

Sächsische Zeitung Landeszeitung für die Provinz Sachsen für Anhalt und Thüringen.

Jahrgang 219

Nr. 14

Verlagspreis: Halle-Saale Sonntags, 17. Januar 1926. Geschäftsstelle Berlin, Fernburg Str. 50...

Dr. Luther vor seiner Entscheidung

Südburg mit dem Krisenverlauf unzufrieden Reichsgründungstag

Das Innenministerium immer noch der Hauptstreitpunkt

Berlin, 16. Januar.

(Von unserer Berliner Schriftleitung.)

Seit morgen um 10 Uhr sind die Verhandlungen wieder aufgenommen worden. Ein Ergebnis haben sie bis zur Mittagspause noch nicht gezeigt.

Ein Widerspruch bringt die Nachricht, daß der Abgeordnete Marx seine Zusage, das Justizministerium zu übernehmen, wieder zurückgezogen habe.

Kompromißluft in Paris

Die Entscheidung verschoben

Berlin, 16. Januar.

(Eigener Drahtbericht.)

Die Debatte innerhalb der Finanzkommission, die nach der schon geschiedenen Ablehnung des Artikels 18 wieder aufgenommen wurde, hat eine äußerst sensationelle Wendung genommen.

Der Kommerzienrat wird sich am Donnerstag über den Verlauf der Verhandlungen mit dem Finanzminister beraten.

ausließ, hart abgewiesen ist, und daß nunmehr mit größter Beschleunigung die Ministerbildung erfolgen muß.

Deutscher Botschaftersritt wegen der Festschaffungsfrage?

Berlin, 16. Januar.

(Eigener Drahtbericht.)

Die deutschen Botschafter haben von der Reichsregierung den Auftrag erhalten, die Regierung, bei denen sie akkreditiert sind, um Aufklärung über die Nachrichten betreffend die geplanten Truppenverlegungen in das besetzte Gebiet zu bitten.

Deutschland als Sklavenstaat

Berlin, 16. Januar.

(Eigener Drahtbericht.)

Nach Meldungen der Morgenblätter aus New York über eine Rede des amerikanischen Botschafters Max Gerard...

Finanzkommission und dem Kabinett anschließend wurde, weitere Fortschritte machen. Allgemein führt man den Umstand in der Faltung der Finanzkommission auf das persönliche Eingreifen Briand an.

Paris zeigte sich heute nachmittags in den Wandelgängen der Kammer und wurde über den Gang der Lage berichtet.

Der Gegenwurf der Kartellparteien

Paris, 16. Januar.

Der gelagerten Sitzung der französischen Finanzkommission wohnten nur die Kartellmitglieder bei.

Verfallenes! Welch hehrer Klang und welch bittere Schmach zurück liegt in diesem Namen!

Von Adolf Lindemann.

Verfallenes! Welch hehrer Klang und welch bittere Schmach zurück liegt in diesem Namen! Vor 55 Jahren, als deutsche Kruppen siegreich vor Frankreichs Hauptstadt standen, schmiedete Bismarck das Deutsche Reich mit Blut und Eisen aufammen.

Als höchstes Gebot für den Staat gilt immer, sich selbst zu behaupten; das ist für ihn absolut festsitzend.

Wären nun die Republikaner der Meißner des Reiches? Unter ihnen verlor Deutschland 70 000 Quadratkilometer Land und 6 Millionen Menschen.

Vertical text on the left margin containing various numbers and small text.



Wirkungen der Diskontormäßigung

Seine Verabreichung der Kontokorrent-Zinssätze... Die Reichsbankpräsident Dr. Schacht hat bekanntlich in seiner Begründung der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Auch am Ribabildisfont-Markt, wo die Ermäßigung der Notiz der Diskontormäßigung... Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

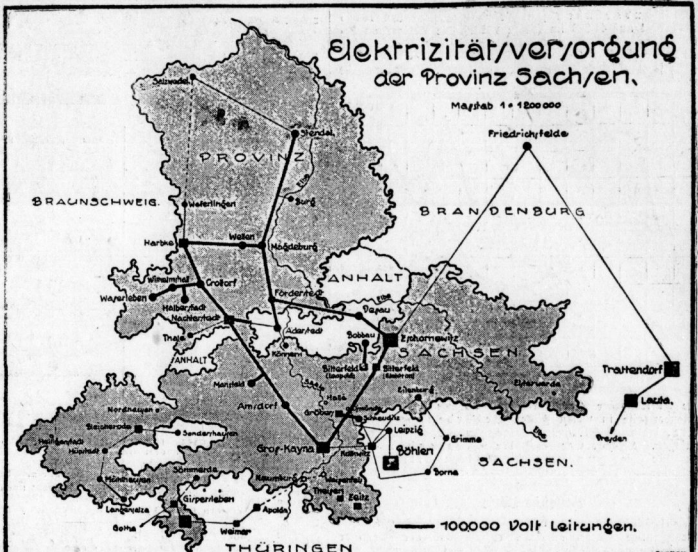
Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die Diskontormäßigung hat sich in der Diskontormäßigung vor dem Zentralauschuß der Reichsbank darauf hingewiesen, daß eine härtere Dinstellung des in Deutschland vorhandenen Geldes auf den langfristigen Anlagemarkt sehr erwünscht ergehe.

Die elektrischen Energien Mitteldeutschlands.



Die erkrankliche Verschärfung, die in der Nachkriegszeit in der deutschen Produktion von Steinkohle und Braunkohle zugunsten der Braunkohle in Erscheinung getreten ist, hat das mitteldeutsche Wirtschaftsgebiet zu einem Maßstab für die gesamte deutsche Wirtschaft gemacht.

