

Das künstliche Del in Leuna fließt

Von der schwarzen Kohle zum weißen Benzin

Die Umorganisation und Umlagerung in den Produktionsverhältnissen der deutschen Industrie beginnt ein immer schnelleres Tempo anzunehmen. Zu vorberichtigende Ziele liegen die Umgestaltungen des Produktionsprozesses, welche die Fortschritte der Chemie bedingen. Es ist ein weiter Weg von der Erfindung im Laboratorium bis zu ihrer Monotonischen Auswertung. Das hat die rationale Durchführung der Schmelzverfahren im Großbetrieb gezeigt, das tritt von neuem in der Durchführung der Kohleerzeugung der Kohle auf. Schon zu Anfang des Jahrhunderts war die Aufgabe der Verflüchtigung und Vergasung der Kohle gestellt. Aber lag das Ergebnis in seiner ursprünglichen Form schon vor, nämlich in der Trennung des festen Kohlenstoffes durch Erhöhung in Gase, Gas und Teer (EI), wie es in den Koksereien und Gasanstalten erzielt wurde. Die Erzeugnisse dieses Verfahrens konnten insofern in keiner Weise in Wettbewerb mit den natürlichen Erdölprodukten treten. Nach Ausarbeitung und Durchführung verschiedener anderer Methoden, trat die entscheidende Wendung durch die Verflüchtigung des Kohlenstoffes in der Zeit von 1910 bis 1913 ein, der in diesen Jahren die grundlegenden Erfindungen für die Kohleerflüchtigung machte. Die chemischen Voraussetzungen waren damit im wesentlichen gegeben, aber die Bekanntschaft des Kohlenstoffes gegenüber der wirtschaftlichen und technischen Durchführung des Verfahrens konnten mehr als ein Jahrzehnt lang nicht überbrückt werden. Während die Verarbeitung von flüssigen und gasförmigen Stoffen bei hohen Temperaturen und hohem Druck dem technischen Genie

traugfähige Basis für das Hydrothermoverfahren vorhanden ist. Zur Verarbeitung wird in erster Linie die Kohle aus dem Gesellschaftsbergwerk verwendet. Doch soll auch das halbfeste Steiner zur Verflüchtigung herangezogen werden. Die Verflüchtigungsarbeiten für den Bau einer Kohlenbahn von der Riebeckgrube, von der Heppel und Seimann in Seimannsdorf, über Döllnitz, über Döllnitz und Döllnitz durch das Ballenbörner Gebiet nach dem Gemeindefeld, sind in Angriff genommen. Bei dem ständig steigenden Kohlenbedarf des künftigen Ammoniakwerkes verflüchtigt 7500 Tonnenn (wird ohne Zweifel auch der Kohlenbedarf der Ballenbörner Kohlenwerke nicht mehr allzulange auf sich warten lassen.

