

Stuttgart, 22. Oktober 1927

45. Jahrgang

Metallarbeiter-Zeitung

Wochenblatt des Deutschen Metallarbeiter-Verbandes

Bezugspreis: Mo. offiziel 1 Mark, Einzelnummer 15 Pfennig
Bankkonto: Bank der Arbeiter, Angestellten und Beamten, A.-G.,
Berlin S. 14 — Postcheckkonto Stuttgart Nr. 6803

Verantwortlicher Schriftsteller: Erich Kummer
Schriftleitung und Verbandsstelle: Stuttgart, Adelstraße 10
Fernsprecher S.-U. 62841

Erscheint wöchentlich am Samstag
Einzelnenpreis: Für die 10 gehaltene Millimeterzelle 1,80 Mr.; für
den Stellenmarkt 90 Pf. — Eingetragen in die Reichspostzeitungeliste

Lieber alles kaputt schlagen!

Schon vor ein paar Wochen (in Nr. 36) haben wir daran erinnert, welch ein schwerer Wortsprung es ist, daß die Unternehmer des Ruhrbezirks immer noch den Hüttenarbeitern die Weiterherstellung des Achtfundertages nicht bewilligen wollen. Selbst von bürgerlicher Seite, ja von den Unternehmern selbst wird anerkannt, daß die Arbeiter damals, 1923, "in anerkanntem Verantwortlichkeitsbewußtsein das Opfer des Achtfundertages gebracht" haben, im Vertrauen auf das Versprechen der Unternehmer, ihn wieder einzuführen, "sobald die wirtschaftliche Lage der Industrie das gestatten würde".

Diese Vertrauensseligkeit der Arbeiter und ihre Aufopferung für die angeblich gemeinfame Sache des Vaterlandes haben die Unternehmer einfach benutzt, um die Arbeiter zum Narren zu halten: jedesmal, wenn sie von der furchtbaren Qual der 12stündigen Tagesarbeit vor dem glühenden Hochofen befreit sein wollten, entgegnete man ihnen, die wirtschaftliche Lage der Industrie gestattet es noch nicht. Das geht nun so vier Jahre lang. Der Franzoseinbruch ist längst vergessen, die daraus entstandenen Schäden sind längst geheilt, die Unternehmer haben noch 700 Millionen besonders bekommen — aber die Hüttenleute müssen nach wie vor 12 Stunden täglich am Hochofen stehen, was sie doch nur zur Heilung jener Schäden übernommen hatten. Nicht mehr zur Rettung des Vaterlandes, sondern nur noch zur Füllung des Geldschrankens der Unternehmer müssen sie weiter und immer weiter ihre freie Zeit, ihre gesunden Knochen und ihr Familienleben opfern.

Engpass ist nun jenes geheime Rundschreiben bekannt geworden, aus dem die Welt erfährt hat, daß die Unternehmer einer "nordwestlichen Gruppe" — offenbar sind es eben dieselben Unternehmer an Ruhr und Rhein — einen Kampfonds von beinauf 5 Millionen Mark monatlich anammeln, so daß bis Ende Dezember 25 bis 30 Millionen Mark zusammenkommen dürften. Es ist nötig, sich Begründung und Quellen des Fonds im Wortlaut des geheimen Rundschreibens genau anzusehen, so wie dies zu graben. Der Verband der nordwestlichen Gruppe, heißt es da,

hat beschlossen, dem Reichsarbeitsminister bei der ersten Gelegenheit endlich einmal die Stirn zu bieten und einen möglicherweise daraus entstehenden Kampf restlos und mit allen Mitteln durchzuführen. Alles Vorwurf nach werde es also zu einem Kampf Ende dieses oder Anfang des kommenden Jahres anlässlich der Verkürzung der Arbeitszeit für die Schwerindustrie kommen."