Die eigentlichen Pfeiler der mitteldeutschen Wirtschaft bilden die chemische Industrie im Bitterfelder, Merseburger und Bitterfelder Gebiet, die Kohle- und Braunkohleindustrie und die Textilindustrie.

Die außerordentliche Entwicklung, welche diese Industrien der Braunkohle als unentbehrlichen Rohstoff zu danken haben, ist für die Versorgung der Betriebe mit elektrischem Strom und vor allem für die öffentliche Kraftwirtschaft entscheidend geworden.

Der industrielle Konzentrationsprozeß, dem die deutsche Wirtschaft vornehmlich in den letzten Jahren unterworfen war, hat auch die Elektrizitätswirtschaft Mitteldeutschlands entscheidend beeinflußt.

Eine Sonderstellung in der Großkraftversorgung des mitteldeutschen Wirtschaftsgebietes nimmt seit einem Jahre das Elektrizitätswerk Sachsen-Anhalt mit dem Sitz in Halle a. S. ein. Die „Eag“ wurde bereits im letzten Kriegsjahre als gemischt-wirtschaftliches Unternehmen von der Preussischen Staatsverwaltung in Gemeinschaft mit der Deutschen Continental-Gas-Gesellschaft in Dessau ins Leben gerufen.

Verbände statt, abends im Saal der Gartenbau-Gesellschaft, Landhausstraße, ein Vorgesandenes, veranlaßte vom Arbeitsauschuß Sachverständigenrat. Am nächsten Tage, abends 7 Uhr, wurde im großen Saal des Mitteldeutschen Sparkassenvereins das sächsische Jungmännerbündnis.

Interessengemeinschaft „Kreuzzeitung“ — „Deutsche Tageszeitung“. In der geliebten Generalversammlung der „Kreuzzeitung“ A.G. wurden die Differenzen mit der Firma Otto Göttsche durch einen Vergleich aus dem Wege geräumt.

landwirtschaftlichen Genossenschaften. Ferner werden beider die Städte Magdeburg, Halle, Bitterfeld, Dessau und eine Reihe großer industrieller Unternehmen. Der Aufbau der „Eag“ stellt somit eine streng durchdachte Elektro-Ökostromwirtschaft dar, die sich auf die Großkraftwerke der Braunkohle stützt und mit den drei Ökostromerzeugern der Braunkohle, den landwirtschaftlichen Genossenschaften und rein kommunalen Werken, verbunden ist.

Als Stromliefernde Kraftwerke kommen in Frage das dem Unternehmen gebührende Straßener Großkraftwerk in Merseburg, ferner das Großkraftwerk Golpa-Grünheide mit seinen Elektroerle und die Straßener der Braunkohleerle. Leopold in Halle und des Elektrizitätswerkes Grätz der Chemischen Fabrik Budau a. S., mit denen langjährige Stromlieferungsverträge abgeschlossen sind.

Wenigstens die Disposition und der wirtschaftliche Aufbau des Unternehmens im großen und ganzen vorläufig als abgeschlossen betrachtet werden kann, so besteht naturgemäß die Notwendigkeit, vom Zeit 5. Zeit größere Kapitalien für den weiteren Ausbau und Vervollständigung der Leitungsanlagen aufzugeben.

Die Notwendigkeit war bereits im vergangenen Jahre durch den Bau der Halle-Magdeburg-Drachleben-Linie gegeben, der durch kurzfristige Kredite finanziert war und namentlich durch eine amerikanische Anleihe in Höhe von 1 Million Dollar abgelöst werden soll. Außerdem dient die Anleihe, die mit einer Gesamtverzinsung von 10 Prozent, zumal der bei befristetmäßig kurzen Laufzeit von 2 Jahren, wirtschaftlich durchaus tragbar erachtet, dem Bau eines Doppelkanals, das zur Stromversorgung der Stadt Magdeburg die Impspannwerke Dersdorf und Wudau verbinden soll.

Unverkennbar interessant sind auch die Aktienverhältnisse des Unternehmens, das den Privatbesitz der Deutschen Continental-Gas-Gesellschaft, die 49 Prozent der 6 Mill. Mark betragenden Aktienkapitalien besitzt, die öffentliche Hand in der Person der Provinz Sachsen (27 Prozent), des anhaltischen Staates (3 Prozent) und der Reichs-Elektro-Verle (2 Prozent) zur Seite stellt.

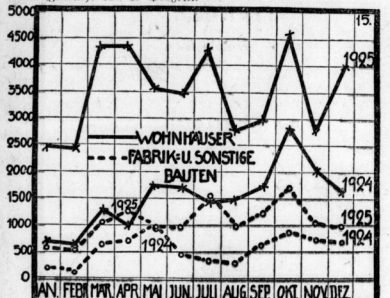
Kaiser Wilhelm-Fabrik A.G., Halle. Der Aktionär Karl Becker, Halle, hat gegen die Beschlüsse der G.V. vom 12. Dezember 1925 die Anfechtungsklage wegen Verletzung des Gesetzes und des Gesellschaftsvertrages erhoben. Termin zur mündlichen Verhandlung ist beim Landgericht Halle am den 4. Februar dieses Jahres festgesetzt.

S. Waidner Maschinenfabrik A.G., Waidner in Seefeld. Infolge mangels lösender Aufträge hat die Gesellschaft ihre Beschäftigung auf 500 reduziert.

Dr. A. B.

Die Bautätigkeit 1924/25

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Bautätigkeit in den Jahren 1924 und 1925 nach den Befestlungen...



Die Auftragslage für Fabrik- und sonstige Bauten waren bescheiden...

Halbste Börse

Die heutige Börse eröffnete entsprechend der Berliner Tendenz...

Gesicht waren zunächst Wertversteigerungen, bei denen die Rückkäufe über günstige Geschäftskäufe zu führen ansetzen...

die Aktien der Doppelhundertbanken lagen außerordentlich fest...