Der Kohleerflüchtigungsprozess in Leuna

Die Kohleerflüchtigungsanlage in Leuna ist in fünf Abteilungen gegliedert: Die Kohle wird in mehreren Vorstufen mit zunächst auf ein 6000 Tonnen laufendes Lager geladert. Von hier aus gelangt sie auf Transportbändern über Schüttelröhren in die Aufbereitungsanlagen, wo sie in Schüttelröhren in eine bestimmte Formgröße vorgebrochen, über Siebwerke geführt und in weiteren Mühlen zu feinem Kohlenstaub gemahlen wird. Durch Zuleitung einer Kalkmilch, die aus lauwarmem verdünntem Kalk, welche in dem Probationsprozess selbst gewonnen werden, besteht, wird die pulverisierte Kohle in einen Teer verwandelt. Die aufbereitete Kohlenmasse wird durch Schmelzreaktoren in neue Verflüchtiger geleitet und ferner durch Vorwärmern der Teerbauten geführt. In diesen geht die eigentliche Verflüchtigung der Braunkohle vor sich. Sie geschieht durch die Anlagerung von Wasserstoff an die Kohle. Der im Ammoniakwerk Merseburg gewonnene Wasserstoff wird durch Anwendung hohen Drucks und hoher Temperatur, bei der sich die Kohle auflösen beginnt, mit den Kohlenmolekülen zwangsweise vermischt. Hierdurch bilden sich Kohlenwasserstoffe verschiedener Zusammensetzung, flüchtige, petroleumlösliche Substanzen. Diese werden nun in mehreren Schritten in Abteilungen erflüchtigt und dem Rohöl zugeführt, in dem acht Behälter mit einem Fassungsvermögen von je 500 Kubikmeter aufgestellt sind, geführt. Die Destillate, 27 an der Zahl, bestehen in der Hauptsache aus einer Anzahl Destillaten aus Eisenstein, in denen die Apparatur aufgestellt ist, und den abgehenden Behälterräumen. Da die Reaktionstemperaturen außerordentlich hoch sind, geschieht die Heizung durch Dampf und Heizöl, das im Kreislauf umgepumpt wird. Um den Wasserstoff, der zur Verflüchtigung erforderlich ist, verflüchtigt auszugeben, sind sieben Umwälzpumpen vorgesehen, die mit 1000-PS-Gasmotoren angetrieben werden. Durch diese wird der Wasserstoff ständig im Kreislauf umgepumpt und durch eine Waschanlage geführt, in der er von den im Hydrothermoprozess aufgenommenen Gesteinssubstanzen (Schwefelverbindungen) gereinigt wird, da sonst seine Wirksamkeit gebremst ist. Der Verflüchtigungsprozess ist ein kontinuierlicher, d. h. es werden den Eisen fortgesetzt neue Mengen der Rohstoffe zugeführt, und das Endergebnis wird ständig abgeleitet.

Die Heizung der Gasleitungen geschieht von den riesigen Schmelzreaktoren. Die in der Rohkohle des Wertes erflüchtigt werden. Der eine von diesen Gasreaktoren, der nicht nur seiner Verflüchtigung, hat bei einer Höhe von 64 Meter ein Fassungsvermögen von 65.000 Kubikmeter. Der Inhalt des Gases gegen die Luft erfolgt nicht, wie bei den Behältern älterer Konstruktion, durch eine in Wasser tauchende Klappe, sondern durch eine runde Scheibe, die in dem Behälter durch einen Schieber beständig nach Ein- in einer Rinne am Rand der Scheibe beständig nach Ein- und Ausfließen vollkommener gegen den Rand des Behälters ab. Das laugend durchfließende Öl wird auf dem Boden des Behälters gesammelt und durch eine automatisch sich einstellende Pumpe wieder auf den Rand der Scheibe gebracht. Durch dieses neue Verfahren wird eine größere Ausbeute der Gasbehälter ermöglicht.

Die Trennung des bei der Hydrothermo anfallenden Produkts in Benzin und andere leichte und schwere Öle erfolgt in der

Destillationsanlage. Hier wird das Rohöl kontinuierlich in einer Anzahl Kolumnen unter Anwendung von Reaktionsdruck getrennt. Ein Teil der Anlage arbeitet unter Vakuum. Die Destillationsanlagen werden mit Dampf mit 80 atm und Heizöl mit etwa 200 atm. Druck mit einer Temperatur von etwa 400 Grad beheizt. Die anfallenden Produkte gehen in eine Reihe von Vorlagen, die ein Fassungsvermögen von je 50 Kubikmeter haben. Die einzelnen Fraktionen werden von hier aus je nach ihrer Beschaffenheit durch große Pumpenlagen entweder einem Zwischenproduktlager zugeführt oder, soweit es sich um reine Fraktionen, z. B. Benzin, handelt, den Aufbereitungsanlagen zugeführt. Von dem Zwischenproduktlager werden die Destillationsprodukte eventuell der Hydrothermoanlage wieder zugeführt.

