









**Donnerstag, 11. März, 7 1/2 Uhr, „Mozartsaal“**  
**Vertrag (der 23. in Halle) von**  
**Leo Erichsen**  
 über  
**Grenzfragen des Uebersinnlichen**  
 Eine entscheidende Stellungnahme zu den Hauptproblemen des modernen Okkultismus. Neue Wege zu deren Lösung.  
 Leo Erichsen, Sachverständiger auf dem Gebiet des Okkultismus, gilt seit vielen Jahren als der bedeutendste Kenner dieser Fragen, die er in drei Erdteilen studierte. Bei dem unehrerlichen Interesse der grossen Masse für den Okkultismus folgt er gern vielen Anregungen, zu diesen Fragen einmal grundsätzliche Stellung zu nehmen.  
 Karten 2. 1.0, 4.10, 8.10, 12.10 bei Richard Rothke.

**Zoologischer Garten.**  
**Sonntag, den 7. März 1920**  
**Billiger Sonntag.**  
 Vormittags 10 1/2 Uhr:  
**Führung durch den Zool. Garten.**  
 Treffpunkt am Raubtierhaus.  
 Im Saale nachmittags 8 1/2 Uhr:  
**Konzert**  
 vom Siefert-Orchester.  
 Leitung: Musikdirektor E. Siefert.  
 Eintrittspreise:  
 den ganzen Tag über für Erwachsene  
 0,80 Mark, für Kinder 0,25 Mark.

**Reichshof** Alte Promenade 6.  
 Täglich:  
**Nachm.- u. Abend-Konzert.**  
 Kapellmeister Rich. Auch  
 aus Berlin.  
 Sonntags von 11-1 Uhr: Matinee.

**Saalschloss-Brauerei**  
 Sonntag, den 7. März  
 nachm. **KONZERT**, abends **BALL.**  
 F. Winkler.

**Wintergarten**  
 (Spiegelsaal).  
 Sonntag, den 7. März, ab 4 Uhr nachm.  
**Hausball**  
 (8 Kapellen).  
 Von jetzt ab regelmässig jeden Sonntag.



**Speisezimmer**  
 in  
**alten Sälen**

**Sebr. Bethmann**  
 Werkstätten für Wohnwirtschaft  
**Halle 7a Sa.**  
 In  
 Steinstr. 79/80  
 Mit dem 15. Februar habe ich die Bewirtschaftung der Gastwirtschaft  
**„Kaiser Friedrich“**  
 Friedrichplatz 3  
 übernommen. Ich bitte verehrte Publikum und meine alte Kundschaft, mich in meinem Vorhaben freundlichst unterstützen zu wollen. Gutebier, Biers, auch ausser dem Hause in Kannen und Siphons, und Mittagstisch im Abonnement. Hochachtungsvoll  
**Frau Minna Lieske**, Kriegerwitwe,  
 Altes „Schinkelhaus“, Ladestra. 27.

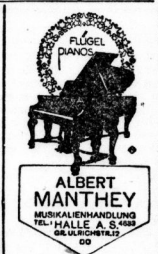
**Licht- & Spiele**  
 Grosse Ulrichstr. 51 Fernruf 4681:  
**Erstaufführung!**  
 Ein Filmwerk von seltener Spannung  
 und hochdramatischer Handlung!  
**Die siebente Grossmacht!**  
 7 gewaltige Akte!  
 Ausserdem die kleine Filmschauspielerin  
**Nelly Gutmann**  
 in ihrem reizenden Lustspiel  
**Detektiv-Nelly.**  
 Wochentags Vorführung: 4.20 6.25 8.40.  
 Sonntags Vorführung: 3.00 4.55 6.45 8.50.  
 Sonntags: Einlass 2 1/2 Uhr, Anfang 3 Uhr.

**UT**  
 Leipzigerstrasse 88 Fernruf 1224.  
**Spitzen**  
 Drama in 5 Akten  
 nach dem bekannten  
 Roman v. Paul Ickes  
 Geheimnisse aus dem Liebesleben  
 einer bekannt. Gräfin aus Berlin-W  
 Vorführung: 4.40, 6.50, 9.10.  
**Was tut man nicht  
 alles für's Kind.**  
 Schwank in 8 Akten.  
 Vorführung: 4.00, 6.10, 8.50.  
 Die neuesten Wochenberichte.  
 Beginn 4 Uhr.  
 Alte Promenade 11a Fernruf 5788.  
**Die gefähr-  
 volle Wette.**  
 Ein kriminalistisches  
 Rätsel in 5 Akten mit  
 Agge Föns, Agnes Rehn,  
 ein Film spannend, wie  
 selten einer gezeigt wird.  
 Vorführung: 4.40, 6.50, 9.10.  
**Arnold Rieck**  
 in dem Schwank  
 in 3 Akten  
**Die Zwillinge des  
 Herrn Sebastian.**  
 Vorführung: 4.00, 6.10, 8.50.  
 Beginn 4 Uhr.  
 Die Abendvorstellung beginnt 8.15 Uhr.

**Thalia-Saal.**  
 Montag, den 15. März, abends 7 Uhr  
**Konzert der  
 Meisterschule für Kunstgesang.**  
 Letzerin: Doreluse König-Melling.  
 Im II. Teil: Hans Hauskämld.  
 1. Ueberraschung in der Waschküche v. Dr. E. Fischer.  
 Musik von J. S. Bach u. Ditters v. Dittersdorf.  
 Karten 2 4,00, 3,50, 2,50, 1,10 Hofmankidg. Hehr. Hofbau.  
 Am Blüthenortel!  
 Doreluse König-Melling und Paul Klauert.  
 Näheres Programme.

**Sangesfreudige**  
 stimmbegabte Herren, die den Wunsch haben, sich einem trefflich geleiteten Männerchor aktiv oder fördernd anzuschliessen, wollen sich melden.  
**Verein Sang und Klang.**  
 Künstler. Leitung:  
 Herr **Birnbacher-Lange**, Leipzig.  
 Chorabend: Dienstags „Städtchützenhaus“.  
 Meldungen nimmt entgegen:  
 Pianoforte-Fabrikant **H. Otto Naumann**,  
 Leipzigerstrasse 73, L. Vorsitzender.

**Hohenzollern - Diele**  
 Magdeburgerstr. 65.  
**Heute  
 Sonnabend  
 Tanzabend.**  
 Damen nur in Toilette. : Anfang 6 Uhr.

**FLUGEL  
 PIANO**  
  
**ALBERT  
 MANTHEY**  
 MUSIKALISCHES HANDLUNG  
 111, HALLE A. S. 4343  
 (SCHÜLLERSTR. 17)  
 60

**Angebot!**  
**Speisezimmer  
 Herrenzimmer  
 Damenzimmer  
 Schlafzimmer  
 Küchen**  
 in einfacher bis ganz  
 reicher Ausführung.  
 Reichhaltige Auswahl!  
**Möbelfabrik  
 Albert Marick Nachf.**  
 Inh. Richard Ziemer,  
 Halle a. S., Alter Markt 2.