Das bedeutet, nachdem die Verschleppung jahrelang gegangen ist und die Regierung sich endlich aufgerafft hat, um wenigstens für einen Teil — noch lange nicht für alle — der Hüttenarbeiter den Achtfundertag zum 1. Januar 1928 wieder herzustellen, wollen die Unternehmer den Kampf vom Zinne brechen! Lieber wollen sie alles kaputt schlagen, als auch nur einen Teil dessen halten, was sie so feierlich versprochen haben! Seltens hat sich die innere Brutalität des deutschen Unternehmertums so offenbart wie hier. Unsere Leiter wissen, daß wir nicht leicht zu harten Wörtern greifen. Auf Grund unserer sozialistischen Erkenntnis wissen wir und verstehen wir, daß der kapitalistische Unternehmer seinen Profit wahren will. Wie befämpfen das und suchen es zu verhindern, wo wir können; aber wir machen ihm keinen moralischen Vorwurf daran. Dies jedoch geht weit darüber hinaus. Zur bloßen Wahrung des Profits ist es nicht nötig, den am meisten gequälten unter den Schwerarbeitern dauernd den 12-Stundentag aufzuhalten. Auch bei 8stündiger Arbeitszeit macht das Kapital seinen Profit und kann sehr wohl dabei bestehen, wie vielfältige Erfahrung beweist. Diese Rücksichtslosigkeit, womit die Unternehmer hier den Wirtschaftsfrieden bedrohen, noch viel graveres Bleib über unzählige Arbeiterscharen zu bringen beabsichtigen, um nur ja nicht ein Zipselchen ihres Versprechens zu erfüllen, die erklärt sich nur aus einer abshredenden innerlichen Verzerrung aus einer Selbstsucht, die nur den eigenen Vorteil kennt und über Leichen geht, um ihm zu frönen.

Aber handelt sich nicht auch hier um höhere Rückfichten? Heißt es nicht in dem Rundschreiben, um "gewisse Brüder und Lebensnotwendigkeiten der deutschen Wirtschaft" müsse der Kampf geführt werden?

Das ist das zweite starke Kapitel der beschämenden Art und Weise, wie das deutsche Unternehmertum seinen Profit verteidigt. Das erste hieß Wortsprung, das zweite hieß 8 Uhr. Läßt viel zu oft haben wir nachweisen müssen, daß die Unternehmerverbände falsche Behauptungen aufstellen, aber auch wahre Tatsachen so zu ammenstellen, daß der Leser dennoch irregiert wird. Ein neuer Beweis liegt vor. Wenn sie von "Lebensnotwendigkeiten der Wirtschaft" reden, so soll das heißen: die Unternehmer ständen so schlecht da, daß sie durchaus keine Erhöhung der Belehrungskosten (wie sonst aus Verkürzung der Arbeitszeit erwachsen würde) ertragen könnten. Um das glaubhaft zu machen, haben sie unter anderem in einer fürstlich erschienenen Schrift über "Die Steuerbelastung der deutschen Industrie" ausgerechnet, daß die Steuern, die sie zahlen müssen, 18 bis mehr ausmachen als ihr ganzer Gewinn! Die Überrechnung ist so kindisch, daß die Unternehmer das täten, den Verfasser selbst beim Ohr zu nehmen. Denn so dummkopf ist doch keiner, daß er glaubt, die Unternehmer würden nicht nur ihren ganzen Gewinn, sondern noch 18 bis dazu als Steuern weggeben und trotzdem ihre Betriebe im weiter führen. Nur aus reiner Lust am Steuerzahlen. Wo ist die Behauptung erlogen. Übrigens wird die Höhe der Gewinne nicht angegeben, so daß niemand nachrechnen kann. Nur umgekehrt könnte man aus den 118 bis, die die Steuern angedeutlich machen, auf die Höhe des Gewinnes schließen. Aber das ist

ja altherne Spielerei. Etwas anderes jedoch ist angegeben, und daraus kann man eine Rechnung aufmachen, die den Vorzug hat, auf festen Zahlen zu beruhen. Wenn man nämlich die angeführten Steuern zusammenrechnet, und auf der anderen Seite das gesamte in den Unternehmungen angelegte Kapital ermittelt, also das eingezahlte Aktienkapital, die vorhandenen Rücklagen und die langfristigen Schulden, dann ergibt sich, daß die Steuern alles in allem genau 5½ bis 6 des Kapitals ausmachen, und zwar im Jahre 1925. Im folgenden Jahr sind den Unternehmern bekanntlich schon wieder Steuererleichterungen gewährt worden. Der Arbeiter muß 10 bis seines Lohnes als Steuer fortgeben, und er müßte sich schon den Vorsatz einer nicht arbeitenden Frau und vier nicht arbeitender Kinder leisten, um bis auf den Steuerhof herunterzukommen, den die Unternehmer zahlen.