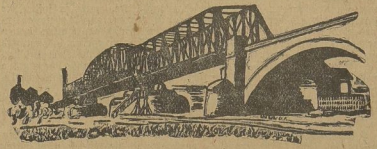
Nach einer Reinerzeugung der reinen Produkte notwendig ist, wird diese in einer Raffinationsanlage vorgenommen. In dieser sind verschiedene Behälter für die Fraktionen und die Raffinationsmittel (Schwefelsäure und Natronlauge) sowie einige Apparaturen aufgestellt, in denen durch Einblenden von komprimiertem Stickstoff, der in dem Ammoniakwerk erzeugt wird, die Produkte unter Zusatz verdichtender Raffinationsmittel durchgeföhrt werden. Der Stickstoff wird gleichzeitig als Schutzgas für die Behälter des Benzins verwendet. Das in den Eisen vorhandenen Paraffin wird in der Entparaffinierung durch Mischung zur Ausfällung abgetrennt und durch Filtration abgetrennt. Zu den Aufbereitungsanlagen gehört weiter eine Waschanlage, in der die Schmelzöle in Nefelkolumnen mit Lösungsmitteln behandelt und gereinigt werden. Von der Benzinsäure wird das fertige Produkt in vier Reinbenzin-Verflüchtiger geleitet, die ein Fassungsvermögen von je 2000 Kubikmeter haben. Drei dieser große Behälter nehmen das gewonnene Öl auf. Die Behälter sind innerlich einer Gehmahlmaschine angeschlossen, die ungefähr die Hälfte des Behälterinhalts aufnimmt. Um das Saugvermögen dieser Gehmahlmaschine, deren Verbindung von verschiedenen Seiten erfolgt. Sie sehen unter Schutzhäusen, dessen Leitungen durch eine Abflorationsanlage gehen.

Im Schatten der Riesenbauten

Die riesige Bautätigkeit im Ammoniakwerk Merseburg prägt ihre Spuren naturgemäß auch bei Umgestaltung auf. Neue Industriegebäude sind, wie bereits erwähnt, geplant, und auch die Schienenwege der Reichsbahn genügen in ihrem jetzigen Umfang nicht, die infolge der erhöhten Produktion zu erwartende Steigerung des Güterverkehrs zu bewältigen. Neue ausgedehnte Versuchsbahnhöfe müssen errichtet und dabei die Bahnhöfe Merseburg und Gerbershain beträchtlich erweitert werden. Eine weitere Folge wird der unbedingt notwendige diebstahlsichere Ausbau der Strecke Salze-Wittenberg sein. Über den Bahnausbau ist auch die Eisenbahn seit der Aufnahme der neuen Bautätigkeit im Ammoniakwerk vermehrte De-

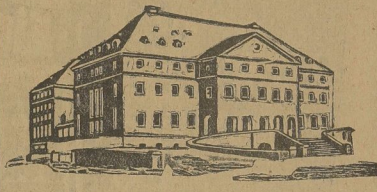
lung erfahren. Wie stark z. B. die Strecke Merseburg-Leuna bei der Bearbeitung wird, zeigt das Ergebnis einer Zählung, danach haben an einem Tage 67 Lokomotiven, 242 schwere, 69 leichte Fuhrwerke, 4703 Fußgänger, 3190 Radfahrer und 128 Motorradfahrer die Strecke passiert. — Die Notwendigkeit der Schaffung guter Zufahrtsstraßen ist von den am nächsten beteiligten Gemeinden seitig erachtet worden. Das beweist der außerordentlich Straßenausbau im Gebiet des 3. und 4. Bezirks Leuna und die großzügige Verfertigung der Weggeföhrt Straße durch die Stadt Merseburg. Während man von Merseburg aus mit den Straßenbahnen fast bis zur Grenze des Stadtgebietes gelangt ist, betreibt man im Zweierband die Schaffung der Straße mit zwei Bahnhöfen, die durch Befehle der Überlandbahn getrennt sind und dadurch die reibungslose Abwicklung des Verkehrs ermöglichen. Kürzlich hat der Zweierbandausbau weitere 230.000 RM für den Ausbau der Straße bis zur Gemeindegrenze bereitgestellt, so daß Merseburg also in nächster Zukunft eine schöne Hauptstraße mit dem Ammoniakwerk Merseburg und den Gemeinden Leuna und Wittenberg verbinden wird.