**Nr. 4262**  
 am das hiesige Telephonamt angeschlossen.  
**Karl Wagner, Roffen,**  
 Schützenstrasse 53.

**Oeffentliche Versammlung  
 der Deutschen Volkspartei**  
 Mittwoch, den 10. März, abends 8 Uhr im  
 „Wintergarten“  
**Vortrag des Herrn Arbeitersekretärs Geissler:  
 Waren die sozialdemokratischen Gewerkschaften  
 ein Segen für die deutsche Arbeiterchaft?**  
 Eintritt 50 Pfg. Freie Ausprache.  
 Karten im Vorverkauf in den Geschäftsstellen der Deutschen Volkspartei Grosse Ulrichstr. 18 (Eingang Böbergasse) und Leipzigerstr. 88.

**Zahnpraxis  
 W. A. Kulatschkowsky**  
 Halle, Volkmannstr. 13 1/2, links.  
 Sprechstunden  
 täglich von  
 9-12 u. 2-6 Uhr  
 Sonnt. 10-11 Uhr  
 Kehonendste  
 Behandlung.  
 Mit Gaumen alles in  
 bester Ausführung. Ohne Gaumen:  
 Goldbrücken.

**Das von Senefelder geäußert an Stelle a. 6.**  
 Rathhausstr. 15, Schülerstr. an, die höhere  
 Gebrauchsarten dort beizubehalten, u. a. auch  
 Erbinneinigen mit voller Pension. Die Zeitung  
 an die Kuratoren: Geh. Kom. Rat Josephson  
 (Komplag 3 oder Prof. D. Lang (St. Klausur, 12  
 oder an die Stellvertreterin der Stellvertreterin: Frau  
 Margarete von Jona, Stiftsbüchse, erbeten.

**Hemdenteuche, Druck-, Barchent-,  
 Kleider- und Anzugstoffe, Voile,  
 Bettzeuge zu mässigen Preisen.**  
**S. Biletzky, Leipzigerstr. 103 I.**

**Wochenerinner- und  
 Kranken- Bedarfsartikel**  
**W. H. Fritz Speer**  
 Halle, Gr. Ulrichstr. 11  
 gegenüber der Halle  
 - Fernruf 444 -

**Walhalla**  
 Operetten-Theater  
 „A. Großer Erfolg“  
**Die  
 Czikofbaroneß**  
 Operette von Georg Jaras  
 Sonntag 7 1/2 u. 10 1/2 Uhr  
**Rapuzen mit  
 dem langen Haar**  
 Kl. Pr. Kind. halbe Pr.  
 Kasse 10-11, u. 4-5  
 Sonntags ständige

**Apollo-Theater**  
 Anl. 7 1/2 Uhr  
 Heute u. folg. Tage  
 Auf allg. Verlangen  
 Der brillante  
 Operettenschauspieler  
**„Frl. Puck“**  
 in der bekannten ori-  
 ginalen Fassung und  
 glück. Ausstattung.  
 Vorverkauf 51-54

**Shatspieler**  
 Prof. v. d. Hoffmann  
 in  
**Hansa-Hotel.**

**Musik-Schule**  
 Dr. Seibel,  
 Unterricht in Gesangs-, Klavier-,  
 Violin-, Laute-, Mandoline- und  
 Gitarrenunterrichte

**Stadt-Theater**  
 Sonntag, den 7. März  
 nachmittags 2 Uhr  
 Volksversammlung bei L. H.  
**Don Carlos**  
 (II. Teil)  
 Abend 7. Ure 10 1/2  
**Figaros Hochzeit**  
 Montag, den 8. März  
 Anfang 7. Ure 10 1/2  
**Königskinder.**

**Thalia-Theater**  
 Schauspiel bei  
 Stadttheater - Theater  
 Sonntag, den 7. März 1920  
 abends 7 Uhr:  
**Kümmelblättchen**  
**Fr. z. St.**  
 am 9. III. 6 Uhr III. B.  
 am 9. III. 8 Uhr I. B.

**Welt-Panorama**  
 Gr. Ulrichstr. 445 I.  
**Hamburg, Schifflar,  
 Galizien, werks**  


**Wochenerinner- und  
 Kranken- Bedarfsartikel**  
**W. H. Fritz Speer**  
 Halle, Gr. Ulrichstr. 11  
 gegenüber der Halle  
 - Fernruf 444 -





**R.C.H. SCHELLENBERG KUNSTMOBELEBRIK WERKSTÄTEN INTIMER WOHNRAUME**

Beachten Sie bitte meine **Ausstellungs- und Verkaufsräume.**

Fernspr. 5988. Rannischestr. 13.

**Kaufmänn. Privatschule**

VON **Wilhelm Baer,**

Geiststraße 41 II. Fernspr. 3589.

Beginn des neuen Kurses am 7. April.

**Stoysche Erziehungsanstalt u. Realschule** am Landgrafenberg zu Jena.

Körperpflege. Kleine Klassen. Sport. Werkstätten. **Dr. Sommer.**

**Bad Blankenburg, Thüringerwald.**

Dr. Karl Schulze's Sanatorium Am Goldberg.

Das ganze Jahr geöffnet. Leitender Arzt: Dr. Wittangel.

**Max Maurenbrecher**

gibt vom 1. April ab seine Prokuren und Verträge als **mündlich ergebende Zeitschrift** heraus unter dem Titel

**Glaube und Deutschtum.**

Die Zeitschrift kann in folgenden drei Ausgaben bezogen werden:

- Ausgabe A: die ganze Reihe, wöchentlich abwechselnd je ein religiöses und ein weltanschauliches Blatt. — Bezugspreis vierteljährlich 10 M.
- Ausgabe B: Die ungeraden Nummern, aller 14 Tage ein religiöses Blatt. — Bezugspreis vierteljährlich 6 M.
- Ausgabe C: Die geraden Nummern, aller 14 Tage ein weltanschauliches Blatt. — Bezugspreis vierteljährlich 6 M.

Glaube und Deutschtum kann bezogen werden durch die Volk- durch den Buchhandel oder durch unmittelbare Bestellung beim

**Verlag Glaube und Deutschtum,** Dresden-N., Nürnberger Straße 42.

**Eine Lesemappe**

darf in keinem Haushalt fehlen.

10 Zeitschriften 6 M. — pro Vierteljahr nach Wahl von Mark 4,50

Leipziger Illust. Zeitung  
Berliner Illust. Zeitung  
Leber Land und Meer  
Die Gartenlaube  
Fakeln  
Das Buch für Alle  
Gegenwart  
Universum  
Sonntagszeitung  
Welt und Haus  
Fürs Haus  
Deutsche Romanzeitung  
Kranzchen  
Der gute Kamerad  
Der Bazar  
Wiener Woch  
Die Dame  
Die Bodentheil  
Mode und Haus  
Fleisante Welt  
Das neue Blatt  
Zeitungs

Verlag **Geschirke Francken & Lang,** Fürstenastraße 7. — Fernruf 5307.

**Herren-Anzüge**

**UND Damen-Kostüme**

fertigt, auch bei zugegebenen Stoffen

**H. Buchwald,** Steinweg 15, Hingang: Breitestraße (neben Adler-Apothek).

**Douchen und Spül-Apparate**

mit Gummi- und Metallteilen

**C. Klappenbach, Dr. Wilmrich, 41.**

Spezialität und Versandhandel für sanitäre Beschäftigung gratis. Artikel, Preisliste gratis.

**Quellenfinder**

Richard Kleinau, sucht mittels Metallwünschelrute und eigener Hilfsapparate **unterirdische Quellenläufe, Wasser, Oel sowie Mineralien** auf. Bis dato 1030 Untersuchungen im In- und Auslande ausgeführt. — Beste beherrschte und private Referenzen. Gerichtlich anerkannter Wasserbaufachmann.