Wortsprung und Lüge, das sind die Säulen, auf welche die deutschen Unternehmer ihren "heiligen" Kampf stützen, und sein Zweck ist: Aushungierung der Arbeiter. Ich kenne

industrie kaum erlauben, den ihr zugewiesenen Anteil zu überschreiten. Die französische Eisenindustrie hat ihren Anteil in der Erzeugung nicht erreicht. Die deutsche Eisenindustrie konnte es sich nicht leisten, ständig den Anteil zu überschreiten und Strafzahlungen abzuführen; durch die Monopolstellung muß der deutsche Verbraucher die an die französische Eisenindustrie zu leistenden Zahlungen aufbringen. Die deutsche Eisenindustrie kann durch die alleinige Beherrschung des deutschen Marktes die Strafzahlungen durch die Erhöhung der Inlandpreise auf die Inlandskonsumenten abwälzen. Dies ist der bisher deutlich sichtbare einzige Nutzen, der die deutsche Eisenindustrie zur Internationalen Rohstahlgemeinschaft geführt hat.

W. R. F.

Ausreden der Schwerindustriellen

Es ist zweifellos möglich, darüber so oft wie möglich und recht deutlich über die Nordwestliche Gruppe der Eisen- und Stahlindustriellen zu schreiben. Sind doch 200 000 Arbeiter bei dieser Gruppe beschäftigt, und dann weiß jeder Arbeiter und Angestellte, welchen Einfluß die Gruppe auf Behörden und Arbeitgebergruppen anderer Industriezweige ausübt, nicht nur nachbarschaftlich, sondern im ganzen Reich. Wenn es darum geht, der Arbeiterschaft Schwierigkeiten zu machen oder tatsächliche oder geistige Fortschritte zu hemmen, ist die Nordwest-Gruppe stets an der Spitze zu finden. Wenn einmal Titel auf Grund der Einstellung zur Sozialpolitik auftaucht würden, dann müßten die deutschen Schwerindustriellen, abgesehen von ganz wenigen Ausnahmen, mit dem Namen "Generaloberrealtionsärzte" bedacht werden.

Die Schwerindustriellen haben sich eine Riegsasse gelegt. 5 Mr. je Arbeiter muß gebahlt werden, um den unvermeidlichen (1) Kampf mit der organisierten Arbeiterschaft und dem Reichsarbeitsminister aufzunehmen. Die Gewerkschaften kennen dennoch noch härter ab, als man vorausnehmen gezeigt sein möchte. Der Schwerindustriellen liegt die Verordnung vom 16. Juli 1927 über die Unterstellung der Stahl- und Walzwerksarbeiter unter den § 1 der Arbeitszeitverordnung — Einführung der dreigeteilten Schicht — und die Arbeitszeitverkürzung für die weiterverarbeitende Industrie mit entsprechender Lohnerhöhung im Wagen. Die Durchführung der Verordnung soll, koste es, was immer es wolle, verhindert werden. Natürlich tun dies unsere Schwerindustriellen nicht etwa, weil sie den arg schwanzenden Hüttenarbeitern nicht die dreigeteilte Schicht gönnen. Die Schwerindustriellen haben auch ein warmes Herz für ihre Beute. Federmann weiß das zur Genüge. Noch größer als ihre Arbeiterfreundlichkeit aber ist ihre Liebe zur deutschen Wirtschaft. Sie haben doch wiederholt erklärt lassen, auch sie seien für die dreigeteilte Schicht, aber die arme deutsche Wirtschaft könne sie zurzeit nicht tragen. Die Sorge um das Wohl der deutschen Wirtschaft hat die Schwerindustriellen jeden Pfennig Lohnerhöhung ablehnen lassen, hat jede Verbesserung der Arbeitsbedingungen bekämpfen bekehrt und läßt nun jetzt die Durchführung der dreigeteilten Schicht bekämpfen. Die Sorge um die deutsche Wirtschaft macht sich immer prompt geltend, wenn die Lage der Arbeiter verbessert werden soll. Und es ist die natürliche Sorge, die die Schwerindustriellen bestimmt, ihre Erzeugnisse dem Auslande billiger als den deutschen Verbrauchern zu überlassen. Das mag unbegreiflich klingen für den, der den Jargon unserer großen Patrioten nicht kennt. Man muß nämlich wissen, daß wenn sie von deutscher Wirtschaft reden, sie ihre eigene Lande meinen. Die ganze deutsche Wirtschaft mitamt dem lieben Vaterland kann ihnen gehöhnen werden, wenn sie irgendwelches Opfer bringen sollen.