Außer dieser umfangreichen Straßenbauarbeit, die darum so schwierig und langwierig ist, weil große Flächenenteignungen zu befehligen und Leitungen für Gasleitung, Gas und Strom zu legen sind, richtet der Zweierband gegenwärtig auch die Sprengung der Straße bis zur Gießerei des Ammoniakwerkes her.



Die neue Bahnbrücke bei Wittenberg. Eng verbunden mit der Vergrößerung des Wertes ist die Frage der Wohnungsbauwirtschaft.

Zur Unterbringung des Riesenarbeiterheeres, soweit es nicht mit der Bahn oder mit Kraftwagen täglich von und zum Heimatort geschafft wird, hat das Ammoniakwerk auch durch schnelle Wohnbauwirtschaft in Neu-Rössen an der Sprengener Straße eine Reihe von Wohnhäusern geschaffen, die derzeit keine Familien aufnehmen sondern zur Unterbringung von Arbeitern dienen, die von weiter kommen, hier Arbeit und Brot gefunden haben. Wenn nach Ablauf der Bauarbeiten die Wohnungen für Familien häufiger beschaffbar freierwerden, wird der Zweierband eine neue rasche Vernehmung der Einwohnerzahl zu verzeichnen haben. Über damit nicht genug, auch der Zweierband hat sich in Rüsse 62 Wohnungen in der neuen Straße an der Deimdrücke bezogen werden können und schon ist ein neues Bauprogramm vom Ausmaß des nachfolgenden aus tätigen Vorhaben beschlossen worden. Dabei ist zur Vermeidung solcher Wägen geföhrt, das dem Zweierband nicht ein solcher Fehler eine Verfügung nicht, sondern daß es vieler Berechnungen und Bemühungen bedürfte, um ein so großes Programm, wie es die Schaffung von 75 Wohnungen bedeutet, aufstange zu bringen, ohne die Mieten auf eine unrentable Höhe zu schrauben. Die neuen Wohnungen werden an der Merseburger, Sattler- und Rathausstraße errichtet werden. — Neben den Bauten des Ammoniakwerkes und des Zweierbandes gehen zahlreiche Bauten privater Unternehmer einher. Die Merseburger Straße entwickelt sich mehr und

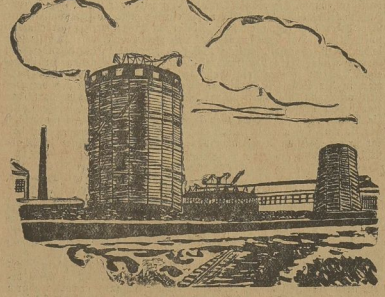


Das Gesellschaftshaus in Neu-Rössen.

mehr an einer ausgedehnten Geschäftstraße. Auch bei Gölzsch beginnt eine rege Bautätigkeit. Zur Frage des zukünftigen Lebens wird das große Gesellschaftshaus beitragen, von dem wir heute eine Zeichnung veröffentlichen. Es ist ein Teil der Verflechtung und wird daher vom Ammoniakwerk erbaut. Die Leitung des Wertes stellt hier große Rekonstruktion und Sozialräume für die Werksangehörigen. Die Lage in der unmittelbaren Nähe des Wertes ist gewählt worden, um den nicht verdrängten Rekonstruktion des Wertes zum Mittagsessen möglichst bequem zu machen. In dem großen Bau wird mit aller Energie gearbeitet. Die Rekonstruktionräume werden voraussichtlich bereits am 1. Juni in Betrieb genommen. Die hinterläßige Ausbesserung der Saalräume wird dagegen noch eine längere Zeit in Anspruch nehmen.