**„TREUHAG“**

TREUHANDGESELLSCHAFT FÜR HANDEL UND GEWERBE

Gemeinnützige Aktiengesellschaft, Sitz Braunschweig. **Aktienkapital: 1000000 Mark.**

Selbständige Filialen in: Bremen, Göttingen, Hannover, Halle, Magdeburg, Nordhausen, Peine.

**Filiale Halle a. S., Leipzigerstrasse 20, I Treppe.**

**Rechtsschutzabteilung:** Mündliche und schriftliche Rechtsberatung, Anforderung von Urtragsentwürfen u. Rechtsurteilen, Vertretung in Konkursen, Aussergerichtliche Beilegung von Zahlungsschwierigkeiten, Beilegung von Streitigkeiten im Güterverfahren.

**Steuerabteilung:** Mündliche und schriftliche Steuerberatung durch unseren Steuerinspektoren, Eigene Steuerkanzlei und besondere Korrespondenz, Steuererklärungen u. Reklamationen, Erledigung und Bearbeitung von Berufungen gegen Sonderbesteuerungen jeder Art.

**Buchführungsabteilung:** Revision von Geschäftsbüchern und Bilanzen, Anstellung von Inventuren, Bilanzen, Rentabilitätsberechnung, usw. Einrichtung und Führung von Buchhaltungen nach einfachem, doppeltem und amerikanischem System. Eigene Steuerbuchführungssysteme „Treuhag-Merkur“ (für Gewerbetreibl.), „Treuhag-Aerar“ (für Landwirte), Erstattung von Gutachten, Abhaltung v. Steuerberatungs- u. Buchführungskursen durch bewährte Praktiker (den wirtschaftlichen Vereinigungen, Verbänden, Innungen, besond. empfohlen. Anfragen erbeten).

**Grundstücksabteilung:** Vermittlung v. Grundstücks-Ankäufen u. Verkäufen, Unterbringung u. Besorgung v. Hypothekendarlehen, Finanzierung von Geschäften aller Art. **Steuerschriften eigenen Verlags.** Bisher erschienen: „Die Erbschaftsteuer“, „Kriegsabgabe vom Mehrerkommen“, „Die Reichsabgabenordnung“, „Die Kriegsabgabe vom Vermögenszuwachs“, „Die Einkommensteuer“, „Die Körperschaftsteuer“, „Die Grundsteuer“, „Die Abgaben vom Erwerb“, „Die Abgaben vom Verbrauch“, „Die Abgaben vom Verkehr“, „Die Abgaben vom Erwerb“, „Die Abgaben vom Verbrauch“, „Die Abgaben vom Verkehr“.

**„TREUHAG“**

Treuhandgesellschaft für Handel und Gewerbe.

**Filiale Halle a. S., Leipzigerstr. 20, I Treppe.**

B. Rademacher. R. Curt Jahn.

**Landschaftliche Bank der Provinz Sachsen**

Halle a. S., Martinsberg 10 Magdeburg, Kaiserstr. 22

An- und Verkauf von Wertpapieren

Verwahrung und Verwaltung

Authentische Hinterlegungsstelle.

**Arno Rochlitzer** Generalvertrieb der

**Regina**

Schreibmaschine

Halle an der Saale Steinweg 2. Tel. 2125.

Gebrauchte Maschinen werden herabverkauft zu Tagespreisen in Zahlung genommen.

**Perserteppiche Perserbrücken**

mit Größen- u. Preisangaben zu Sonst. Briefen nebst. Große Eingabe und von außerhalb. Eintritt unter L. C. 9065 an Rudolf. Mosse, Halle, erbeten.

**Louis Börner**

Werkstätten für Raumkunst

Halle a. S., Leipziger Str. 22 Fernsprecher 6122.

Komplette Wohnsingerichtungen und einzelne Zimmer in gediegen Ausführung und soliden Preisen.

**Glubssessel** in welcher, schnellender Polsterung.

**Beistellen-**

Bettenmatten, Auf-  
lagermatten, Bett-  
decken, Kissen, etc.  
in jedem Preis  
verfügen.

**Gläubiger-  
Anzeiger.**

Abdruck  
aller Verordnungen  
Keller, Plönitz,  
Brunnstraße 27.

**Büro-  
Bedarfs-Artikel:**

Schreibzeuge, Stühle  
und Stühle.  
Rechnungsbücher  
für Schreibmaschinen.  
Alb. Osterwald,  
Bohlstr. 8. — Tel. 3725.

**Sport-Artikel**

für

Fußball-, Tennis-,  
Golf-, Spieler, Rad-  
fahrer, Ruderer,  
Turner sowie Leicht-  
athleten u. Sportler  
empfehlen in großer Aus-  
wahl sehr preiswert.

**H. Schneewarth,**  
A. & F. Ebermann,  
Galle C. W. Steinstr. 34.

**Familienversorgung**

War für sich und seine Hinterbliebenen sorgen will, erreicht dies in besonders vorteilhafter Weise durch Benutzung der Versicherungsanstalten des

**Preußischen Beamten-Vereins**

Lebensversicherungsanstalt für alle deutschen Beamten, Staats- und Kommunalbeamten, Geistlichen, Lehrer, Lehrerinnen, Rechtsanwälte, Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte, Apotheker, Förster, Ingenieure, Architekten, Techniker, kaufmännische Angestellte und sonstige Privatanzustellte.

Vericherungsbestand 475 270 997 M. Vermögensbestand 206 436 815 M.

Der Verein arbeitet ohne bezahlte Agenten und spart dadurch sehr bedeutende Summen. Er kann daher die Prämien Versicherungsbeiträge sehr niedrig stellen und trotzdem sehr hohe Dividenden verteilen, so daß die Gesamtkosten für die Versicherung bei bedeutender Sicherheit äusserst gering sind. — Zusendung der Drucksachen erfolgt auf Anforderung kostenfrei durch die Direktion des Preußischen Beamten-Vereins zu Hannover.

Bei einer Drucksachen-Anforderung wolle man auf die Anknüpfung in diesem Blatte Bezug nehmen.

**Sächsischer Tierärztliche Hochschule in Dresden.**

Das Sommersemester 1920 beginnt am 27. April. Die Immatrikulationsfrist dauert bis 30. Mai.

**Frau Bestrauer-Schumacher** Dentistin.

Behandlung kranker Zähne und Zahnersatz.

Sprechzeit 9-1, 3-6, Sonntags 10-12.

Halle a. d. S., Magdeburgerstr. 46 I. gegenüber d. Wasserturm. Fernspr. 3153.

**August Krekeier, Maurerstr.**

Stollschillerstraße 1. Telefon 3514.

empfehlen sich zur Ausführung all. vornehmend Bauarbeiten, Reparaturen, Inn- u. Aussenarbeiten, Sanitärarbeiten, Stein- u. Eisenarbeiten, Antiquitäten von Bedeutung u. Restaurationsarbeiten.

**Wollwertsteigerungen**

Das Wollwertsteigerungsverband deutscher Wollwirtschafstammern, registriert in Berlin.

Die beste Wollwertsteigerung erfolgt auf dem Wege der Wertsteigerung.

Die nächsten Wollwertsteigerungen des Wollwertsteigerungsverbandes, bearbeitet von Wollwirtschafstammern sind wie folgt vorgegeben:

- 10. März Berlin
- 15. April Berlin (Stauß)
- 21. April Königsberg, Pr.
- 28. April Göttingen (Weddig)
- 5. Mai Breslau
- 27. Mai Breslau.

