besondere hinsichtlich des Lohnes und der Arbeitszeit durch Bereinbarungen zwischen beiden Produktionsfaktoren, durch Abschluß von Tarifverträgen, erforderlichenfalles auch bas Mittel des Streiks. Für das Leben, die Gesundheit und die Sittlichkeit aller Arbeiter und Arbeiterinnen und ber Angestellten im Sandelsgewerbe wird wirksamer Schutz verlangt. Beiter follen alle im Arbeiteverhältnis ftehenden Berfonen gegenüber ben Staat und ben Arbeitgebern eine angemeffene Bertretung erhalten. Beguglich der Arbeiterversicherung wird der Ausbau und die Neueinführung von Unterftugungseinrichtungen verlangt. Bur Durchführung biefer Beftrebungen werben noch verschiedene Grundfage aufgeführt. Go wird speziell verlangt für Bergbau und Gifenhüttenwerke, für chemische Fabriken und andere gesundheitsschädliche Industrien eine Maximalarbeitszeit von 8 Stunden, das Berbot der Arbeit von Kindern unter 14 Jahren und der Ginführung ber Rechtsverbindlichkeit der Tarifverträge. Berichiedene Forderungen beziehen sich auf die Regelung der Heimarbeit. Rach biefer Richtung wird verlangt: die Ausdehnung der Arbeiterberficherungs - und Arbeiterschutgesetze auf die Beimarbeiter, die Unterstellung der Beimarbeiter unter die Entscheidungen ber Gewerbegerichte, die Ginführung einer Wohnungsinspektion, die Ausdehnung ber Fabrifinfpeftion auf die Beimarbeit und das Berbot für Fabritanten, Arbeitern, die mahrend des Tages in Fabriten und Werkstellen beschäftigt find, Arbeit mit nach Saufe zu geben. Dann werben noch verschiedene Forderungen auf= gestellt, welche die allgemeinen Lebensverhältnisse ber arbeitenden Bevölferung und ihrer Rinder betreffen. Diefes Programm enthält so ziemlich alle praktischen Forderungen der Arbeiterbewegung und wenn es nicht mit einem Male burchgeführt werben fann, fo wird man boch auch von feiner Forderung behaupten fonnen, daß fie überhaupt unerfüllbar fei.

s. r. Der Arbeitskampf in der Berliner Boliinduftrie. In der Berliner Holzinduftrie, in der ichon fo viele und schwere Arbeitstämpfe zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern ausgefochten worden find, ift jest abermals ein Streit ausgebrochen, ber bon großer Bedeutung für biefe in Berlin weitverzweigte Industrie ift und ber auch von Tag zu Tag an Ausdehnung wächft. Bor allem beweift diefer Rampf, daß die Lohnfampfe stets tomplizierter werden, daß sich auch auf dem Felde der Lohnkämpfe eine gewisse vorausberechnende Taktik herausbildet. Bahrend früher ftets eine unmittelbare, nächste Beranlaffung zu einem Kampfe zwischen Arbeitern und Arbeits gebern borhanden fein mußte, spielen jest bei den Entscheidungen über die Frage eines Streits ober einer Aussperrung auch Bufunftserwägungen eine Rolle. Dies ift befonders im jetigen Arbeitstampf in der Berliner Holzinduftrie der Fall. Der Rampf ift eine Aussperrung. Die Arbeitgeber haben die Arbeiter ausgesperrt, weil diese die Absicht haben, bei Neuabschluß eines Tarifvertrages auf höhere Löhne und verfürzte Arbeitszeiten zu bringen. Beil die Arbeitgeber glaubten, daß die jetigen Zeiten ben Arbeitern noch am wenigsten gunftig find, ift die Aussperrung erfolgt. Bisher find mehr als 4000 Arbeiter ausgesperrt, es wird jedoch bamit gerechnet, daß die Bahl ber Ausgesperrten noch um das vierfache bis fünffache steigen wird. Der Rampf broht aber ein fehr heftiger und langwieriger zu werben, weil sowohl die Arbeitgeber als auch die Arbeitnehmer fehr gut organisiert find und über erhebliche Mittel verfügen. In ber Berliner Lokalkaffe bes Holzarbeiterverbandes find allein beinahe eine halbe Million Mark an Mitteln angesammelt, außerbem wird auch die hauptkaffe bes Berbandes Buschuffe leiften und weiter wird während der Aussperrung von allen nicht ausgesperrten Berbandsmitgliedern ein Extrabeitrag von 1 Mark pro Woche erhoben.

Neueren Meldungen zufolge sind jetzt schon mehr als 10000 von den 13000 in Großberlin beschäftigten Holzarbeitern entlassen worden. Un Unterstützungen hat jetzt der Holzarbeiters verband rund 200000 Mark zu zahlen. Das Ende des Kampfes ist noch nicht abzusehen.

Infolge des Lohnkampfes in der Berliner Holzindustrie, bessen Ausdehnung auf Breslau, Görlitz, Leipzig usw. erwartet wird, beschlossen die anderen Gewerkschaften, vorläufig von Lohnsbewegungen abzusehen.

## Unterricht.

Für strebsame junge Techniker sind die epochemachenden Selbstunterrichtswerke des Systems Karnack-Hachseld, die seit einer
Reibe von Jahren, wie dies allgemein anerkannt wird, das bedeutenoste
technische Fachwerk sind, ganz besonders zu en psehlen. Wer sich als
Maschinenkonstrukteur, Betriebsingenieur, Werkzeugmaschinenbauer,
Monteur, Schlosser, Eisendreher, Werkmeister, Kunstschlosser und Schmied
ader Elektrotechniker ausbischen will, hat nicht mehr nötig, unter Aufopferung von Zeit und vielem Geld seine Erwerbstätigkeit zu unterbrechen, um irgend eine Fachschule oder ein Technikum zu besuchen,
sondern er kann durch das eisrige Selbststudium der Werke des Systems
Rarnack-Hachseld spielend und ohne große Kosen dassenige Wissen erlangen, das ihn besähigt, Anspruch auf die bestbesoldeten Lebensstellungen
zu erheben. Wir können deshalb die Werke allen Angehörigen der
technischen Beruse bestens empsehlen.