Wochenkurs 10. Januar. Komplexe Vorkurs 26. Februar 20,5...

Berlin, 16. Januar. Anfangsnotierungen. Weizen: März 271, Mai 270,5...

Amerikanische Börsenberichte

Table with columns for New York, London, Paris, and other cities, listing various stocks and their prices.

silber, ausländisches 67,97 95,12. Gold, brit. 100 Schilling 124,15 124,15...

Tarner Spiel und Sport

Der Kampf gegen die Werscheburger

Die Verbandsspiele im Saalegau nehmen Sonntag ihren Fortgang...

Die Besetzung der Plätze im Saalegau ist folgende: 1. Platz...

Sport-Korruption?

Im Leipziger Fußballspiel hat sich am Sonntag, wie die N. Z. meldet, ein ganz außerordentlicher und unerhörter Fall ereignet...

Dies ist die Tatsache, und sie klingt wahrlich nicht und fall genug...

Durch ein hartes Körperchen kann dieser Streich nur ein Ausnahmefall bleiben...

bei niemand mehr an ein ehrliches Spiel glauben kann und der Ausnahmefall folgendst Methode wird...



Die Aufnahme von Witzelmann unter feierlicher Begleitung...

Witzelmann wurde unter feierlicher Begleitung am 19. Januar...

Die feierliche Aufnahme Witzelmanns in der Stadt...

Witzelmann wurde am 19. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Die Aufnahme Witzelmanns am 21. Januar, abends 8 Uhr im 'Reichshaus'...

Table with columns for Aktien, listing various stocks and their prices.

Berliner Börse

Die Befestigung der Aktienwerte machte an der Sonntag-Börse weitaus fortgeschritten. Die Führung hatten aber nicht die am Vormittag bevorzugten Aktien...

Table with columns for Berliner Börse, listing various stocks and their prices.

Table with columns for various stocks and their prices.

Wirtschaftskalender

Table with columns for dates and events, listing various economic activities.























Die Holzfuhrer

Die Strenge fehlt! Die Reiten freilich... Aus angepöhltem Holz, zwei und drei... Gebären und geschoben!

Kriegslüge bröckeln durch den Wahn... Aus fernem Szenenbildnis!... Das höchste heil'ge Reiter...

Ist es die Fuhrer angebannt, mit Ketten, Klammern gut verknüpft... 'Schneid' einen Schind' und dann nach Haus!...

Nun Weisheitsfuss und hohes Gehmaß!... 'Ost, hü!' und hehrer Ritterschmuck!... Ein Hüften wittert hinterm Straud...

Wie nun, Eichen, Tannenbuck!... Vom Felde her steigt dicker Duft... Ums Dorf Rauchschwaden walden...

Wenn auf dem Herd die Flamme kragt, manch Waldheiß in der Eile kragt... Von hehrer Weisheit, von Regensfall und Wintertraum...

Adolf August Kassau.

Ein Sendgericht in der Marktkirche zu Halle 1447

Ein Beitrag zu Johannes Wulfs Reformationswerk.

Von Dr. Karl Stegmar Baron von Schulze-Galléra.

Im Jahre 1446 hatte Friedrich III., Graf zu Weichlingen, den erzbischöflichen Stuhl zu Magdeburg... Ein Beitrag zu Johannes Wulfs Reformationswerk...

„Du glaubst an eine Auferstehung des Fleisches... Du schreibst 60 oder 60 Jahre alt zu sein... Deine Eltern und deine Vorfahren sind alle gestorben...“

„Aber ich bin nicht gestorben... Ich bin noch hier... Ich bin noch hier...“

Als das Sendgericht beendigt war, fanden sich alle Priester zum gemeinschaftlichen Mittagsmahl im Pfarrhause der Marienkirche zusammen... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Billiches Leben in Halle vor 200 Jahren

Wie wohlfeil früher die Lebenshaltung war, aus wenn man beim Vergleich mit heutigen Verhältnissen den damaligen... „Aber ich bin nicht gestorben...“

In Halle erbaute man 1780 ein Haus mit 7 Stufen, 11 Kammern, 1 Waschküche, 3 Küchen, 2 Wäden, Pferdeställen... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Geller in Merseburg und Umgegend

Es dürfte sicherlich nur wenig bekannt sein, daß der Dichter Christian Fürchtegott Gellert in seinen späteren Lebensjahren sehr oft und gern in der alten Stiftskirche Merseburg... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Vom Schweinehirt zum Schulmeister

Aus dem Verlage eines anhaltischen Autors.

Das ausgehende 18. Jahrhundert erst sieht den modernen Begriff des Autors. Bildung und Wissen waren ja auf gewisse Stände beschränkt worden... „Aber ich bin nicht gestorben...“

hoffen Art, aufzutreiben. Demnach läßt er sich in der späteren... „Aber ich bin nicht gestorben...“

„Aber ich bin nicht gestorben...“

„Aber ich bin nicht gestorben...“

„Aber ich bin nicht gestorben...“

„Aber ich bin nicht gestorben...“

Das Salz

Es lohnt sich vielleicht, dieses Wort einmal sprachgeschichtlich... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Das Salz

Es lohnt sich vielleicht, dieses Wort einmal sprachgeschichtlich... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Das Salz

Es lohnt sich vielleicht, dieses Wort einmal sprachgeschichtlich... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Das Salz

Es lohnt sich vielleicht, dieses Wort einmal sprachgeschichtlich... „Aber ich bin nicht gestorben...“

Das Salz

Es lohnt sich vielleicht, dieses Wort einmal sprachgeschichtlich... „Aber ich bin nicht gestorben...“



# "S. S." Maschinenwerke für Industrie und Landwirtschaft.

Wochenbeilage der Halle'schen Zeitung Landeszeitung für die Provinz Sachsen, Anhalt und Thüringen Halle-Saale

## Das Telephon im Schnellzug

Zugtelephonie in nächster Zeit auch für die Strecke Berlin-Halle-Frankfurt a. M.