Es ist überflüssig, immer wieder zu betonen, daß die Schwerindustrie die dreigeteilte Schicht wohl zu tragen in der Lage ist. Wir haben wiederholt auf die unverstrittenen erheblichen Leistungssteigerungen hingewiesen, die die Gesetzungslosen ganz erheblich vermindern und somit auch den Ertrag des Betriebes steigern. Die von der Eisen- und Stahlindustrie veröffentlichten Geschäftsausschüsse sind wahrlich nicht schlecht, beweisen aber nicht die ganze Größe des Gewinns, weil darin noch die in das Jahr 1926 fallenden Schlechten Monate enthalten sind. Das Jahr 1927 mit seinem glänzenden Geschäftsgang wird bestimmt noch wesentlich günstigere Ergebnisse bringen.

Als bei den letzten Arbeitszeitverhandlungen die Gewerkschaftsvertreter darauf hinwiesen, daß in den Betrieben der weiterverarbeitenden Metallindustrie des übrigen Deutschlands der Achtfunderttag teils erhalten geblieben ist, teils eine wesentlich längere Arbeitszeit und höhere Löhne vereinbart wurden und dabei ist hier noch besonders zu beachten, daß diese Werke für die Versorgung mit Brennstoff und Rohmaterial frachtwert weit schlechter liegen als diejenigen Werke im Ruhrgebiet, erfolgte die Antwort: "Wir haben die Besetzung zu ertragen." Allein, noch heute sind eine Reihe süddeutsch-sächsischer Betriebe besetzt, und die vor der Ruhr besetzt waren, und sie können trotzdem eine längere Arbeitszeit tragen. In der Erzeugung von Rauten ist die Nordwestgruppe von jeder Weise gerechen. "Industrie ist verfolgt!" wird ausgespuckt. Sparan und Anpassung an die Zeit wird der Arbeiterschaft in den Werkzeitungen empfohlen. Aber im eigenen Lager damit anzuspielen, fällt den Schwerindustriellen nicht ein. Wir haben wiederholt auf die überwiegenden Eisen-torzenzähler hingewiesen. Gehälter von 200 000 bis 300 000 in der Sekundenzeit, so man spricht von 500 000 und 700 000 im Jahr. Auch wir anerkennen, daß die Tüchtigkeit gedehrend

Technik und Werkstatt

Fortschritte in der Werkstoffforschung

Die außergewöhnliche Entwicklung der Eisenhüttenindustrie in den letzten Jahrzehnten wurde ermöglicht durch die Ausarbeitung neuer auf die Arbeitsmenge und auf die Arbeitsgüte bedachter Verfahren. Von diesen sind es besonders die Fortschritte in bezug auf die Arbeitsgüte, die in innigen Beziehungen zur Werkstoffforschung stehen, und zwar insfern, als die Verbesserung der Werkstoffe nur durch ihre planmäßige Untersuchung erzielt werden konnte. Man muss anerkennen, dass gerade die Hüttenindustrie von jener ihren Untersuchungsanstalten eine ganz besondere Aufmerksamkeit gewidmet hat in der klaren Erkenntnis, dass neuzeitlichen Ansprüchen gerecht werdende Werkstoffe nur mit Hilfe der wissenschaftlichen Forschung erzeugt werden können. Es kommen dabei in Frage die chemische Analyse, die Festigkeitsprüfungen und die Metallographie.