Samtliche zur Wertsteigerung kommenden Wollen sind ab Einlieferung des Gültelieres gegen jedes Risiko versichert.

**Anmeldungen** zu den Wertsteigerungen sind an die **Deutsche Wollgesellschaft m. b. H., Berlin SW. 68, Margrafenstr. 77 (Garten: Amt Moritzplatz 1122)** zu richten, welche auch jede weitere Auskunft erteilt.

**Drahtglas,**

6-8 mm stark,

68 Tafeln, 533 mm oder ähnlich breit,  
5,6 1970 mm lang, evtl. zweifach,  
505 Tafeln, 600 mm oder ähnlich breit,  
2070 mm lang oder ähnlich.

Offerten unter Angabe des kubischen Preises und der kürzesten Lieferzeit an

**Ernst Pfeiffer,** Eisenhof u. Brückenbau, Gispersleben-Erfurt.

**Drillmaschine,**

Fabrikat Zimmermann & Co., Halle a. S., eine Reihe brecht, auch erhaltene, in best. Zustand.

**Amt Voigtstedt, Hr. Sangerhausen.**

Wir kaufen gegen sofortige Kasse

**Auf Abbruch**

stillgelegte Fabriken, Ziegelwerke, Baracken usw. Gebäude mit u. ohne maschinelle Einrichtung, sowie

**Alt-Eisen, Alt-Metalle,** unbrauchbare Maschinen und sonstige Geräte jeder Größe und jeden Posten.

**Heinrich Hermer & Co., Magdeburg-Südost,** Fernruf: Südost 96, Alt-Westerhüsen 48.

**Ziegenlämmerjele bis 18 Mark**

Ziegen	bis 18 Mtr.
Kamin	15 "
Kägen	32 "
Maulwurf	12 "
Schiffe	400 "
Steinmarder	700 "
Baumwälder	1000 "
Jutis	250 "

**Julius N. Fränkel, Leipzig.**

Vertr.: Pannier, Galle C., Sallertstr. 28, Fernruf: Südost 96, Alt-Westerhüsen 48.

**Bermehrungsanbau von Sämereien**

Wir Ernte 1920 habe ich noch große Vorräte von

**Bohnenkraut, Kresse, Rabies, Rettich, Salaten und Spinaten.**

für Ernte 1921 und weitere Jahre:

**Sutter- und Zuckerrübenamen** zu fulanten Bedingungen in Anbau zu geben und lude zu ausgeliehen Wirtschaften in Verbindung mit treuen. Auslieferungen werden von mir geliefert.

**August Haubner, Samenhandlung, Göttingen (Brauns) Sachsen.**

**Runkelrübenamen,** gelbe und rote Gabeln, Glanzrot neuer Ernte, inwendig u. harten, in Magdeburger Strom 50 kg 420 M., bei 500 kg 400 M., 10 kg 90 M.

offizieller Besteller: Haubner & Co. Samenhandlung u. Samenhandlung, Göttingen, Brauns Sachsen. Telefonnumm: 2431111111.

















# "S.Z." Maschinen-Börse

für Industrie und Landwirtschaft.

Wochenbeilage der Halleschen Zeitung, Landeszeitung für die Provinz Sachsen, Anhalt und Thüringen, Halle-Saale.

## Frankreichs Maschinenbedarf für die Landwirtschaft

Der Bedarf an landwirtschaftlichen Maschinen in den letzten fünf Jahren betrug Frankreichs 55 150 000 Stück, 89 750 Traktoren, 50 750 Eggen, 44 000 Ackerwagen, 20 000 Drillmaschinen, 27 000 Grasmähdreschmaschinen, 20 000 Dreschmaschinen, 14 000 Sämaschinen, 10 000 Getreidebindemaschinen, 10 000 Rechenmaschinen, 70 000 Ackerwagen. — Ein Teil dieser Bedarfe ist bereits durch die heimischen Erzeugnisse gedeckt. Die französische Regierung hat die Absicht, die Herstellung landwirtschaftlicher Maschinen zu fördern und sie weiter zu betreiben. Die Anwendung landwirtschaftlicher Maschinen wird die Modernisierung der Landwirtschaft auch durch gezielte Maßnahmen zu fördern. Das Bestehen, erweiternde Maschinen auch in der Landwirtschaft einzuführen, wird, wie auch in Deutschland, durch die Erleichterung an Arbeitskraft und die Steigerung der Erträge unterstützt. Man hat auch die Absicht, durch Zusammenlegung kleinerer Betriebe günstigere Verarbeitungsbedingungen zu schaffen. Eine "Confédération Generale Agricole", welche gegründet werden soll, soll die Interessen der Landwirtschaft fördern und eine Verbindung mit der landwirtschaftlichen Maschinen-Industrie herstellen, wobei sie in der Hauptsache sich der Mittelschicht in den verschiedenen Gebieten Frankreichs gegründeten landwirtschaftlichen Bezirksvereinen widmen soll. Diese Bezirksvereine, welche ebenfalls unseren Landwirtschaftskammern ähnlich, haben die gleiche Organisation wie die Handelskammern und sollen sich für die Förderung der Landwirtschaft bekümmern. Derartige Landwirtschaftskammern sind bis jetzt in Paris, Rennes, Nancy, Bourges, Blois, Clermont, Bordeaux und Montpellier gegründet worden.

Die Lieferungen von Motor- und Benzinmaschinen sind in Frankreich in verschiedenen Gebieten Frankreichs vorgenommen worden, zuletzt auch in Ostpreußen, i. d. Gegend, hierbei wurden 45 Maschinen ausgestellt, dabei auch ein Heberdresch-Dampfmotor für die Kläranlagen des Wasserwerks in Berlin. Die Maschinen sind in der Regel beschriftet mit dem Namen der Erzeugnisse. Unter den ausgestelltsten Maschinen befanden sich auch Spezialmaschinen für Weinbauzwecke, wie die Anforderungen dieser Verarbeitung entsprechenden Sonder-Einrichtungen derselben Motorpflüge.

Der Verkehr mit dem Rheinstrom. Durch den Friedensvertrag ist das Rheinstromgebiet freigegeben. Für den Warenverkehr mit diesem Gebiet gelten heute nur die gleichen Bestimmungen wie für das übrige Ausland, d. h. Ausfuhr und Einfuhr bedürfen der Bewilligung des Reichskommissars für Ausfuhr und Einfuhrbewilligung. Dem Wunsch der Rheinstrombevölkerung, in allen wirtschaftlichen Beziehungen zum Deutschen Reich zu