Bekannt ist das Streben nach Herstellung der Bahn nach Leipzig. Sie soll eine Verbindung mit dem Kulturzentrum Leipzig ermöglichen. Die Bauarbeiten der Zellstraße nach Jützen werden circa fünfzig Tage, nachdem die schmerliche Arbeit, die der Wert im Jahre 1926 begonnen hat, geföhrt ist. Ende des Jahres wird diese Strecke herbeizuföhrt sein. Wenn die Strecke Jützen-Leipzig gebaut wird, läßt sich heute noch nicht sagen. Wohl ist ein Projektionsplan in Leipzig und bearbeitet die Variante, wohl ist die Finanzierung gesichert und eine günstige Einigung mit der Reichsbahn erzielt, doch hat man im Reichsverkehrsministerium Bedenken. Sollten diese nicht beseitigt werden, sondern die Durchführung des Bahnausbaus entgehen, dann wird es an der Zeit sein, einmal ein offenes Wort zu der Angelegenheit zu sagen. Nach befristet die Verbindung, das auch in Berlin die durchstrafte Vermittlung befristet werden.

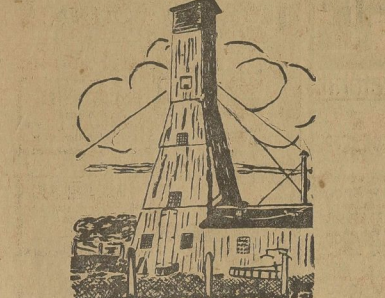
So soll dem Ausbau der Produktionsstätten im Werte, wenn auch nicht in gleich hohem Tempo, eine Umgestaltung des Heimatbildes. Wo vor Jahrzehnten unter Vorzeichen ihrer Unvollkommenheiten führten, wo Jahrzehnte hindurch der Landmann den Flügeln trüben, entziehen neue Städtebilder. Nicht mit romantisch verträumten Wägen und Gassen, sondern für die Zukunft bereit. Auch in englischen Rahmen beschneit sich hier das Wort Walter Rathenau's. Die Wirtschaft ist unser Schicksal.



Der neue Gasometer des Ammoniakwerkes.

gründlichste seine Aufgaben mehr stellen, lagen für die Verarbeitung der festen Kohle keine Erfahrungen vor. Die Haupt Schwierigkeit bestand darin, eine Möglichkeit für die ständige gleichmäßige Bewegung der Kohle zu finden, Apparate zu schaffen, in denen ein kontinuierliches Strömen der verflüchtigten Kohle notwendig war. Erst bei erst fast konstant gehaltenen Temperaturen ermöglicht wurde, ferner im Hinblick auf das Eisen neue Destillationsverfahren zu finden, die eine Überhitzung der Drucktemperaturen ausschließen und eine schnelle Wärmeaufnahme und Wärmeabfuhr gestatten. Der wirtschaftliche Effekt verlangt, das möglichst große Mengen Kohle in verhältnismäßig kleinen Apparaten verflüchtigt werden, damit so das Öl möglichst billig erzeugt werden kann.

Am 1. April sind nun die Anlagen auf den Merseburger Werken planmäßig in Betrieb genommen, so daß also jetzt die Verflüchtigung der festen Kohle in Leuna, wie es in dem Wirtschaftskreislauf der V. G. Farbenindustrie vom 28. April fest, vorgenommen werden. Der an dem gewaltigen Komplex der Neubauten dorübergeht und über das wie Betrieb von Eisenstein, Betonbauern, hochragenden Kränen, Kranbahnen und Hochrädern führt, wird ein Gefühl bekommen für die inneren Probleme dieser gewaltigen Körper, die wie lebendige Organismen sein müssen mit ihren Notwendigkeiten und



Hohe Turm bei Sprengung

dem Zueinanderberühren ihrer Kräfte. Ein lebendiges Zeugnis deutschen Erfindergeistes und des Kampfes der Technik wird hier geschaffen. Nachdem der Stein bei in Leuna erzeugten kunstfertigen Bauelementen über die natürlichen durch die Verflüchtigung des neuen Wägenbinder (Nitrosin) ein vollständiges geworden ist, wird namentlich der Kampf des Künstlers gegen den natürlichen Kraftstoff einleiten. Die Öl- und Benzinsäureproduktion wird zunächst nur einen bescheidenen Umfang haben. Die Schnellkraft, mit der sich das neue Verfahren durchführen wird, wird davon abhängen, wie sich der Preis des Kohlenstoffes am dem Preis des Naturgas entwickeln wird, wenn die Gasanlagen in Betrieb geföhrt sind. Zunächst sind nur einige Eisen angefahren, die weiteren Anlagen werden erst Schritt für Schritt in Betrieb genommen werden.

