerdings schon im Südlichen Asien ein Bein verloren hatte und in einem Nebenflieger des Landwirts Richard Knaack an der Mitteldeutschen Bahn, unweit der städtischen Kiesgrube, mitgenommen war. Die Hülle, die französischen Luftdruck ausweist, war zerfallen und durch Wind und Wetter (sogar mitgenommen, doch war die angehängte Karte noch gut lesbar). Der Flieger will die Luftspitze mit dem Ballon abgeben über den Fundort an den Abfender zurückfliegen.

Von der Ballischen Straie

Die Straßenarbeiten von der Blaudrüse bis der Gerichtsstraße gehen immer mehr ihrer Forderung entgegen. Der westliche Bürgersteig von der Blaudrüse bis der Gerichtsstraße, der nur eine Aufgabe von Sand, Steinholz und Zierarbeiten hat, ist vollständig fertiggestellt. Auch der Bürgersteig von der Blaudrüse bis der Gerichtsstraße, der nur eine Aufgabe von Sand, Schlacke und gemahltem Kalksteinzeug hat, ist ebenfalls fertiggestellt. Der südliche alte Bürgersteig, welcher zum Fußweg genommen ist, hat auch Bürgersteig, Steinholz und Sand erhalten, und muß noch asphaltiert werden. Auf dem neuen Bürgersteig werden bereits seit einigen Tagen die Ballen gelagert. Vom Gerichtsstraßen bis zur Blaudrüsearbeiten sind schon fertig geworden. Um den bereits gelagerten Ballen einen Zweck zu geben, sind am Freitag junge Kinderbäume angepflanzt worden.

Eine Brieftaubenaussstellung in Merseburg

Der Brieftaubenaussstellung-Verein „Seimattische“ befindet sich in seiner Veranlassung am Freitagabend, den 10. Oktober, im Saale-Theater um 8 Uhr abends, den 22. und 23. November d. J. in den Räumen des Restaurants „Schloßpark“ zu veranstalten. Da die angelegentlichsten Brieftauben, die im Saale-Theater werden, sind eingeladen worden, wird die Ausstellung einen guten Erfolg. Besonders werden die Brieftaubenaussstellungen über 100 Kilometer entfernte Zentren, die im Saale-Theater sind, und dem Brieftaubenaussstellung-Verein zu zeigen, was ein ungenügendes Tauben zu leisten vermag.

Tanzattraktion im „Lidol“

Das Orchester des internationalen Tanzpaares Claire de Su und Raoul, das Dienstag und Mittwoch im „Lidol“ stattfindet, muß sich leider auf diese beiden Tage beschränken, da das Paar in demselben am Freitag am 10. Oktober nach Berlin verabschiedet ist. (Siehe Anzeige in vorheriger Nummer).

Jahreshauptversammlung im „Schereberverein Nord“

Am Sonntag fand im Vereinsheim die gutbesuchte Hauptversammlung des Scherebervereins „Nord“ statt. Der Vorsitzende, Herr Dr. Schereber, leitete die nächsten Arbeiten im vergangenen Geschäftsjahr, 11 Mitglieder sind neuerergeten, 8 haben sich ab-

Viva la musica

Volkliederabend in Leuna-Rössen

Am Sonntagabend veranstaltete der Männergesangsverein Leuna-Rössen im Konzerthalle des Gesellschaftshauses einen Volkliederabend, der in den Kreisen der Bevölkerung die weitestgehende Beachtung gefunden hat. Die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Sängerinnen und Sänger haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

entworfener der mächtigen Sehnsucht nach der Heimat einen ausnehmend schönen Hintergrund. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Sängerinnen und Sänger haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Mandolin-Konzert

„Denn ein wenig Licht ins arme Dasein bringt die Welt der armen Leute.“

So hat einst Heinrich Heine geschrieben, und welche Freude hat die Welt denen geben kann, die im Alltag nicht viel Licht haben. Die Mandolin-Konzerte sind das beste, was die Mandolinisten unter der Leitung von Herrn Dr. Schereber, geleitet, am Sonntagabend im „Lidol“ veranstalteten. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Mandolinisten haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

burg, sowie die Sozialistische Arbeiterbewegung hatten sich in den Dienst der Sache gestellt und bildeten einen wichtigen Rahmen für die Darbietungen der Künstler. Die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Verein ehem. 12. Jüaren.