Eine Aufsehen erregende Erfindung, die mit Hilfe der chemischen Analyse zustande kam, war das Bessemer-Verfahren. Als nämlich Bessemer nach außerst gelungenen Versuchen in der Birne innerhalb einiger Minuten große Stahlmengen zu erzeugen, diese Versuche wiederholen wollte und dabei von einer Roheisenpartie von ähnlichem Aussehen wie bei den gelungenen Versuchen aufging, blieb der Erfolg aus. Erst die Untersuchung der Roheisenarten durch den Chemiker Eitel ergab, dass im ersten Fall ein phosphorarmes Roheisen verwendet worden war, bei den mißlungenen Versuchen dagegen ein phosphorreicher. Ähnlich verhält es sich mit dem Thomas-Verfahren. Auch hier verhalf die chemische Analyse zur Auffindung eines geeigneten feuerfesten Futters und der geeigneten Roheisenarten. Beide Verfahren, sowohl das Bessemer- als auch das Thomas-Verfahren, waren ohne die vorbereitenden Arbeiten des chemischen Laboratoriums nicht möglich geworden. Weiter verhilft heute die Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der verschiedenen Eisenarten zur Gewinnung aller Arten von Roheisen entsprechend ihrem Verwendungszweck durch entsprechende Bemessung des Möllers und der etwaigen Zusätze.

Hervorragendes ist mit Hilfe der Werkstoffforschung auf dem Gebiete der Stahle edlung geleistet worden. Hier genügte die chemische Analyse nicht mehr, geeignete Wege zum Fortschritt zu zeigen oder Fehler im Werkstoff aufzufinden, vielmehr musste der innere Stoffaufbau durch die Kleingesügeuntersuchung, die Metallographie klargelegt werden. Erst hierdurch war es möglich, Erklärungen zu finden für die verschieden ausfallenden physikalischen Untersuchungsergebnisse (Zerreißversuch zur Feststellung der Zerrichtfestigkeit, Dehnung, Streckgrenze, Scherbüchigkeitsprobe, Biegeversuch, Hartebestimmung, magnetische Untersuchung u. a. m.) von anscheinend gleichem Werkstoff auf Grund der Verteilung und der Menge der im Stahl vorhandenen Fremdkörper. Die Schädlichkeit der Schlackeneinschlüsse, des Stoffs und namentlich des Sauerstoffs wurde nachgewiesen und erfolgreiche Maßnahmen und Verfahren für die Durchführung der Desoxydation gefunden. Vom Schwefel und Phosphor wurde zwar erkannt, dass sie an sich ungünstig sind, doch ist es nicht so leicht ihr durchschnittlicher Gehalt im Stahlblod, der sie so unerwünscht macht, als ihre Neigung sich an bestimmten Stellen anzusammeln. Auch in dieser Hinsicht wies die Kleingesügeprüfung neue Verbesserungsmöglichkeiten auf. Die Vorteile des elektrischen Ofens bei der Herstellung von Sonderstählen, namentlich die leichte Einstellbarkeit der Temperaturen, die Ausschaltung oxydierender Einflüsse, die günstigen Desoxydationsverhältnisse, die gleichmäßige Stahlbeschaffenheit und mithin die herausragenden Eigenschaften des so gewonnenen Stahles haben standige Verbesserungen der elektrischen Schmelzöfen und eine weite Verbreitung dieses Schmelzverfahrens zur Folge gehabt.

Die Eigenschaft des Kobalts, dem Stahl hohe Magnetleistungen zu verleihen, hat zu neuem Magnetstahl geführt, dessen Hauptvorteil gilt, dass eine Verwendung dieser Magnet in Stabform anstatt in Hufeisenform möglich ist und dass man infolgedessen mit kürzeren Abmessungen (zum Beispiel bei Zündapparaten) auskommen kann. Zur Erhöhung der elektrischen Leistungsfähigkeit von Stahl werden an erster Stelle Silizium, Nickel und Chrom zum Stahl legiert; die gleichen Stoffe dienen zur Erhaltung hoher Streckgrenzen, während man für hohe Zerrichtfestigkeiten Nickel oder Mangan wählt. Eine Erhöhung der Streckgrenze wird neuerdings namentlich in dem mit Silizium legierten Stahl, dem sogenannten Siliziumstahl, angestrebt. Die Versuche auf diesem Gebiete sind noch unbekannt. Werden der Arbeiten der Freund AG. mit ihrem Böhler-Ofen in eingehender Weise ange stellt worden und haben ergeben, dass man einen niedriggelegten Stahl mit etwa 1% Silizium ähnlich dem aus dem Böhler-Ofen auch aus dem gewöhnlichen Siemens-Martin-Ofen, dem elektrischen Ofen und sogar aus der Thomas-Birne erzeugen kann. Der Siliziumstahl ist in erster Linie ein Baustahl und man wird infolge der mit ihm erzielbaren Gewichtersparnis mit seiner gesteigerten Verarbeitung für hoch- und Brückenbauten zu rechnen haben.