### Das Telephon im Schnellzug.

Von der Reichszentrale für Deutsche Verkehrsvermittlung werden uns folgende interessante Ausführungen zur Verfügung gestellt:

Nach jahrelangen eingehenden Versuchen und nach Verbesserung manniqhtiger bartwürdiger Schwermgeleiten ist nunmehr, am 7. Januar, der Nachschubverkehr mit folgenden Eisenbahnlinien (Zugtelephonie oder Zugfunktelephonie) auf der Strecke Berlin-Samburg mit vollem Erfolge aufgenommen worden.

Die Zugtelephonie bedeutet einen neuen großen Fortschritt auf dem Gebiete der drahtlosen Nachrichtenübermittlung. Deutsche Ingenieure haben das Wert erdacht und praktisch durchgeführt; in erster Linie müssen hier der Ingenieur Rauwert und die Firma Erich S. Guth genannt werden. Obwohl bereits die Amerikaner in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts schon Versuche einer Verbindung mit dem fahrenden Zuge gemacht, doch war ihnen ein wirklicher Erfolg beschieden. Erst der Gedanke, die drahtlose Raumtelephonie mit der leitungsgerichteten Hochfrequenztelephonie zu kombinieren, führte zur Überwindung der bisherigen Schwierigkeiten.

Der ziemlich komplizierte technische Vorgang steht in überwiegender Weise auf der Leiterleitfähigkeit und Einfachheit dessen, was der Reisende im Zuge von der Zugtelephonie sieht. Auf dem Dach des D-Zugwagens, der die Einrichtung des Zugtelephons trägt, befindet sich eine flache Antennenanlage. Sie hat die Aufgabe, die Hochfrequenzschwingungen auf die Länge der Eisenbahnschienen laufende Hochleitung zu übertragen bzw. aus dieser Hochleitung aufzunehmen. Von der Antenne aus werden die Hochfrequenzschwingungen auf die Apparatur der Zugtelephonie übertragen. Dieses "Brückenbau" ist in einem früheren Heft 2. Klasse, den Bildern und Fragen Flugblätter durch Doppelbilder nachzubilden. Unmittelbar daneben befindet sich die Sprechanlage, in der der Reisende, bequem im Scheinlicht sitzend, sein Gespräch während der Fahrt im 100-Kilometer-Tempo, bald wie eine Selbstverständlichkeit, führen wird.

Dem Publikum ist durch die Zugtelephonie die Möglichkeit zur Verbreitung von Nachrichten von und zum Zuge gegeben. Alle Nachrichten sind Telegramme, Gespräche und Befehle übertragen. Kurze Mitteilungen, Anfragen, die der Fahrpost am Reiseziel erledigt zu sein wünscht, aber in der Richtung zum Zuge kurze Nachrichten an Reisende von Angehörigen, Veronal usw. vermittelt die Zugtelephonie durch ihre Wägen, die in feinstem Voice durch die D-Zugwagen sitzen. Die Gebühr für eine Mitteilung zum Zuge beträgt 1,80 Mark und dazu die Gesprächsgebühr bis zur zuständigen Zugmittlungsstelle. Die Telegrammgebühr stellt sich auf 20 Pf. pro Wort (mindestens 2 Pf.) und dazu die gewöhnliche Telegrammgebühr die gewöhnliche Telegrammgebühr, die bei einfachen Telegrammen 10 Pf. für das Wort ausmacht. Bei einem Gespräch wird zu den üblichen Preisverhältnissen eine Sondergebühr hinzugefügt, die sich aus mehreren Faktoren zusammensetzt. Ein Gespräch von Berlin oder Hamburg mit dem fahrenden Zuge bzw. umgekehrt stellt sich auf 3,90 bis 5,70 Mark, je nach der Entfernung von der Abgangsstation.

Doch die Verständigungsmöglichkeit mit dem fahrenden Zuge steht durchweg ausgebreitet, ist, wobei die ersten Gespräche bereits gestellt. Die Reichszentrale für Deutsche Verkehrsvermittlung hatte Gelegenheit, das erste Gespräch von Berlin aus mit dem fahrenden Zuge zu führen. Das Gespräch wurde als gewöhnliches Gespräch angenommen und war in ca. 10 Minuten hergestellt. — Auf der ersten öffentlichen Fahrt Hamburg-Berlin hatte die Zugtelephonie 10 Gespräche und 23 Telegramme zu erledigen. Nach der Strecke Berlin-Samburg folgten zunächst die Strecken Berlin-München und Berlin-Frankfurt a. M. mit Zugtelephonie ausserirdisch werden.

Die wohl allgemein bekannt ist, besteht unter Eisen den Atmosphärischen und chemischen Flüssigkeiten gegenüber, eine geringe Widerstandsfähigkeit. Das Eisen verbindet sich unter dem Einfluß von Feuchtigkeit mit dem Sauerstoff und Sauerstoff der Luft zu Eisenhydroxyd, zu Rost. Dieser Vorgang geht in zwei Phasen vor sich. Zunächst geht das Eisen chemisch in Lösung, indem es Ferrionen bildet und nach dem unter Einwirkung des Sauerstoffs in Ferrionen umgewandelt, eine Oxidation, welche Ferrhydroxyd und Ferrhydroxyd, den eigentlichen Rost, bildet.

## Rost und Rostschutz

Von Hütteningenieur H. Schulz-Eisenstrau.