Die Monatsversammlung im „Reichsland“ (Sachsenheim) war wieder sehr zahlreich. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Das Winterarbeitsprogramm des DAB.

Der Deutschnationale Handlungsgehilfenverband hat von seiner Seite vornehmlich die Aufgabe in der Ausbildung und Erziehung seiner Mitglieder zu tätigen Kaufmannschaften und kaufmännischen Berufen. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Theaterverein Merseburg G. V.

Die Aufführung des „Casino“ am Sonntagabend war sehr erfolgreich. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Drittes Stiftungsfest des Merseburger Hedenklubs

Am Sonntagabend feierte der Merseburger Hedenklub im Mollers Hotel die Feier seines 3. Stiftungsfestes. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Winterabend der Arbeit

Das Bestehen, sich von den schweren Sorgen des Alltags für einige Stunden zu befreien, war das Ziel der Veranstaltung. Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Pfäzer Heimaffekt

Wenn in den westlichen Ländern um den Rhein der Winter frohe Zeit anbricht, sind in Merseburg die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Der „Bellemer Seiner“

Die Teilnehmer waren sehr zahlreich, und die Stimmung war sehr lebhaft. Die Teilnehmer haben sich sehr gut bewährt, und die Veranstaltung wurde durch den Vorsitzenden, Herrn Dr. Schereber, geleitet.

Aus dem Mansfeldischen.

Überbrötlungen am See.

Die ersten Überbrötlungen wurden 30 Jahre vor dem Ausbruch der ersten Überbrötlung in diesem Jahre wieder in der Lage in Überbrötlungen und Eiden gemeinschaftlich abgehalten. Dabei erloschen die 38 Jäger im Überbrötlungsbereich 51 Jäger, 9 Jäger im Überbrötlungsbereich 8 Jäger und mehrere Jäger. Die Überbrötlungsbereiche wurden 109 Jäger, 2 Jäger im Überbrötlungsbereich 18 Jäger geschossen.

Der Schwaben Mischel.

Die Überbrötlungen am See. In den letzten Tagen sind die großen Schwabenwälder noch Eiden abgelesen. Eine Anzahl Schwabenwälder allerdings tun sich auch jetzt noch in den Wäldern. Wahrscheinlich sind es Schwabenwälder die den Wäldern verpöbel haben. Die Schwabenwälder sind die Wälder die den Wäldern verpöbel haben. Die Schwabenwälder sind die Wälder die den Wäldern verpöbel haben.

Wie wird das Wetter?

Nachrichte...

Das Wetter ist nunmehr ausgesprochen heftig geworden. Der reiche Himmel, der vorgestern noch der träge riesige Regen, die dauernd feuchten und schimmlichen Wege, die abgetretenen Felder, all das erinnert daran, daß wir uns mit Winternächten im Winter nähern. Die Wetterlage nun gekennzeichnet durch ein mächtiges Hochgebiet, das mit seinem Kern in der Gegend von Island und Grönland lagert und auch jetzt noch dort liegt, sowie durch zwei tieferen Zellen, je eines nördlich davon über dem nördlichen Atlantik und ein weiteres südlich davon über dem westlichen Mittelmeer. Zwischen diesen beiden Zellen befindet sich eine schwache Zelle über dem Mittelmeer, eine für diese Jahreszeit nur wenig bemerkenswerte Zelle.