recht zu erhalten, der auch dieses Ziel der Grenze gestellt wird, beschäftigt die Reichsregierung soweit Rechnung zu tragen, als es sich mit den wirtschaftlichen Interessen des Deutschen Reiches vereinigen lässt. Im der Sache eines Landes im Osten vorgeschoben, liegt es bei der Kontrolle der Aus- und Einfuhr. Bei der Behandlung der Aus- und Einfuhrbewilligung wird jedoch dem Bedarf der Bevölkerung und der Industrie des Rheinstromgebietes Rechnung getragen werden. Insbesondere soll der wirtschaftliche Verkehr mit der Provinz Ostpreußen erleichtert werden. Demnach werden Bewilligungen für die Ausfuhr von Waren aus Ostpreußen von dem Vertreter des Reichskommissars für Aus- und Einfuhrbewilligung in Königsberg grundsätzlich dann erteilt, wenn dem Antrag eine Bescheinigung der Handelskammer Westpreußen beigefügt wird. Aus dieser Bescheinigung muß ersichtlich sein, daß der dem Antrag zu Grunde liegende Vertrag vor dem 25. Januar 1920 abgeschlossen ist und daß die auszuführende Ware von dem Antragsteller verbraucht wird. Soweit es sich um Rohstoffe oder Halbfabrikate handelt, bedarf es noch der Bescheinigung, daß die Ware in Betriebe des Rheinstromgebietes verarbeitet wird und daß das Rohmaterial im Rheinstromgebiet verbleibt, oder wieder nach dem Deutschen Reich ausführt wird. Für die Ausfuhr aus dem übrigen Deutschen Reich sind die Ausfuhrbewilligung bei dem Reichskommissar für Aus- und Einfuhrbewilligung in Berlin bzw. den ausländischen Konsulatsstellen unter Vorlegung der erwähnten Bescheinigung einzureichen. Für die Einfuhr von Waren- und Gewerbezwecken aus dem Rheinstromgebiet nach Deutschland sollen die erforderlichen Bewilligungen grundsätzlich ebenfalls von dem Vertreter des Reichskommissars in Königsberg erteilt werden.

Rechtsaufnahme an Zink. Auf dem deutschen Zinkmarkt zeigen sich in den letzten Wochen eigentümliche Preisveränderungen. Während die Zinkfuturesvereinbarung S. m. b. H. das Rohzink zu Preisen auf den Markt bringt, die in einem gewissen Verhältnis zu den Weltmarktpreisen stehen, werden auf dem freien Markt Preise verlangt, die die Preise der Zinkfuturesvereinbarung ganz erheblich übersteigen. Außerdem zeigt sich eine Knappheit an Zink, obwohl angenommen werden darf, daß in Deutschland ausreichende Vorräte für die inländische Weiterverarbeitung vorhanden sind. Es liegt daher der Verdacht nahe, daß unbeteiligte Kreise an Spekulationsabsichten oder als Vermögensanlage die Zinkvorräte an sich ziehen und damit der Weiterverarbeitung vorenthalten. Eine beachtliche Entwicklung ist andererseits angefallen und muß mit einem Preis von 25 M. in den nächsten Wochen zu erwarten sein. Der Preis der Zinkvorräte wird auf Grund der Bekanntmachung über die Ausfuhrpflicht vom 12. Juli 1917 (Reichsgesetzbl. 17 S. 804) eine

allgemeine Bestandserhebung über Zink angeordnet werden. Der den Vorschriften über die Bestandserhebung zugehörige Bericht, macht sich fraglich: außerdem können die verschiedenen Vorkäte ohne Entschädigung als dem Staate verfallen erklärt werden. Aus der Bestandserhebung wird sich ergeben, ob stärkere Maßnahmen gegen die Besitzer der zurückgehaltenen Zinkvorräte nötigfalls ergreifen werden müßten.

Neber eine Verbesserung an Schlagschrauberzeugen schreibt Professor Dr. Joh. Alexander in der "Ingenieur-Zeitung" Nr. 33/34 vom Januar 1920. Prof. Gleicher hat einen Schlagschrauberzeuger auf dem Prinzip der chemischen Formosa erfinden. In der feineren Ausführung wird eine Flamme so eingeleitet, daß der von ihr erzeugte Ton in der Luft nur ein ganz schwaches sinesches Geräusch erregt. Sobald der Apparat in ein Zimmer mit Grubenpöschel gebracht wird, fängt die Flamme an heftig zu klingen, wodurch sie den Pöschel der Luft anregt.

Zerfalls als Ersatz für Holzbohlen. Angelegte Versuche hinsichtlich der Verwendung des Torfes zum Bauen und Schmieden haben durchaus günstige Resultate ergeben. Nach der Analyse enthält der Torf bis zu 86 Prozent an Kohlenstoff, 0,2-0,3 Prozent Schwefel, bis zu 2 Prozent Wasser und bis zu 2 Prozent Asche bei einem Feuchtgewicht bis zu 7000-7500 Kalorien. Der Torf als ein vollwertiger Ersatz für Holzbohlen und ist diesen durch seine viel größere Dichtigkeit und durch höhere Wärmehalt in allen Teilen überlegen, er spritzt und porzelliert nicht im Feuer, zeigt auch noch die günstige Eigenschaft, daß er in voller Glut hart bleibt und das Feuer beim Erlöschen von Weichen nicht auszumachen, so daß ein Verbrennen derselben nicht vorzukommen kann und sich hierdurch viel ersparnis als Holzstoffe ergibt. Ferner kann der Torf als nach vollendetem Arbeit mit Wasser abgelöscht werden, um dann wieder wieder benutzt werden zu können, ohne daß er seine Brauchbarkeit in irgendeiner Weise verliert.

Motordreschmaschinen. Seit dem 1. Januar 1920 ist die Zeitschrift "Der Delmotor", Zeitschrift für die gesamten Fortschritte auf dem Gebiete der Verbrennungsmotoren, in dem "Wirtschaftsmotor" aufgegangen. Das mit sehr guten Bildern angelegte 1. Heft bringt Kritik und Nachrichten aus dem Kraftmaschinenwesen, dem Gebiete des ortsfesten Motors und dem Motorflugwesen.

Erwerb eines Turbinenmotors durch stürmische Städte. Zur besseren Brennstoffverwertung gründen 35 stürmische Städte mit 400 000 M. eine S. m. b. H., welche südlich Bremen ein Turbinenwerk erwerben wird. Der Kapitalpreis einschließlich Maschinenanlagen wird mit 800 000 M. angegeben.

## Landwirte!

Jetzt ist es Zeit, an allen landwirtschaftlichen Maschinen, besonders an Gespann- und Motorpflügen, Düngestreuer, Drill-, Gras- und Getreidemähdreschmaschinen aller Systeme, Dreschmaschinen, Pressen, Lokomobilen und Motoren

### Reparaturen

vornehmen zu lassen.

### Neulieferung aller landwirtschaftlichen Maschinen und Geräte,

insbesondere als Spezialitäten:

Pflüge, Drill- und Hackmaschinen, Maschinen für den Kartoffelbau und die Kartoffel-Ernte, alle Maschinen für Heu- und Getreideernte, Düngestreuer, Düngermühlen, Dreschmaschinen.

### Motor - Pflüge.

# Schmidt & Spiegel

Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen  
Halle a. S., Magdeburgerstrasse 59. Tel. 6212.

## Hallesche Telefon Signal

Bauanstalt

# Stieger & Co.

Halle a. S.  
Hochstr. 19.  
Fernspr. 4631.

## Kachelöfen

## Küchenöfen

eigener Fabrikation in den verschiedensten Farben und Formen liefert

Ernst Grohmann,  
Ofensetzer-Geschäft, Halle a. S.,  
Germarstr. 10, Fernspr. 2415.  
Fabrik in Naundorf (Saalkr.)  
Fernsprecher 20.

## Motorwagen für Elektromotore,

## Transportwagen

jeder Art - und Grösse fertigen in eigener Werkstatt bei kurz. Lieferzeit

# Bölke & Müller,

Prattitz, Kreis Doltzsch.  
Tel. Grenzitz 65.