Das in Leuna angeordnete Verfahren der Kohleerflüchtigung ist geistiges Eigentum der V. G. Farbenindustrie. Seine Gasgrundlagen beruhen aber auf den bekannten Bergbauwissenschaften. Es baut sich auf der mittelalterlichen Braunkohle auf. Die V. G. Farbenindustrie verfügt nach Auslieferung der Riebeck-Plantan V. G. bekanntlich über einen ausgedehnten Besitz an Braunkohlengruben und Steinkohlefeldern, durch welchen auf lange Zeit hinaus eine

Für die herzliche Teilnahme bei dem Begräbnis meines lieben Mannes sagen wir hierdurch unseren herzlichsten Dank.

Merseburg, den 3. Mai 1927.

Frau Wwe. Engelhardt geb. Mosenhauer und Söhne.

Danksagung.

Für die vielen Beweise herzlicher Teilnahme beim Hinscheiden unserer kleinen lieben Ruth sagen wir auf diesem Wege unseren innigsten Dank.

Im Namen der trauernden Hinterbliebenen Robert Zocher u. Frau. Atzendorf, den 30. April 1927.

Kopfschmerzen, Rheumatismus, Jochias, Herzosität, nervenähnliche Beschwerden, Stoffwechsel und andere Krankheiten

verschiedener Art behandeln Sie am besten zu Hause schmerzlos und ohne jede Verunsicherung mit den elektro-galvanischen Schmalstromen der Wohlmut-Apparate

Unsere kostenlose Vorführung und Beratung findet am Mittwoch, dem 4. Mai 1927, im Casino, Leipziger Straße, von 3-6 Uhr nachmittags, statt. Wohlmut-Institut, Halle a. S., Wörthgänger 2.

Städt. Karten

Für die vielen Gratulationen und Geschenke anlässlich unserer Vermählung sagen wir unseren herzlichsten Dank Richard Devens und Frau Beria geb. Kriehling. Neu-Köllfen, den 3. Mai 1927.

Freundl. Schlafstelle frei Neumarkt 22, 1.

Schlafstelle frei zu erfragen in der Geschäftsstelle d. Bl.

Gute Schlafstelle an 2 Jungs, auch Herren zu vermieten. Zu erfragen in der Geschäftsstelle d. Bl.

Möbl. Zimmer zu vermieten. Friedrichstraße 28.

Möbl. Zimmer od. Schlafstelle von zwei anst. Freunden gesucht. Angebote unter 88 an die Geschäftsstelle d. Bl.

Möbl. Zimmer für 2 Freunde frei sofort oder zum 7. Mai. Mietzins umt. 2443 an die Gesch. d. Bl.

Zwei möblierte Zimmer (Schlaf- und Wohnzimmer) gesucht. Ang. unt. 3430 an die Geschäftsstelle d. Bl.

Möbl. Zimmer in freundl. Lage frei sofort gesucht. Ang. unt. 83 an die Geschäftsstelle d. Bl.

Einfach möbliertes Zimmer oder Schlafst. für junge Dame. 10. Mai freigelegt. Ang. u. 86 a d. Gesch. d. Bl.

Zwei leere sonnige Zimmer in gutem Haus von Ehefrau für 1. Juni od. später gesucht (entf. te. imob. frei). Ang. unt. 85 an die Geschäftsst. d. Bl.

Wohnungstausch! Biete 4-Zimmer-Wohnung mit allem Komfort in Bab Schöneberg u. luge gleiche in Merzbürg. Angebote erbeten nach Merzbürg, Postfach 75.