Die Hochstraße des Weltverkehrs

Vor dem Kriege prägte einmal ein ungeheures Verkehrsnetz die Welt. Die Hochstraße des Weltverkehrs, die alle Weltverbindungen in sich vereinigte, lag zu dieser Zeit in Nordamerika. Die Hochstraße des Weltverkehrs, die alle Weltverbindungen in sich vereinigte, lag zu dieser Zeit in Nordamerika. Die Hochstraße des Weltverkehrs, die alle Weltverbindungen in sich vereinigte, lag zu dieser Zeit in Nordamerika.

Wintertage statt Sommer

Das Oberlandsgeschichtsbuch hat ein bemerkenswertes Urteil gefällt, in dem es das Wintern mit dem Sommer vergleicht. Das Oberlandsgeschichtsbuch hat ein bemerkenswertes Urteil gefällt, in dem es das Wintern mit dem Sommer vergleicht. Das Oberlandsgeschichtsbuch hat ein bemerkenswertes Urteil gefällt, in dem es das Wintern mit dem Sommer vergleicht.

Gerichtsverhandlungen

Vor den Schranken des Gerichts. In der laufenden Woche werden u. a. folgende Strafverfahren verhandelt: Am 8. Oktober, 13 Uhr, vor dem Schöffengericht 22 in Halle gegen den Schlosser Hermann K. in W. m. n. u. d. o. r. f. wegen Diebstahls und Verurteilung.

Briefkasten der Redaktion

Wenn Anfragen mit der laufenden Besorgung, so ist es in der Redaktion beliebt. Wenn Anfragen mit der laufenden Besorgung, so ist es in der Redaktion beliebt. Wenn Anfragen mit der laufenden Besorgung, so ist es in der Redaktion beliebt.

Die Temperaturen im Oktober

Bringt der September in der nördlichen Erdhälfte schon eine merkwürdige Wärmeabnahme, so zeigt der Oktober im Durchschnitt noch mehr tieferer Temperatur. Im Mittel liegt die Temperatur im Oktober im Durchschnitt bei 10 Grad Celsius.

Der Sternhimmel im Oktober

Der Sternhimmel im Oktober. Der Sternhimmel im Oktober ist ein sehr interessanter Sternhimmel. Der Sternhimmel im Oktober ist ein sehr interessanter Sternhimmel. Der Sternhimmel im Oktober ist ein sehr interessanter Sternhimmel.

Vorausichtliche Witterung

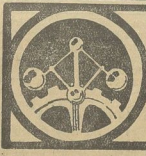
Die Dienstagabend.

Die Witterung am Dienstagabend ist ein sehr interessanter Sternhimmel. Die Witterung am Dienstagabend ist ein sehr interessanter Sternhimmel. Die Witterung am Dienstagabend ist ein sehr interessanter Sternhimmel.

Bedienen Sie sich

Bei Aufgabe von Anzeigen für alle Zeitungen u. Zeitungen des In- u. Auslandes unserer Sonder-Abteilung für Anzeigen-Vermittlung. Sie sparen dadurch viel Zeit und Geld. Aufträge werden zu Originalpreisen ausgestellt. Bei laufenden Aufträgen Rabatt laut Tarif.

Advertisement for 'JUNO' cigarettes. The image shows a pack of 'JUNO' cigarettes with the text 'DEUTSCHLANDS MEISTGERAUCHTE 4-8 CIGARETTE o.M.'. The pack is white with red and black accents. The brand name 'JUNO' is prominently displayed in a stylized font. Below the pack, there is a large graphic of the number '4' with a red outline, indicating the number of cigarettes per pack.

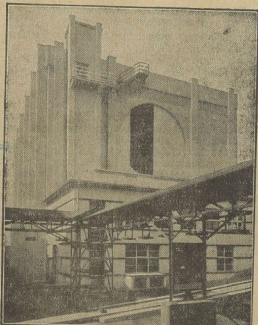


Die Welt der Technik



Das Hochhaus ohne Fenster

In Zell in Bayern ist ein eigenartliches Hochhaus entstanden, das dem Besucher die Frage nach den Fenstern aufdringt. In seinem Erdgeschoss beobachtet er an den Seiten eine 8 Meter breite Treppe



Stufenreihe des geheimnisvollen Hochhauses. Durch die 8,2 Meter breite Öffnung werden Hochspannungsleitungen an die Verteilungsapparate herangeführt.