## Gebrauchte Feldbahngleise

## und einige Muldenkipper

zu kaufen gesucht. Angebote unt. Z. 2655 an die Geschäftsstelle dieser Zeitung erbeten.

## Dampf- u. Motordreschmaschinen

in allen Grössen

Getreidemäher  
Grasmäher  
Walzen, Eggen  
Drillmaschinen

Kultivatoren  
Pflüge, ein- u. mehrschichtig  
Schrotmühlen  
Kartoffel-Pflanzenlocher  
Maschinen

Kartoffelroder  
Jauchefässer  
Jauchepumpen  
Rübenschneider  
Hackmaschinen sofort lieferbar.

## Witt & Krüger, Halle,

Merseburgerstrasse 1. Telefon 6681.  
Reparaturen werden prompt u. sachgemäss ausgeführt.

## Zur Frühjahrsbestellung

sobald ab Lager lieferbar in allen Grössen:

Kultivatoren, Düngestreuer „Westfalia“,  
Pflüge, Drillmaschinen  
Ackereggen, Ackerwalzen - Cambridgewalzen.

Ferner empfehle ich:

Motor-Dreschmaschinen in allen Grössen,  
Gras- und Getreidemähdreschmaschinen,  
Eggen, Walzen,  
Hackmaschinen,  
Häckselmaschinen,  
Steinschrotmühlen mit und ohne Mehlsichter.

# Hermann Bährecke, Halle a. S.,

Landwirtschaftl. Maschinen u. Geräte,  
Fernspr. 2367, Magdeburgerstr. 66 (Wintergarten-Garten).

## Park-Universal-Jagdwagen

# Friedr. Trebst, Wagenfabrik

Weststr. 45/47 Leipzig Wiesenstr. 20/22.  
Telephon 11373.

**Sofort lieferbar:**  
**Rübenheber — Rübenschneller — Schrotmühlen,**  
**Häckselmaschinen — Schrotmühlen,**  
**Motorpflüge,**  
**Ackerwalzen — Pflüge — Jauchefässer,**  
**Motor- und Dampf-Dreschmaschinen,**  
**Strohpressen für Garn und Draht.**  
**Reichhaltiges Lager in Ersatzteilen.**  
**Reparatur-Werkstätten**  
 in Halle, Halberstadt, Nordhaldensleben, Nordhausen, Zerbst,  
 Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen  
**Central-Ankaufsstelle**  
 für landwirtschaftliche Maschinen und Geräte  
**Halle/Saale, Merseburgerstr. 17/19. Tel. 7881.**

**Zweigstellen:**  
 Halberstadt, Nordhausen, Zerbst, Nordhaldensleben,  
 Königstr. 35, Bismarckstr. 4b, Bahnhofstr. 90, Bahnhofstr. 33,  
 Tel. 192, Tel. 1874, Tel. 408, Tel. 392.

**Ernst Vieweg,**  
 Geiststraße 48 Halle a. S. Fernruf 6755.  
 Ältestes und grösstes Spezialgeschäft am Platze für  
**Gas-, Wasser- u. elektr. Anlagen,**  
**Bade-, Wasch- und Klosett-**  
**Einrichtungen, Zentralheizungen**  
 für Private, Industrie und Landwirtschaft.  
**Grosse Ausstellung von Beleuchtungskörpern,**  
 Wäschischen, Bade- u. Klosett-Heizungs-Gegen-  
 ständen, Bildets, Zimmerklosetts, Plätt-, Koch- und  
 :: Heizungsapparate für Gas und Elektrisch. ::  
 Ia. Referenzen. Langj. Erfahrungen.  
 Kostenschätze unverbindlich und kostenlos.

**Elektrotechnisch- und maschinentechnisch. Bureau**  
 Tel. 1848. Zivilingen H. Zschege, Halle a. S., Kaiserplatz 19.  
 Beratender Ingenieur für Private, Industrie und Landwirtschaft.  
 Ausarbeitung von Projekten und Lieferung von  
 Kostenschätzen für Licht- und Dynamis und Elektro-Motoren  
 nach erstklassiger Firmen.  
 Sachverständige Gutachten u. Revisionen für Behörden und Private.

**Immer noch**  
 bestehen die wie bekannt inserierten  
**hohen Preise**  
 für  
**Wolle, Lumpen, Metallabfälle, Knochen,**  
**Bücher, Zeitungen, altes Papier, altes**  
**:: Eisen, Neutuchabfälle usw. ::**  
 Alle Posten werden ohne jede Verkürzung kostenlos sofort abgeholt.  
**Nur Anna Theuring**  
 Telephone 4263 Telephone 4263  
**Nur Große Wallstr. 42.**

**Stabeisen, Bleche, Röhren**  
 sowie infolge Betriebsumstellungen frei werdende Materialien aller Art  
 nach an höchsten Preisen  
**L. Barthel, Eisengroßhandlung,**  
 Zülfelberg-Str. 23, Eisenmühlentrasse 86,  
 Tel.-Nr.: 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200.

**Sämtliche Schmieröle und Fette**  
 kaufen Sie in hochwertigen, wirklich brauchbaren Qualitäten in jed. gewünscht. Menge bei  
**Maass & Co.,**  
 Verkaufsstelle für techn. Öle, Fette u. verw. Produkte,  
 Halle a. S., Herrenstrasse 25.

**Kocherhe - Gradedeilen, Fischelrollen** in allen Größen  
**K. Feustel,** Schlossermeister,  
 Jakobstr. 81. Tel. 3155.