Man nun das Eisen vor diesem Uebel zu schützen, hat man mannigfache Wege eingeschlagen, die alle Vorteile und Nachteile zeigen, wohl aber noch nicht das Verlangen, was man wünscht. Die Widerstandsfähigkeit gegen Luftoxydation zu erhöhen, ist nur bis zu einem gewissen Grade durch beständiges Reinigen möglich. Spricht man aber von Rostschutzmitteln, so sind diese nur Überzüge, die den eisernen Kern vor Rost bewahren sollen. Im Verkehr kommen als solche zunächst die Zink-, Zinn-, Cad-, Metallüberzüge. Da die ersten drei Arten allgemein bekannt sind, interessieren nur noch die Metallüberzüge, wie die von Zinn, Zink, Kupfer, Nickel usw. Man hat hierbei vielerlei Verfahren, die einander von Schmelzputzen das betreffenden Metalls abhängen. So das Tauchverfahren, welches darauf beruht, daß man die mit dem Hebezeuge zu versetzenden Gegenstände in das flüssige Metall taucht. Das bekannte elektrolytische Verfahren, das Galvanisieren gestattet einen ziemlich gleichmäßigen Hebezeuge aus wässriger Metallauflösung unter Einwirkung schwach geladener elektrischer Ströme. Ein todeses Verfahren für Verzinken ist das Schmelzbadverfahren, bei welchem die Gegenstände mit Zinktauch in luftdicht verschlossenen Behältern je nachdem auf 150 bis 350 Grad erhitzt werden.

Von Bedeutung ist ferner das Verzinnen von Konstruktions- und Stahl, das Verzinnen von Wadern, Eisen, Stahl, Kupfer und Blei, das Verzinnen, Verpulvern und Verbleuen. In neuester Zeit macht das Metallüberziehen Verfahren, flüssige Metallbad taucht. Das bekannte elektrolytische Verfahren, das Galvanisieren gestattet einen ziemlich gleichmäßigen Hebezeuge aus wässriger Metallauflösung unter Einwirkung schwach geladener elektrischer Ströme. Ein todeses Verfahren für Verzinken ist das Schmelzbadverfahren, bei welchem die Gegenstände mit Zinktauch in luftdicht verschlossenen Behältern je nachdem auf 150 bis 350 Grad erhitzt werden.

Ein neuerer Zeit macht das Metallüberziehen Verfahren, flüssige Metallbad taucht. Das bekannte elektrolytische Verfahren, das Galvanisieren gestattet einen ziemlich gleichmäßigen Hebezeuge aus wässriger Metallauflösung unter Einwirkung schwach geladener elektrischer Ströme. Ein todeses Verfahren für Verzinken ist das Schmelzbadverfahren, bei welchem die Gegenstände mit Zinktauch in luftdicht verschlossenen Behältern je nachdem auf 150 bis 350 Grad erhitzt werden.

Als eine weitere, besonders wertvoll ist das Emaillieren zu nennen, welches vielfach auch als Rostschutz angewendet wird, obwohl es in erster Linie der Veredelung der Ware dient. Ein äußerst dauerhafter Rostschutz von Guß- und Schmiedeeisen wird durch das Inoxydationsverfahren gewährleistet, bei welchem die Ferrionen in besonderen Oefen bei Rotglut abwechselnd der oxydierenden und reduzierenden Flamme ausgesetzt wird, wodurch die Ware mit einer nichtoxydierenden Eisenoxydulkruste überzogen wird.

Eiserne Wandrahmen, Kunstputz usw. macht man gegen Rost dadurch weniger empfindlich, daß man die Stüde mit Öl bestrich. Das Verbleuen kleinerer Eisenstücke geschieht darin, daß man die Gegenstände mit Antimonchlorid behandelt. — Es dient hiermit in kurzen Zügen die wichtigsten Rostschutzmittel genannt ein. Was die Rostschutzmittel aber für die Industrie bedeuten, erkennt man daran, wenn man bedenkt, daß die Weltjahresproduktion im Jahre 1915 etwa 80 Millionen Tonnen betrug und im selben Jahre etwa 25 Millionen Tonnen durch Rost wieder zerstört wurden.

Die größte Wasserpumpe der Welt mit einer Stundenleistung von 3000 Metern wurde gegenwärtig beim Ausbau des Wurgelkraftwerkes in Baden in Betrieb genommen. Die Pumpe ist eine von vier Pumpen von 750 Meter Durchmesser und 215 Meter lange Druckrohrlänge von je 1,80 Meter Durchmesser. Die Pumpe ist eine von vier Pumpen von 750 Meter Durchmesser und 215 Meter lange Druckrohrlänge von je 1,80 Meter Durchmesser. Die Pumpe ist eine von vier Pumpen von 750 Meter Durchmesser und 215 Meter lange Druckrohrlänge von je 1,80 Meter Durchmesser.

Die Straßbahnen. Um die Verkehrsbedingungen der fahrenden Straßenbahnen noch Möglichkeit zu vergrößern, hat die Citizens Traction Co. in Oil City (Westmoreland Staaten) Versuche mit gummiabgefüllten Rädern durchgeführt. Zwischen Felsen und Spurrails sind paarweise etwa 20 Zentimeter lange Gummistücke eingesetzt, die durch Schrauben gehalten und vom Spurrail fest angepresst werden.

Neue Verbesserungen im Werkzeugmaschinenbau. Über 500 neue Verbesserungen bringt jährlich der amerikanische Werkzeugmaschinenbau heraus. Davon entfallen einige 20 auf Schleifmaschinen, etwas über 20 auf Bohrmaschinen, ein Dutzend auf Drehbänke usw. Über 70 v. H. der neuartigen Werkzeugmaschinen haben elektrische Einzeltriebe, 25 v. H. laufen auf Antriebsmotoren. Große Fortschritte wurden bei der Schweißung gemacht.