Seit Erteilung des ersten Patentes im Jahre 1912 an die Firma Krupp für nichrostende Stähle auf Grund und in Anlehnung der Arbeiten von Strauß und Maurer haben die Forscherarbeiten auf diesem Gebiet zu weiteren Erfolgen geführt. Die Kruppschen nichrostenden Stähle sind Werkstoffstähle (Eisen, Kohlenstoff, Chrom, Nickel) im Gegensatz zu den englischen und amerikanischen rostfreien Stählen, die Dreistoffstähle sind (Eisen, Kohlenstoff, Chrom). Die Bestrebungen gehen dahin, die Verhältnisse von Chrom, Nickel und Kohlenstoff der späteren Formgebung und der Verarbeitung des Stahles anzupassen. Dann werden zur Zeit Untersuchungen angestellt bezüglich der Rostsicherheit von kupferhaltigem Stahl. In Amerika ist man in dieser Hinsicht insofern weiter gekommen, als von den gesamten Erzeugungsmenge an legiertem Stahl etwa die Hälfte auf kupferhaltigem Stahl entfällt. Für Stähle, die mit der Luft oder mit Rauchgasen in Berührung kommen, wird bei einem Kupfergehalt von etwa 0,25% mit einer um 50% höheren Lebensdauer als bei kupferfreiem Stahl gerechnet. Das Kupfer darf keinesfalls deminieren, die besonders hohen Verluste am Stahl durch Korrosion erheblich einzuschränken.

Bon den verschiedenen Werkzeugstählen kommt dem Stellit und den stellitähnlichen Legierungen eine besondere Bedeutung zu infolge ihrer höheren Scherigkeitswiderstand gegenübert dem Schnellstahl. Eine stellitähnliche Legierung, das Altit (98% Cr, 5% Cr, 1% Chrom, 1% Vanadium, 1% Nickel, 1% Cobalt)

Molybdän, 2 bis 5% Kohlenstoff) besitzt im Vergleich zum Stellit eine größere Zähigkeit, wobei die Schneidfähigkeit nicht vermindert wird. Stellit und Codit gehören auch zu den stellitähnlichen Legierungen, bei denen ebenso wie beim Altit dem Wolfram eine besondere Rolle zukommt. Der Einfluss der Warmbehandlung auf die Eigenschaften des Stahles ist von verschiedenen Forschern untersucht worden; für die Erzielung der besten Festigkeits-eigenschaften sind Glühtemperaturen der vollständigen Umkristallisation ermittelt worden.

Bei Anerkennung der Erfolge auf dem Gebiete der Hütten-technik darf nicht außer acht gelassen werden, dass zwar die wissenschaftliche Forschung der Werkstoffe in erster Linie die Bahn zu diesen Erfolgen gewiesen hat, dass sie aber nicht möglich gewesen wären, wenn der praktische Betriebsmann es nicht verstanden hätte, selbst wissenschaftlich zu denken und die Ergebnisse des Laboratoriums auf die industrielle Fertigung zu übertragen. Auch die kritische Stellungnahme der Verbraucher von Werkstoffen hat die Erzeuger von Werkstoffen veranlasst, dieser oder jener Frage mehr Bedeutung zu widmen, so dass auch auf diese Weise Verbesserungen und Fortschritte zustande kamen. Es ist anzunehmen, dass durch eine derartige sachliche Gemeinschaftsarbeit zwischen Erzeugern und Verbrauchern das Gebiet der Werkstoffforschung nur günstig beeinflusst wird.