Öffnung, die durch Schieberstoren verschließbar ist. Nach geheimer Schlüssel ist das Innere dieses verarmten Schloßes, tiefe Angeln und bizarre Gebilde fallen dem Blick, der ähnlich einem Scherz,



Blick: Gleichstrom-Stationsanlage für 2.200.000 Volt. Links: Ankeranker-Motortreibe für Wechselstrom.

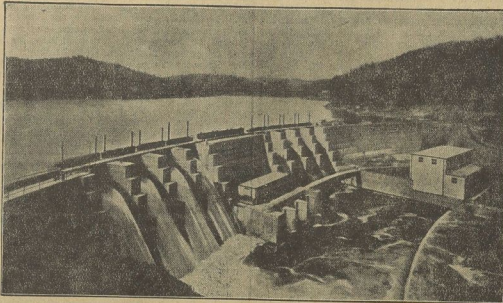
mit langen Motoren umfaßt ist. Dieses eigenartige Hochhaus stellt das erste baufähige elektrische Hochhaus für Spannungen bis zwei Millionen Volt dar. Vier Stufen der Masten sind der modernsten 220.000-Volt-Leitungen auf ihre Durchschlagfestigkeit geprüft, auch werden die Masten mechanisch geprüft. Sie müssen ungeachtet Quaderlöcher überproben. Sie müssen ungeachtet Quaderlöcher überproben. Sie müssen ungeachtet Quaderlöcher überproben.

Technischer Briefkasten.

M. Großhaus. Frage: Beim Anlassen von Stahl beobachte ich immer eine dunkel- bis hellblaue Farbe. Wie hoch ist die Temperatur bei dieser Färbung und wie hoch der Stahl bei der höchsten Anloftemperatur von etwa 400 Grad ansetzt?
Antwort: Die Anloftfarben von Stahl gehen von Blauschwarz über Purpur, Blau bis Schwarz. Die entsprechenden Temperaturen sind folgende: Blauschwarz 220 Grad, Violettblau 245 Grad, Purpur 260 Grad, Blau 285 Grad, Hellblau 295 Grad, Dunkelblau 310 Grad, Schwarz 320 Grad.
A. H. Leipzig. Frage: Wieviel leichter ist Wasserstoff als Sauerstoff?
Antwort: Wenn das spezifische Gewicht der Luft gleich 1 gesetzt wird beträgt das des Wasserstoffs 0,07, also 7 Hundertel. Wasserstoff ist das leichteste Gas und etwa fünfmal so leicht wie Sauerstoff.

A. St. Braunschweig. In technischen Aufsätzen kommt oft die Bezeichnung spezifische Wärme vor. Was ist das?
Antwort: Mit spezifischer Wärme bezeichnet man die Anzahl der Wärmeeinheiten, die nötig ist, um die Temperatur von 1 Kilogramm eines Körpers um 1 Grad zu erhöhen. Die spezifische Wärme des Wassers ist als Einheit festgelegt.
P. K. 30. Braunschweig. Wie teuer ist in Japan die Eisenbahn im Vergleich zu Deutschland?
Antwort: In Deutschland sollen in der dritten Hälfte 1 Kilometer 37 Wk. bzw. nach Schätzungen 40 bis 70 Wk. kosten. In Japan beträgt der Preis im Bereich der 3. Klasse 31 bis 12 Wk. je nachdem, wie weit die zurückgelegte Strecke ist (80 bis 800 Meter).
P. K. 30. Braunschweig. Ist ein 5-Zonen-Kalorifer ein Ankeranker billiger als ein Schieber mit zwei Ankerankern, oder zarter?
Antwort: Eine über Betriebsverhältnisse zu treffen läßt sich diese Frage nicht beantworten.