Interaktion der Röhre durch Röntgenstrahlen. Durch Untersuchungen mit Röntgenstrahlen wurde festgestellt, daß die Röhre zwei verschiedene Arten von Licht emittiert: eine die eigentliche Röntgenstrahlung gebildet ist und die durch ein bestimmtes Verfahren getrennt werden kann, und eine zweite Art, die sogenannte freie Röhre, die als schwärzliches Band auftritt und die sich durch eine entsprechende Schichtung entfernen läßt. Sie wurde die Möglichkeit gegeben, die gefährliche Röhre auf ihren Gasdruck zu prüfen, ohne sie auf den Markt zu bringen.

Aus der amerikanischen Kraftwagenindustrie. In dem von der National Chamber of Commerce der Vereinigten Staaten herausgegebenen Jahresbericht wird hervorgehoben, daß die Kraftwagenindustrie 1916 über 1,5 Millionen Arbeiter beschäftigte, an die Zahl der Kraftwagen von 1,5 Millionen auf über 2 Millionen, also durchschnittlich ein Jahresgehalt von 1600 Dollar. Während die Preise für die lebensnotwendigen Gegenstände eine Preissteigerung von 67 v. H. gegenüber den Vorjahrespreisen aufweisen, zeigen allein die Kraftwagen eine Preissteigerung; der Preis eines Wagens ist 20 v. H. niedriger als vor dem Kriege.

### Auto-, Bahn-, Uebersee-Umzüge Möbellagerung! Speicher mit Einzelkabinen. Zillmann & Lorenz Halle (Saale), Delitzscher Straße 5a. — Fernruf 7521.

### Otto Keller Halle Saale Schillerstr. 45 Fernruf 3100

Gummi-Bereifungen für Personen- und Last-Kraftwagen. CONTINENTAL und alle anderen führenden Marken. Eigene Autokenn-Reparaturwerkstätten.

### Rudolf Weingärtner Heizungsanlagen aller Systeme Warmwasserbereitungen Neuanlagen und Reparaturen Halle (S.), Landwehrstr. 7 Fernruf 4357

### Elektrischen Gas Anlagen jeder Art Allgemeine Gas-A.-G. Fernruf 5654 Gr. Ulrichstr. 54

### Autogene Schweißarbeiten spezial Aluminium-Schweißungen werden insbesondere auszuführen. August Domke, Wertarbeit für alle Eisenarbeiten Autogen-Schweißwerk.

### Vermietung von Gasapparaten aller Größen mit Eigentumserwerb

Um das meiste der Geldkapital in allen bei Vorkriegszeiten stöckende Geschäft in Gas-Koch- und Gasheizapparaten zu haben, vereinigen wir gegen monatliche Monatszahlung mit Eigentumserwerb

Gasheizer	monatlich M. 7,50
Kleiner Einlochkoher	0,90
Zweilochkoher	1,95
Dreiloch-Herdplatte	5,15
Bratfen	4,80
Bratfen m. Dreilochherd daneb.	13,40
Dreilochherd m. Bratfen darunt.	15,90

desgleichen alle übrigen Koch- und Heizapparate. Anschlußleitungen werden billigst ausgeführt. Wir bitten den Besuch eines unserer Herren anzufragen.

Allgemeine Gas-Aktien-Gesellschaft, Stadgeschäft Halle, Gr. Ulrichstr. 54, Telefon 5654

### Zentralheizungen auch für Einzelstagen und bestehende Häuser Allgemeine Gas-A.-G. Fernruf 5654 Gr. Ulrichstr. 54

Fernruf: 9009 Jalousien- u. Roll-laden-Werkstätten Reparatur und Neuanlagen Ernst Eibel, Schillerstr. 25 Eingang: Bertramstraße Aneboite - ostensio u. unverändert

Ca. 75.000 qm Saugelände in Teilparzellen, Nordviertel gelegen, für 8- und 16- Mark per qm, ca. 2.000 qm in Cröllwitz in Teilparzellen für 4,30 bis 5- Mark zu verkaufen. Außerdem 6 mod. Einfamilienrundstöcke, Nordv. mit Garten, Einfahrt, teils Garage, bei Mindestanzahlung von 20.000 Mark zu verkaufen. Botho, Krausenstraße 10. Telefon 5444.

# G. Vester A.-G., Halle a. S.

Bahnspedition für den Güterbahnhof.

Fernruf 7901. Gegründet 1843

# Spezial-Abteilung für Möbeltransport u. Wohnungstausch

Tauschmöglichkeiten werden sowohl hier am Platze als auch zwischen anderen Städten des Reiches nachgewiesen und vermittelt.

## Automobil-Möbeltransporte

la Empfehlungen!

la Empfehlungen!

## Auto-Reparaturen

(Spezialwerkstatt für alle Personen- u. Lastwagen-Chassis)

## Auto-Lackierungen

## Auto-Modernisierungen

Sachgemäße Ausführung, Kurze Lieferzeit, Mäßige Preise

# Ludw. Kathe & Sohn

## Halle a. S.

Fahrzeug- u. Karosseriefabrik  
Fernruf: 7841 u. 6670.

### Verzkt. Wannen

verzkt. Eimer

### Waschtöpfe

Gebr. Grunberg, GutsMuths-Str. 41

### Metallbetten,

Stahlmatten, Kinderbetten

glanz. u. Privileg. Pat. 710 Ihre

Eisenmöbelabrik Nubi (Thür).

### Glasandauer

komplett ausgestattete

Frachtwagen

mit engl. Kummelgitter

probiert zu sein können.

Zustandsetzt Stahl (Leute),

Stahlbeton, Straße 62,

Berlin NW.

Quintessenz Str. 21.