Gute sofort Eden möglichst im Wohnort, im Zentrum der Stadt. Mietzins umt. 102 an d. Gesch. d. Bl.

Wer um 600 Mark auf 1-2 Jahre leih. erwirbt eine kleine 4-3 im n. ex. Wohnung, welche ich bis jetzt bewohne. Gleichzeitig erpforte ich eine gute, liebreisende Spinnerei, 1000 St. Alles Näheres mündlich oder schriftlich. Off. Mietzins umt. 84 an die Geschäftsst. d. Bl.

2 Chaiselongues auch auf Teilzahlung zu verkaufen. Anst. Nr. 18.

Unsere Werbe-Tage dauern fort! Dienstag 3. Mai. Durch die Selbstfabrikation unserer Gesellschafter können wir Ihnen folgendes bieten: Ein Posten Anzüge Sportfasen, 2 teilig 19.50; Ein Posten Anzüge der Schläger unserer Veranstaltung 28.00; Ein Posten Anzüge Gabardine und andere Stoffe, Neueniten 39.50; Ein Posten Anzüge in Qualität und Verarbeitung erstklassig 48.00; Ein Posten Anzüge Gabardine, nur moderne Formen 58.00; Ein Posten Anzüge Qualitäten, die für sich sprechen 68.00. Beachten Sie unser Schaufenster! Trotz dieser billigen Preise Teilzahlung 1/4 Anzahlung, Rest innerhalb 4 Monaten.

Reizende Kinderholzdühe in schwarz, braun, rot, beige, grau, stroh. in Spangens, Zug- u. Schnürschuhen. Dazu passende Strümpfe. Größte Auswahl, hervorragende Passform. Schuhhaus W. Schenck. Kleine Ritterstr. 15, Gothardstraße 28.

Erstklassiges Brickett Seizkräftigstes W. W. LÜCKENAU. Ditto Reichmann Alleinige Bezugsquelle der in Qualität unerreichten echten W. W. Lückenaner Bricketts u. Maßpreßleine. Leipzig-Plagwitz, Sonnenstr. 11b (Barockgebäude).

Lastauto gut erhalten, mit elektrischer Lichtanlage, preiswürdig erloschert. Jahrgangsb. d. d. m. zu verkaufen. Ang. u. 5481 an die Geschäftsstelle d. Bl.

Jeden Mittwoch Schlachtfest. Ditto Fleischmar. Weiße Mauer Nr. 30.

Spargel frisch G. Müller Delgeube 2.

Morgen Mittwoch Schlachtfest H. Sings, Lindenstr. 15. Bettfedern mit und ohne Matratze. H. Harntsch, Sedanstr. 1.

Morgen Mittwoch Schlachtfest W. Kleindienst Weiße Mauer Nr. 10.

Gut erhaltenes Coupé und Halbchaise zu verkaufen. In Leipzig-Plagwitz, Sonnenstr. 11b (Barockgebäude).

Metall-Bettstellen für Erwachsene und Kinder - beste Ausführung - große Auswahl - zu billigen Preisen. Fertige Federbetten und Bettwäsche jeder Art zu bekannt billigen Preisen. Ditto Dobkowitz Merseburg Lieferung frei Haus Estenplan 8. Table with prices for various bed types and mattresses.

Es ist keine Frage. Alle die, welche an Rheuma, Leichte, Nervosität, unruhigen Blut oder schlechtem Allgemeinbefinden leiden, müssen besonders auf diese vollständige Ernährung und gereinigtes Stoffwechsel achten. Stuhlamp-Salz bildet die notwendige Nahrungsergänzung, reizt auf natürliche Weise Magen und Darm, fördert den Säurehaushalt und erhält ein gesundes Blutbild. In Originalpackung zu RM. 2.- und RM. 3.- in Apotheken und Drogerien. Bestimmt zu haben in der Adler-Drogerie, Wilh. Kriesch, Inh. Wwe. A. Atzel. Offiziersrock (wie neu), fein fein Stoff, gut, Sommer, bill. 4. Verk. 3. str. 1. d. Gesch. d. Bl.