**Neue Drehstrommotore 220/380 V.**  
 1 PS, 1 1/2 PS, 2 PS, 3 PS, 4 PS, 5 PS, 6 PS, 7 1/2 PS, 10 PS, 12 1/2 PS, 15 PS, 20 PS, 25 PS, 30 PS, 35 PS, 40 PS, 45 PS, 50 PS, 55 PS, 60 PS, 65 PS, 70 PS, 75 PS, 80 PS, 85 PS, 90 PS, 95 PS, 100 PS, 110 PS, 120 PS, 130 PS, 140 PS, 150 PS, 160 PS, 170 PS, 180 PS, 190 PS, 200 PS, 220 PS, 240 PS, 260 PS, 280 PS, 300 PS, 320 PS, 340 PS, 360 PS, 380 PS, 400 PS, 420 PS, 440 PS, 460 PS, 480 PS, 500 PS, 550 PS, 600 PS, 650 PS, 700 PS, 750 PS, 800 PS, 850 PS, 900 PS, 950 PS, 1000 PS, 1100 PS, 1200 PS, 1300 PS, 1400 PS, 1500 PS, 1600 PS, 1700 PS, 1800 PS, 1900 PS, 2000 PS, 2200 PS, 2400 PS, 2600 PS, 2800 PS, 3000 PS, 3200 PS, 3400 PS, 3600 PS, 3800 PS, 4000 PS, 4200 PS, 4400 PS, 4600 PS, 4800 PS, 5000 PS, 5500 PS, 6000 PS, 6500 PS, 7000 PS, 7500 PS, 8000 PS, 8500 PS, 9000 PS, 9500 PS, 10000 PS, 11000 PS, 12000 PS, 13000 PS, 14000 PS, 15000 PS, 16000 PS, 17000 PS, 18000 PS, 19000 PS, 20000 PS, 22000 PS, 24000 PS, 26000 PS, 28000 PS, 30000 PS, 32000 PS, 34000 PS, 36000 PS, 38000 PS, 40000 PS, 42000 PS, 44000 PS, 46000 PS, 48000 PS, 50000 PS, 55000 PS, 60000 PS, 65000 PS, 70000 PS, 75000 PS, 80000 PS, 85000 PS, 90000 PS, 95000 PS, 100000 PS, 110000 PS, 120000 PS, 130000 PS, 140000 PS, 150000 PS, 160000 PS, 170000 PS, 180000 PS, 190000 PS, 200000 PS, 220000 PS, 240000 PS, 260000 PS, 280000 PS, 300000 PS, 320000 PS, 340000 PS, 360000 PS, 380000 PS, 400000 PS, 420000 PS, 440000 PS, 460000 PS, 480000 PS, 500000 PS, 550000 PS, 600000 PS, 650000 PS, 700000 PS, 750000 PS, 800000 PS, 850000 PS, 900000 PS, 950000 PS, 1000000 PS, 1100000 PS, 1200000 PS, 1300000 PS, 1400000 PS, 1500000 PS, 1600000 PS, 1700000 PS, 1800000 PS, 1900000 PS, 2000000 PS, 2200000 PS, 2400000 PS, 2600000 PS, 2800000 PS, 3000000 PS, 3200000 PS, 3400000 PS, 3600000 PS, 3800000 PS, 4000000 PS, 4200000 PS, 4400000 PS, 4600000 PS, 4800000 PS, 5000000 PS, 5500000 PS, 6000000 PS, 6500000 PS, 7000000 PS, 7500000 PS, 8000000 PS, 8500000 PS, 9000000 PS, 9500000 PS, 10000000 PS, 11000000 PS, 12000000 PS, 13000000 PS, 14000000 PS, 15000000 PS, 16000000 PS, 17000000 PS, 18000000 PS, 19000000 PS, 20000000 PS, 22000000 PS, 24000000 PS, 26000000 PS, 28000000 PS, 30000000 PS, 32000000 PS, 34000000 PS, 36000000 PS, 38000000 PS, 40000000 PS, 42000000 PS, 44000000 PS, 46000000 PS, 48000000 PS, 50000000 PS, 55000000 PS, 60000000 PS, 65000000 PS, 70000000 PS, 75000000 PS, 80000000 PS, 85000000 PS, 90000000 PS, 95000000 PS, 100000000 PS, 110000000 PS, 120000000 PS, 130000000 PS, 140000000 PS, 150000000 PS, 160000000 PS, 170000000 PS, 180000000 PS, 190000000 PS, 200000000 PS, 220000000 PS, 240000000 PS, 260000000 PS, 280000000 PS, 300000000 PS, 320000000 PS, 340000000 PS, 360000000 PS, 380000000 PS, 400000000 PS, 420000000 PS, 440000000 PS, 460000000 PS, 480000000 PS, 500000000 PS, 550000000 PS, 600000000 PS, 650000000 PS, 700000000 PS, 750000000 PS, 800000000 PS, 850000000 PS, 900000000 PS, 950000000 PS, 1000000000 PS, 1100000000 PS, 1200000000 PS, 1300000000 PS, 1400000000 PS, 1500000000 PS, 1600000000 PS, 1700000000 PS, 1800000000 PS, 1900000000 PS, 2000000000 PS, 2200000000 PS, 2400000000 PS, 2600000000 PS, 2800000000 PS, 3000000000 PS, 3200000000 PS, 3400000000 PS, 3600000000 PS, 3800000000 PS, 4000000000 PS, 4200000000 PS, 4400000000 PS, 4600000000 PS, 4800000000 PS, 5000000000 PS, 5500000000 PS, 6000000000 PS, 6500000000 PS, 7000000000 PS, 7500000000 PS, 8000000000 PS, 8500000000 PS, 9000000000 PS, 9500000000 PS, 10000000000 PS, 11000000000 PS, 12000000000 PS, 13000000000 PS, 14000000000 PS, 15000000000 PS, 16000000000 PS, 17000000000 PS, 18000000000 PS, 19000000000 PS, 20000000000 PS, 22000000000 PS, 24000000000 PS, 26000000000 PS, 28000000000 PS, 30000000000 PS, 32000000000 PS, 34000000000 PS, 36000000000 PS, 38000000000 PS, 40000000000 PS, 42000000000 PS, 44000000000 PS, 46000000000 PS, 48000000000 PS, 50000000000 PS, 55000000000 PS, 60000000000 PS, 65000000000 PS, 70000000000 PS, 75000000000 PS, 80000000000 PS, 85000000000 PS, 90000000000 PS, 95000000000 PS, 100000000000 PS, 110000000000 PS, 120000000000 PS, 130000000000 PS, 140000000000 PS, 150000000000 PS, 160000000000 PS, 170000000000 PS, 180000000000 PS, 190000000000 PS, 200000000000 PS, 220000000000 PS, 240000000000 PS, 260000000000 PS, 280000000000 PS, 300000000000 PS, 320000000000 PS, 340000000000 PS, 360000000000 PS, 380000000000 PS, 400000000000 PS, 420000000000 PS, 440000000000 PS, 460000000000 PS, 480000000000 PS, 500000000000 PS, 550000000000 PS, 600000000000 PS, 650000000000 PS, 700000000000 PS, 750000000000 PS, 800000000000 PS, 850000000000 PS, 900000000000 PS, 950000000000 PS, 1000000000000 PS, 1100000000000 PS, 1200000000000 PS, 1300000000000 PS, 1400000000000 PS, 1500000000000 PS, 1600000000000 PS, 1700000000000 PS, 1800000000000 PS, 1900000000000 PS, 2000000000000 PS, 2200000000000 PS, 2400000000000 PS, 2600000000000 PS, 2800000000000 PS, 3000000000000 PS, 3200000000000 PS, 3400000000000 PS, 3600000000000 PS, 3800000000000 PS, 4000000000000 PS, 4200000000000 PS, 4400000000000 PS, 4600000000000 PS, 4800000000000 PS, 5000000000000 PS, 5500000000000 PS, 6000000000000 PS, 6500000000000 PS, 7000000000000 PS, 7500000000000 PS, 8000000000000 PS, 8500000000000 PS, 9000000000000 PS, 9500000000000 PS, 10000000000000 PS, 11000000000000 PS, 12000000000000 PS, 13000000000000 PS, 14000000000000 PS, 15000000000000 PS, 16000000000000 PS, 17000000000000 PS, 18000000000000 PS, 19000000000000 PS, 20000000000000 PS, 22000000000000 PS, 24000000000000 PS, 26000000000000 PS, 28000000000000 PS, 30000000000000 PS, 32000000000000 PS, 34000000000000 PS, 36000000000000 PS, 38000000000000 PS, 40000000000000 PS, 42000000000000 PS, 44000000000000 PS, 46000000000000 PS, 48000000000000 PS, 50000000000000 PS, 55000000000000 PS, 60000000000000 PS, 65000000000000 PS, 70000000000000 PS, 75000000000000 PS, 80000000000000 PS, 85000000000000 PS, 90000000000000 PS, 95000000000000 PS, 100000000000000 PS, 110000000000000 PS, 120000000000000 PS, 130000000000000 PS, 140000000000000 PS, 150000000000000 PS, 160000000000000 PS, 170000000000000 PS, 180000000000000 PS, 190000000000000 PS, 200000000000000 