Ab Montag, den 18. d. M., empfehle ich große frische Transporte

## belgischer u. schwedischer Arbeitspferde

ferner




**oldenburger, hannoverscher und holsteiner**

## Acker- und Wagenpferde.

# Chr. Körber, Halle (S.)

Fernruf 1195. Landwehrstraße 6. Fernruf 1195

## Verbandssparkasse m Bankabteilung

der Mansfelder Kreise und Städte

(unter Haftung des Mansfelder Seekreises, des Mansfelder Gebirgskreises und der Stadt Hettstedt).

Zentrale Eisenb. Plan Nr. 7. Fernruf 177, 178, 179.

Niederlassungen in: Altsieben, Ermisleben, Gerbsted, Hettb., Hettstedt, Klostermansfeld, Mansfeld, Osnabröhlen (See), Schraplau, Schwittersdorf, Teusenthal, Wansleben, Wippra, Zappendorf

Sparverkehr. — Giro-, Scheck- und Kontokorrentverkehr — An- u. Verkauf, Verwahrung u. Verwahrung von Effekten. — Diskontierung v. Wechseln. — Ausführungen sonst bankmäßiger Geschäfte

Stahlkammer — Empfang der Börsenberichte durch Radio

## Rolläden

## Jalousien

## Schaufensterröllens

liefern und reparieren:

Franz Rudolph & Co., Krausenstr. 10. Tel. 2100

Verkaufspreis 120,- GMK



Nur 10 MK Staubsauger

die besten Fabrikates 1 Jahr Garantie

Vorführung u. Vertreterbesuch kostenlos

## Staubsaugervertrieb

Halle a. S., Martinstr. 91 r. Tel.-phon 8629.

Wir bitten unsere geehrten Leser, bei unseren Inserenten einzukaufen.

## Korn & Zöllner,

Strüßeritz 13. Fernruf 8703

Metallwaren für Dekorationen, Vorrichtungsmaschinen aus Holz und Metall, Rauchtischplatten u. d. d. d. d.

## Spargelpflanzen

Rum von Braunschweig, Absau von ausgesuchten Pflanzen, Heiert jedes Quantum

## Spargelplantage Zwintschöna

bei Halle (Saale).

Geht. Anfragen an Sieburg & Pförtner, Seesen

## Alle Drucksachen für die Industrie

liefert in vornehmer Ausstattung preiswert

## Otto Thiele.

Buch- u. Kunsthandwerk, Halle a. S., Leipziger-Str. 61/62.

## Radellöfen

schonlager, Transportb., umlegen und Reparaturen

liefert aus:

## Franz Radecke

Zweifelstr. 10. Fernruf 3971.

# Industrie- und Handels-Anzeiger

Bezugsquellen-Nachweis für Industrie, Handel, Gewerbe, Verkehr und Landwirtschaft