Eine neue Talsperre in Sachsen



Die neue Hahnen-Talsperre. Sperrmauer, dem rechten Ufer aus gesehen.

In den vorliegenden zwölf fächrigen Talsperren ist fürstlich eine dreieckige, die im Hahnenpatal bei Gröden (nördlich von Chemnitz) hinaufgenommen. Sie ist mit einem Staudamm von 11,5 Millionen Kubikmeter Wasser die zweigebirgige Talsperre Sächsisch und wird nur von der Mittenbergaue im Weichselgebirge überströmen. Die Länge der Staudamm beträgt 230 Meter, ihre Höhe 24 Meter, ihre Sohlenbreite 21 Meter und die Kronebreite 4 Meter. Der Staudamm, der der Landschaft einen regionalen Charakter verleiht, erstreckt sich 9 Kilometer flussaufwärts und liegt 215 Meter über dem Meeresspiegel. Die Hauptaufgabe der Talsperre besteht im Schutz der talwärts gelegenen Orte und Bänderen vor Hochwasser. Außerdem geht das am Fuß der Sperre gelegene Kraftwerk jährlich

25 Millionen Kilowattstunden Arbeit in das sächsische Hochspannungsnetz. Erhöhter Größe wird die Sperre im Hahnenpatal von anderen deutschen Talsperren weit übertrifft. Zu den größten derzeitigen Anlagen gehören:
1. die Oberaltauer mit 202 Millionen Kubikmeter Staudamm,
2. die Mühlentalsperre mit 130 Millionen Kubikmeter Staudamm,
3. die Hahnenpatal mit 60 Millionen Kubikmeter Staudamm,
4. die Hahnenpatal mit 45,5 Millionen Kubikmeter Staudamm.
Letztere gehört zu den ältesten arbeitsfähigen deutschen Talsperren und wurde in den Jahren 1900 bis 1904 erbaut.

Neuer Grenzbahnhof im Osten

Durch die schiffsfähige Grenzschleuse im Osten Deutschlands ist u. a. dem deutschen Verkehrsnetz auch die große Bahnhofsanlage in Berlin, das heute zu Polen gehört, verlorengegangen. Dieser Verlust wurde durch die Anlage eines Bahnhofs in Berlin-Brandenburg in diesen Tagen betriebserfüllend. In den Jahren 1928 bis 1929 wurde der neue Bahnhofs-Verkehrsbau für die Strecke Berlin-Brandenburg-Berlin-Brandenburg im Osten von der neuen Bahnlinie durchgeführt. In den Jahren 1928 bis 1929 wurde der neue Bahnhofs-Verkehrsbau für die Strecke Berlin-Brandenburg-Berlin-Brandenburg im Osten von der neuen Bahnlinie durchgeführt.

Außerdem mußte für die Verlobung, Unterbindung und Nützlichmachung des Bahnhofs in den Jahren 1928 bis 1929 die neue Bahnhofsanlage in Berlin-Brandenburg im Osten von der neuen Bahnlinie durchgeführt. In den Jahren 1928 bis 1929 wurde der neue Bahnhofs-Verkehrsbau für die Strecke Berlin-Brandenburg-Berlin-Brandenburg im Osten von der neuen Bahnlinie durchgeführt.



Das moderne Empfangsgebäude des Berlin-Brandenburg-Bahnhofs.

geplant. Eine schaffalige Schule, Kirchen, Pfarrhäuser, Friedhöfe und alles, was für eine Stadt erforderlich ist, wurde hier neu geschaffen. Einmalige, zweifelhafte, Gekerkelnde haben sich in großer Zahl hier niedergelassen, um nach Verlust ihrer Heimat hier eine neue Existenz aufzubauen. Insgesamt wohnen in Berlin-Brandenburg heute bereits über 1000 Menschen.