PS, 220000000000000 PS, 240000000000000 PS, 260000000000000 PS, 280000000000000 PS, 300000000000000 PS, 320000000000000 PS, 340000000000000 PS, 360000000000000 PS, 380000000000000 PS, 400000000000000 PS, 420000000000000 PS, 440000000000000 PS, 460000000000000 PS, 480000000000000 PS, 500000000000000 PS, 550000000000000 PS, 600000000000000 PS, 650000000000000 PS, 700000000000000 PS, 750000000000000 PS, 800000000000000 PS, 850000000000000 PS, 900000000000000 PS, 950000000000000 PS, 1000000000000000 PS, 1100000000000000 PS, 1200000000000000 PS, 1300000000000000 PS, 1400000000000000 PS, 1500000000000000 PS, 1600000000000000 PS, 1700000000000000 PS, 1800000000000000 PS, 1900000000000000 PS, 2000000000000000 PS, 2200000000000000 PS, 2400000000000000 PS, 2600000000000000 PS, 2800000000000000 PS, 3000000000000000 PS, 3200000000000000 PS, 3400000000000000 PS, 3600000000000000 PS, 3800000000000000 PS, 4000000000000000 PS, 4200000000000000 PS, 4400000000000000 PS, 4600000000000000 PS, 4800000000000000 PS, 5000000000000000 PS, 5500000000000000 PS, 6000000000000000 PS, 6500000000000000 PS, 7000000000000000 PS, 7500000000000000 PS, 8000000000000000 PS, 8500000000000000 PS, 9000000000000000 PS, 9500000000000000 PS, 10000000000000000 PS, 11000000000000000 PS, 12000000000000000 PS, 13000000000000000 PS, 14000000000000000 PS, 15000000000000000 PS, 16000000000000000 PS, 17000000000000000 PS, 18000000000000000 PS, 19000000000000000 PS, 20000000000000000 PS, 22000000000000000 PS, 24000000000000000 PS, 26000000000000000 PS, 28000000000000000 PS, 30000000000000000 PS, 32000000000000000 PS, 34000000000000000 PS, 36000000000000000 PS, 38000000000000000 PS, 40000000000000000 PS, 42000000000000000 PS, 44000000000000000 PS, 46000000000000000 PS, 48000000000000000 PS, 50000000000000000 PS, 55000000000000000 PS, 60000000000000000 PS, 65000000000000000 PS, 70000000000000000 PS, 75000000000000000 PS, 80000000000000000 PS, 85000000000000000 PS, 90000000000000000 PS, 95000000000000000 PS, 100000000000000000 PS, 110000000000000000 PS, 120000000000000000 PS, 130000000000000000 PS, 140000000000000000 PS, 150000000000000000 PS, 160000000000000000 PS, 170000000000000000 PS, 180000000000000000 PS, 190000000000000000 PS, 200000000000000000 PS, 220000000000000000 PS, 240000000000000000 PS, 260000000000000000 PS, 280000000000000000 PS, 300000000000000000 PS, 320000000000000000 PS, 340000000000000000 PS, 360000000000000000 PS, 380000000000000000 PS, 400000000000000000 PS, 420000000000000000 PS, 440000000000000000 PS, 460000000000000000 PS, 480000000000000000 PS, 500000000000000000 PS, 550000000000000000 PS, 600000000000000000 PS, 650000000000000000 PS, 700000000000000000 PS, 750000000000000000 PS, 800000000000000000 PS, 850000000000000000 PS, 900000000000000000 PS, 950000000000000000 PS, 1000000000000000000 PS, 1100000000000000000 PS, 1200000000000000000 PS, 1300000000000000000 PS, 1400000000000000000 PS, 1500000000000000000 PS, 1600000000000000000 PS, 1700000000000000000 PS, 1800000000000000000 PS, 1900000000000000000 PS, 2000000000000000000 PS, 2200000000000000000 PS, 2400000000000000000 PS, 2600000000000000000 PS, 2800000000000000000 PS, 3000000000000000000 PS, 3200000000000000000 PS, 3400000000000000000 PS, 3600000000000000000 PS, 3800000000000000000 PS, 4000000000000000000 PS, 4200000000000000000 PS, 4400000000000000000 PS, 4600000000000000000 PS, 4800000000000000000 PS, 5000000000000000000 PS, 5500000000000000000 PS, 6000000000000000000 PS, 6500000000000000000 PS, 7000000000000000000 PS, 7500000000000000000 PS, 8000000000000000000 PS, 8500000000000000000 PS, 9000000000000000000 PS, 9500000000000000000 PS, 10000000000000000000 PS, 11000000000000000000 PS, 12000000000000000000 PS, 13000000000000000000 PS, 14000000000000000000 PS, 15000000000000000000 PS, 16000000000000000000 PS, 17000000000000000000 PS, 18000000000000000000 PS, 19000000000000000000 PS, 20000000000000000000 PS, 22000000000000000000 PS, 24000000000000000000 PS, 26000000000000000000 PS, 28000000000000000000 PS, 30000000000000000000 PS, 32000000000000000000 PS, 34000000000000000000 PS, 36000000000000000000 PS, 38000000000000000000 PS, 40000000000000000000 PS, 42000000000000000000 PS, 44000000000000000000 PS, 46000000000000000000 PS, 48000000000000000000 PS, 50000000000000000000 PS, 55000000000000000000 PS, 60000000000000000000 PS, 65000000000000000000 PS, 70000000000000000000 PS, 75000000000000000000 PS, 80000000000000000000 PS, 85000000000000000000 PS, 90000000000000000000 PS, 95000000000000000000 PS, 100000000000000000000 PS, 110000000000000000000 PS, 120000000000000000000 PS, 130000000000000000000 PS, 140000000000000000000 PS, 150000000000000000000 PS, 160000000000000000000 PS, 170000000000000000000 PS, 180000000000000000000 PS, 190000000000000000000 PS, 200000000000000000000 PS, 220000000000000000000 PS, 240000000000000000000 PS, 260000000000000000000 PS, 280000000000000000000 PS, 300000000000000000000 PS, 320000000000000000000 PS, 340000000000000000000 PS, 360000000000000000000 PS, 380000000000000000000 PS, 400000000000000000000 PS, 420000000000000000000 PS, 440000000000000000000 PS, 460000000000000000000 PS, 480000000000000000000 PS, 500000000000000000000 PS, 550000000000000000000 PS, 600000000000000000000 PS, 650000000000000000000 PS, 700000000000000000000 PS, 750000000000000000000 PS, 800000000000000000000 PS, 850000000000000000000 PS, 900000000000000000000 PS, 950000000000000000000 PS, 1000000000000000000000 PS, 1100000000000000000000 PS, 1200000000000000000000 PS, 1300000000000000000000 PS, 1400000000000000000000 PS, 1500000000000000000000 PS, 1600000000000000000000 PS, 1700000000000000000000 PS, 1800000000000000000000 PS, 1900000000000000000000 PS, 2000000000000000000000 PS, 2200000000000000000000 PS, 2400000000000000000000 PS, 2600000000000000000000 PS, 2800000000000000000000 PS, 3000000000000000000000 PS, 3200000000000000000000 PS, 3400000000000000000000 PS, 3600000000000000000000 PS, 3800000000000000000000 PS, 4000000000000000000000 PS, 4200000000000000000000 PS, 4400000000000000000000 PS, 4600000000000000000000 PS, 4800000000000000000000 PS, 5000000000000000000000 PS