<h3>Abfuhr-Institute</h3> <p>Em. Hense, Keilstr. 11/13</p> <h3>AUSKUNFT</h3> <p>R. Jacob</p> <p>Ermittlungen u. Beobachtungen</p> <p>Gr. Klausstr. 30, II.</p>	<h3>Büchsen-macherei</h3> <p>W. Uhlig, Leipziger Str. 2.</p> <h3>Büro-Einrichtungen</h3> <p>Osterwald-Werke, Poststr. 2.</p> <h3>Bürsten-waren</h3> <p>III. JACULI, Schmeerstr. 1.</p> <p>Alb. Ku. zemann, Leipzigerstr. 25.</p> <h3>Carbid und Autogas</h3> <p>Zillmann &amp; Lorenz, Tel. 6585</p> <h3>Dekorations-maler</h3> <p>Paul Grundmann, Luow. Wucherstr. 92. Tel. 4338</p> <p>Wilh. Wolf, Rosenstr. 12. Tel. 3209.</p> <h3>Draht-weberien</h3> <p>C. H. Holland</p> <p>Magdeburger Str. 61. Tel. 2476</p> <h3>Fliessen</h3> <p>Heinrich u. Wilhelm</p> <p>Gebr. Stelzer &amp; Teichmann</p> <p>Heile (Saale)</p> <p>Landauer Str. 64,</p> <p>Tel. 8113. 101010 68.</p> <h3>Firmenschilder u. Buchstaben</h3> <p>Joh. Ewald, Steinweg 2.</p> <h3>Fässer aller Art</h3> <p>A. Springmann, Dieritz</p>	<h3>Eisen-gießereien</h3> <p>Magdeburg &amp; Weriner</p> <p>Paul Hebeckstr. 40/42</p> <p>Fernruf Nr. 6198 - 6165</p> <h3>Eisenwaren u. Werkzeuge</h3> <p>Jürgen &amp; Beck, Joh. A. Schmidt</p> <p>Leipziger Str. 82. Tel. 5277</p> <h3>Eisen, Stahl und Blech</h3> <p>E. E. Achilles</p> <p>Franz-Kreuzstr. 7. Tel. 58 001.</p> <h3>Essig</h3> <p>Wilhelm Krannert &amp; Co.</p> <p>Fischerplan 6. Tel. 1018</p> <h3>FAHR- MOTOR-RÄDER</h3> <p>Reparatur-Werkstätten</p> <p>Paul Krause, Kl. Ulrichstr. 18a.</p> <h3>Fenster- und Türenfabrik</h3> <p>H. Hoffmann Dessauer Str. 3a.</p>	<h3>Glas-schleifereien</h3> <p>brunner &amp; Brandt, Schmeerstr. 13</p> <h3>Glas-, Tafel- u Spiegel-Grosshandlung</h3> <p>W. Krause, Halle a. S., Bruderstraße 13. Tel. 6423</p> <h3>Glaser</h3> <p>Rich. Renner, H. u. d. str. 29</p> <p>Tel. 6006, Doppelplanstr.</p> <h3>Gummi und Asbest</h3> <p>Ferd. Dehn, Nubi, Steinstr. 15.</p> <h3>Gummischläuche für Industriebedarf</h3> <p>Schmidt &amp; Brossel, Königstr. 70.</p> <h3>Haar-Pflege</h3> <p>-Institut, Gr. Ulrichstr. 47 r.</p> <h3>Hand- und Fuß-Pflege</h3> <p>-Institut, Gr. Ulrichstr. 47 r.</p> <h3>Isolierungen geg. Geräusche und Erschütterungen</h3> <p>Emil Zorn A. G., Berlin 514</p> <p>Vertreter Ing. O. Walther</p> <p>Forsterstr. 32. Tel. 8188.</p> <h3>Klempnerei u. Installation</h3> <p>H. Berner, Gr. Klausstr. 18</p>	<h3>Kolonial-waren</h3> <p>Ludwig Barth,</p> <p>Fernr. 2801. Leipzig erst. 80.</p> <h3>Köchen-Handlungen</h3> <p>Brennstoff-Vertriebs-Ges. m. B. H.</p> <p>Leipziger Str. 88. Tel. 4675.</p> <p>Gilbert-Kochhaus an m. m. B. H. v. Köhlerstr. (Eing. Ecke v. Köhlerstr.) 1. 280 3081.</p> <p>Paul Heydenreich, Nubi, Leipziger Str. 121a. Halle</p> <p>H. Proepper &amp; Co. G. m. B. H. Hauptkorn. Magdeburgerstr. 85</p> <p>Lageplatz. Vorderstr. 5.</p> <h3>Kunstschmiede</h3> <p>J. Rau,</p> <p>Le.-St.-Str. 40</p> <p>Tel. 2184.</p> <h3>Kunstliche Glieder</h3> <p>Otto Bucher,</p> <p>Forsterstr. 24. Tel. 4690.</p> <p>Bau-Institut der chr. Klinik</p> <h3>Masch.- u. Motor-Zylinder-Oele.</h3> <p>Benzin, Benzol</p> <p>H. Groß, Fischerstr. 7</p> <p>Tel. 5548.</p> <h3>Maler</h3> <p>Wilhelm Zander</p> <p>Niemeyerstr. 23. Tel. 1055</p> <h3>Markisen</h3> <p>J. Rau,</p> <p>Lesingstr. 40.</p> <p>Tel. 2184.</p> <h3>Mikroskope</h3> <p>Gilbert-Kochhaus an m. m. B. H. v. Köhlerstr. 1. 280 3081</p> <p>Optische Anstalt Karl Schneider, Gr. Ulrichstr. 45. Gebr. 1881.</p>	<h3>Mostrich</h3> <p>Wilhelm Kahrert &amp; Co., Fischerplan 6. U. Tel. 1058.</p> <h3>Möbel</h3> <p>Schneider nur Richard-Wagnerstr. 64</p> <p>OPTIK</p> <p>R. Flemming, Brüderstr. 16</p> <p>Tel. 5137.</p> <p>Optische Anstalt Karl Schneider, Gr. Ulrichstr. 45. Gebr. 1881.</p> <h3>Papier-handlungen</h3> <p>A. Fritze, Ulrichstr. 11.</p> <p>Papier- und Schreibwaren.</p> <h3>PHOTO BEDARF</h3> <p>H. Menzel, Barfüßerstr. 4.</p> <p>Entwickeln - Copieren</p> <p>Optische Anstalt Karl Schneider, Gr. Ulrichstr. 45. Gebr. 1881.</p> <h3>Röhren</h3> <p>Karl Bornmann &amp; Co., De. Lützenzer Str. 96. T. 204. 2616</p> <h3>Sauerstoff</h3> <p>Zillmann &amp; Lorenz,</p> <p>Tel. 6285</p> <h3>Schaufenster-gestelle</h3> <p>Fritz Bögemann Uoro-theaterstr. 10. Tel. 5397</p>	<h3>Schreib-arbeiten</h3> <p>Hallische Schreibmaschinen-Karlsruhe 16. Tel. 5532</p> <h3>Schneid-maschinen</h3> <p>Osterwald-Werke, Poststr. 2.</p> <h3>SEHMÖNNE-PFLEGE</h3> <p>-Institut, Gr. Ulrichstr. 47 l.</p> <h3>SPEDITION</h3> <h3>und Möbeltransport</h3> <p>Theodor Domann, Ludw. Wucherstr. 30. Tel. 6266</p> <p>Otto Kästner &amp; Co., Gr. Klausstr. 16. Tel. 65 4</p> <p>G. Vester, A.-G., Halle a. S., Möb.-Transport-Lagerung</p> <p>Zillmann &amp; Lorenz, Amal Spedition, Lagerhaus mit Oieanschluss</p> <h3>Treibriemen</h3> <p>Schmidt &amp; Brossel, Königstr. 70</p> <h3>Verfälschtigungen</h3> <p>H. Antkammer, H. u. d. str. 7</p> <h3>Wach- und Schließinstitute</h3> <p>Hallesche Wach- u. Schließgesellschaft m. B. H. Tel. 6558.</p> <h3>Wagen-fabriken</h3> <p>H. Wiegand, Keilstr. 5. Tel. 3208.</p> <h3>Wasserstoff</h3> <p>Zillmann &amp; Lorenz,</p> <p>Tel. 6285</p> <h3>Zentral-Heizungen</h3> <p>Rudolf Weingartner</p> <p>Zweit abtheilungen aller Systeme</p> <p>Warmwasserbereitungen</p> <p>Heizanlagen und Reparaturen</p> <p>Landw. h. str. 7. Tel. 4537</p>
--	--	--	---	--	--	---