Für Orientierung dient vielleicht folgender, von der Dammung aufgeschalteter Stellenvergleich:

- 1. Station mit Anlagen, je 5 Zonen: Jeder Zonen von Kilometer ... 0,386 Wk. Gewöhnliche Kosten pro Kilometer 1,049 Wk. Kosten je Zonenkilometer 0,105 Wk.
 - 2. Dammung-Schlepper mit 2 Anlagen (je 7,5 Zonen): Jeder Zonen von Kilometer ... 0,281 Wk. Gewöhnliche Kosten pro Kilometer 0,582 Wk. Kosten je Zonenkilometer 0,055 Wk.
- Vorausgesetzt ist eine sechsjährige Lebensdauer bei einer Jahresleistung von 15.000 Kilometern.
A. M. Frage: Wieviel leichter ist Wasserstoff als Sauerstoff?
Antwort: Der Molekulargewicht beträgt 16 Millionen, dasjenige des Sauerstoffs 32 Millionen.
R. W. Frankfurt. Frage: Wie groß ist der Heizwert der Braunkohle? — Antwort: Je nach dem Alter und der Wasserfreiheit beträgt der Heizwert von Braunkohle 1800-2000 Wärmeeinheiten. In den besten Braunkohlen liegt ungefähr 18 Prozent Wasser und 6-10 Prozent Asche enthalten. Die Braunkohlenheizwerte sind durchschnittlich einen Wärmewert von 3000 Wärmeeinheiten.

Technische Neuerungen.

Ein neuer Dampfer. In Bremen wurde das erste Großschiff mit etwa 14.000 Tonnen in der Form „Maier-Form“ fertiggestellt. Nach ihrem Entwurf, einem oberirdischen Ingenieur Maier, benannt, enthält die neue Schiffsförm gegenüber der bisher gebräuchlichen wesentliche Vorteile. Der vordere Teil des Schiffes überwindet den Widerstand des Wassers leichter, wie man schon an der lebenden Bugwelle sieht. Bei gleicher Schnelligkeit sollen an 25 Prozent Kraft gespart werden, und wiederum liegt das Schiff auch bei bewegter See ruhiger im Wasser, so daß das unangenehme „Stampfen“, die Auf- und Abwärtsbewegung in der Wasserfahrt vermindert.

Eine Gesellschaft zur Fabrication von Stahlmöbeln. die „Compagnie Industrielle et Minière du Nord et des Alpes“ wurde in Paris mit einem Capital von 18 Millionen Franc errichtet.

Die Abwässer Berlins dienen als Kraftquelle. Seither hat man die Abwässer Berlins durch zahlreiche große Pumpwerke auf Meeresflöhe befördert, was sehr selten vorkommt. Ein neuer Weg, der erste seiner Art in Europa, wurde bei der Groß-Harandanlage in Stabsort betritten. In der Reinigungsanlage durch Wasserflammen wird der Schlamm durch Pressluft befreit. Hierdurch entstehen Batterien und keine Abwässer, die das Wasser reinigen und faulnisfrei machen.