Berlag bon Bonneg & Sachfeld, Botsdam.

## Unfere Beilagen.

Diefer Nummer liegt ein Profpett des Berlages von Bonnes & Sachfeld, Botsdam bei. Wir machen biermit unfere verehrlichen Lefer darauf aufmertfam, find doch die Gelbftunterrichtswerke des Spftems Rarnad. Dachfeld rühmlichst befannt.

Ferner liegt dieser Nummer ein Prospekt der Firma Albert Sauerzapf, Dresden-N. und Prag, Gummi- und Guttapercha- waren, bei. Es betrifft dies Nowitol-Präparate — Nowitol-Riemen und Seilöl. Dem mit "Nowitol" behandelten Riemen wird nachgerühmt, daß das Präparat denselben vollständig durchdringt und ihm eine größere Geschmeidigkeit — bei erhöhter Anhastung und Zugfraft — verleiht.

Bir empfehlen unseren Lesern beide Brospette geneigter Burdigung ju unterziehen.

u untersteben.

## Fragen.

72. An Stelle der bisherigen Detroleum-Belenchtung wird von einer isoliert gelegenen Churinger Porzellan-Spielwarenfabrit mit Dampf. betrieb die Einführung einer anderweitigen einheitlichen Beleuchtungsart, jowohl für die Innenraume als auch für Gof zc. geplant. Es durften etwa 80-100 flammen in Betracht tommen, und zwar murde auf die Eigenart der ausgibigen Beleuchtung fur die Einzelplage auf den Giegerund Maler-Salen besondere Rudficht ju nehmen fein. Welcher Beleuchtungsart wurde insbesondere auch vom hygienischen Standpunfte aus der Dorzug zu geben fein und wie hoch durften fich wohl die einmaligen Inftallations.Anlagen und wie fich die alljährlichen Regies bezw. Unterhaltungstoften ftellen, wobei befonders zu betonen ift, daß die vorhandene Dampfanlage jur Zeit bei weitem nicht ausgenutt wird. Welche Kergen-parfe mußte bei eleftrifcher Belenchtung für die Einzelflammen ber Gieger und Maler gewählt merden; hat fich eleftrifches Licht in Porzellanfabriten überhaupt bewährt, oder wird das Auge infolge des intenfiven Lichtes auf zumeift hellen flachen nicht zu febr angegriffen? Unch diefe und ahnliche Puntte mochten wir in geschätzten Erwiderungen zugleich mit beantwortet wiffen.

73. Unterzeichneter erlaubt fich folgende Anfrage: Welches ist das geeignetste Mittel um "Korns Dampfkesselanstrich" dunnflüssig zu machen, damit er sich besser streichen läßt? Auswärmen allein hilft nicht mehr. Im voraus besten Dank.

Ch. A.

74. Haben sich Schlangenrosistäbe in Verbindung mit rauchverzehrender patentierter Beifilnft-fenerbrucke der firma Choft, Zwickan für ftart forcierten Betrieb bei Wasserrohrteffeln bewährt? 27.27. i. M.

75. Ich bediene eine Sauggasanlage Der Motor hat magnetischelektrische Tundung. Kann es nun vorkommen, daß selbige versagt oder aanz alle wird, und wie lange halt diese aus, ehe sie ganz versagt? Im voraus besten Dank. R. D. i. D.

76. Ich bin öfterreichischer Staatsangehöriger. Kann mir vielleicht ein Kollege Auskunft geben, welche Schritte ich zu unternehmen habe, um die deutsche Staatsangehörigkeit erlangen zu können? Wie hoch be- laufen sich die Kosten? Im vorans besten Dank. J. G. i. f.

77. Kann mir ein Kollege naberes über Keffelabblafehahne von Arthur Ceonhardt, Dresden berichten? Haben fich diefelben ichon bemahrt? M. S.

78. In welchen fällen kann die Invalidenrente entzogen werden und läßt fich dagegen etwas tun?
79. Bitte beantworten Sie in unserer Teitschrift unter Antworten,

79. Bitte beantworten Sie in unserer Teitschrift unter Antworten, ob man in dem Betriebe einer Gasanstalt (also ununterbrochener Betrieb), feinen Aubetag (also 24 Stunden), beanspruchen kann? Gibt es hierüber feine gesetzlichen Bestimmungen und wie lanten diese ausführlich?

80. Als Abonnent der Zeitschrift möchte ich über folgende frage höslichst um Auskunft bitten. Da ich bei Umtausch einer Quittungskarte eine neue nebst Bescheinigung erhielt, so hatte ich mir bis jetzt sämtliche Bescheinigungen ausbewahrt, nun sind mir aber beim Umzuge sämtliche Bescheinigungen verloren gegangen, muß ich dies nun der Versicherung anzeigen, oder hat das weiter keine folgen? Besten Dank im voraus.

## Autworten.

49. Als Ursache der Selbstentzündung von Steinkohlen ist die atmosphärische Luft in Derbindung mit feuchtigkeit anzusehen. Dermeiden läßt sich die Selbstentzündung dadurch, daß das Kohlenlager mit Erde luftdicht abgeschlossen, d. h. bedeckt wird. Dasselbe Mittel hilft auch, wenn