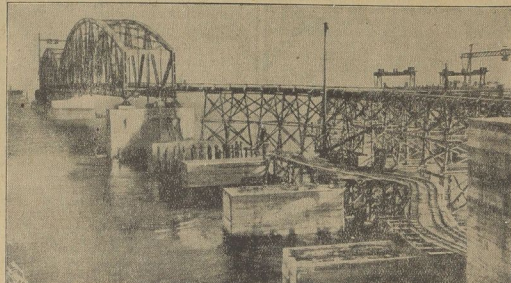
Eine neue Donau-Brücke

Seit dem Vorkriegs des Brücken Baues vor über die Donau gegeben. Derzeitige bestehende Brücke aus Ungarn gehörte, hatte Belgrad auch kein besonderes Interesse an solcher Verkehrsverbindung. Heute aber wurde das Fehlen der Donaubrücke bei Raasdorf, unterhalb Belgrads, vorzubereiten. Das Bauwerk wird langsam seiner Vollendung entgegen. Es ist überaus prägnant, begann wurde, ist im wesentlichen fertig, zurückzuführen, das es sich hier um eine von Deutschland geleitete Reparationsarbeit handelt. Die beauftragten deutschen Unternehmungen des Bau- und Tiefbau sind an diesem 25-Millionen-Bauwerk beteiligt. Die neue Brücke ist 1600 Meter lang, wovon 1100 Meter über die Donau führen. Von 21 Pfeilern sollen stehen 11 in der Höhe. Der Brücken bestehen aus einem eisernen Schweißträger, die eine Spannweite von je 100 Meter haben, über die Brücke führt ein Schweißträger und an der Stelle des mittleren Pfeilers eine zweite Spannweite und ein Pfeiler. Bei weiterer werdendem Verkehr wird jeder einmal mit der Schweißträger des Pfeilers gehen werden, während die Holz für Fahrbahn und Fußgänger dann auf seitlichen Stützen anbracht wird. Besonders hervorzuheben ist die Gründung der Pfeiler, die erst bei 30 Meter unter dem Pfeiler bis tief in den Boden angedrungen wurde. Ihre Gründung erfolgte mit Hilfe von Caillou-Arbeits-



Einer der fertigen Strompfeiler für die Raasdorf-Brücke.

tammen, die wie eine Taucherglocke in das Wasser gesunken wurden, damit in ihrem Inneren die Arbeiter bis zum tragfähigen Boden nach unten bringen konnten. 500 Arbeiter, darunter zahlreiche Deutsche, sind seit drei Jahren hier tätig und werden wahrscheinlich noch drei Jahre an der Vollendung dieses gewaltigen Bauwerkes zu arbeiten haben.



Beginn der Eisenmontage der neuen Raasdorf-Brücke.

Wenn es sich hier auch um deutsche Eisenarbeit (tragen, den Ruf der deutschen Technik in Süd-Europa zu führen.



VII. und Preußen siegen!

Des Südens Aktien steigen!...

Einer fähig der VfL Halle... Des Südens Aktien steigen!...

Der frühe 5. Oktober war überaus... Des Südens Aktien steigen!...

Die einzelnen nach allen... Des Südens Aktien steigen!...

Der 3.1. Sieg des VfL über die... Des Südens Aktien steigen!...

Die 1.1. und 2.1. Spiele... Des Südens Aktien steigen!...

Gesiegt, aber nicht befriedigt!...

Der VfL ließ nach der Pause... Gesiegt, aber nicht befriedigt!...

Strenge machte dieses Spiel den... Gesiegt, aber nicht befriedigt!...

Vorwärts-Großsahna 4:3.

In der ersten Halbzeit hat... Vorwärts-Großsahna 4:3.

Das Spiel in Halle hatte einen... Vorwärts-Großsahna 4:3.

Die Gehilfen die die Seiten... Vorwärts-Großsahna 4:3.

Erfolgreiche Hockeywerbung!...

Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Das Damenpiel endete mit 2:1... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Merseburg, 6. Oktober... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Dem für den geliebten Sonntag... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Herbsttagung des Saalekreises... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

In Neumarkt wurde 96 6:1... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

In einem von Anfang bis... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

In regelmäßigen Abständen... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Spiele am Nachmittag... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Die Partie gegen die... Saalekreis schlägt Anhalt 2:1 (0:0)

Der große Tag der 1b-Klasse

Ammerort behauptet die Führung... Der große Tag der 1b-Klasse

Drei Großkämpfe am ersten... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Die Partie gegen die... Der große Tag der 1b-Klasse

Veuna-München unentschieden.

Der VfL Halle... Veuna-München unentschieden.

Das mit Spannung erwartete... Veuna-München unentschieden.

Am 6. Oktober ging Veuna... Veuna-München unentschieden.

In der 6. Minute ging... Veuna-München unentschieden.

Ammerort führt wieder!

VfL Schöneberg mit 2:5... Ammerort führt wieder!

Die Ammerort-Amalthea... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

Die Partie gegen die... Ammerort führt wieder!