Schlüssel für abgebrochene Geblindebohrer

Dass ein Gewindebohrer auch einmal abbricht, ist unangenehm, aber unvermeidlich. Man hat dann seine Not, das abgebrochene Ende aus dem Bohrloch wieder herauszuholen, zumal da es viel sicher ist als eine gewöhnliche Schraube. Zum Glück hat aber jeder Geblindebohrer drei oder vier Längsspalten, die zwischen Bohrer und Gewindebohrung Raum freilassen. In diese

Stämme (Abb. 1) muss das Werkzeug eingreifen, das den abgebrochenen Bohrer wieder herausholen.

Abb. 2 zeigt, wie man es sich leicht herstellen kann. Einem Stück Bandenfaden gibt man einen Werkansatz an dem einen und eine Längsbohrung am anderen Ende. Dann schneidet man Schläge von solcher Breite aus, dass die stehenbleibenden Enden gerade in die Nämme zwischen Bohrer und Bohrung hineinpassen. Natürlich muss man den äusseren und inneren Durchmesser des Werkzeugs von vornherein den Maßen des Bohrers angepasst haben. In Abb. 1 sieht man, wie der Schlüssel ansetzt und das Gewindebohrer herausdrehen.

Das Werkzeug lohnt sich natürlich nur dann, wenn man verhältnismäßig große Mengen gleicher Gewinde zu schneiden hat, denn es passt ja immer nur für ein und dieselbe Bohrergroße.

Der Rhein-Main-Donau-Kanal

Schon Karl der Große (742 bis 814) erstreckte eine schiffbare Verbindung zwischen den beiden Hauptströmen des deutschen Sprachgebiets – zwischen Mutter-Donau und Vater-Rhein und in den späteren Jahrhunderten ist dieser Plan immer wieder aufgetaucht. Durch den Ludwigshafen, erbaut 1836 bis 1845, der bei Kelheim unter Benutzung der kanalisierten Mühl die Donau verlässt und bei Bamberg in die Regnitz mündet, wurde der Plan verwirklicht, denn der Main ist von der Regnitzmündung an schiffbar. Aber der Ludwigshafen erfüllt die an ihn gestellten Erwartungen wegen seines geringen Tiefgangs (1,6 Meter) nicht und die Wunsche nach einer besseren Verbindung wurden immer lebhafter. Ende 1921 wurde die Rhein-Main-Donau AG. errichtet mit dem Plan der Schaffung einer Großschiffahrtsstraße für Schleppzüge mit 1200 Tonnen Donau- und 1500 Tonnen Rheintätern. An der AG. sind das Reich, Bayern, Baden-Württemberg und die an der Schifffahrtsstraße liegenden Städte beteiligt. Bei dem Bau ist die Wasserscheide zwischen Main und Donau zu überwinden. Von Waghäusel bis zur Scheitelhaltung muss der Kanal 296 Meter aufsteigen, von Passau bis zur Scheitelhaltung beträgt der Aufstieg 126 Meter.

Ein „dunkler“ Punkt ist die Wasserschaffung. Im fränkischen Jura befinden sich in den Höhenlagen nur unbedeutende Wasserläufe. Um die nötige Wassermenge zu erhalten, soll der Fluss in Anspruch genommen werden. Dieser aus den bayerischen Alpen kommende Fluss hat noch in seinem Unterlauf eine solche Höhenlage, dass sein Wasser durch einen Kanal in natürlichem Gefall dem Schweiz des Rhein-Main-Donau-Kanals zufliessen kann. Der Kanal soll in 30 Meter Höhe über das Donau al hinweggeführt werden, die Querriegel des Jura mit Tunnels durchbrechen und bei Hiltpoltstein die Scheitelhaltung des Rhein-Main-Donau-Kanals erreichen. Der Beginn des Baues dieses „Schwabinger“ liegt allerdings noch fern.

Gegen den Bau des Kanals bestand von Anfang an ein starker Widerstand und der Plan konnte sich nur durchsetzen, weil der Schiffahrtsweg gleichzeitig zur Gewinnung von elektrischem Strom ausgenutzt werden sollte. Zur Überwindung der Steigungen im fränkischen Jura sind 49 Schleusen notwendig. Im Lauf des Kanals sind 35 Kraftwerke vorgesehen.



Bei Waghäusel besteht schon längere Zeit ein Kraftwerk, das unter Mainmühle. Zurzeit wird ein Kraftwerk bei Passau (Riedelkraftwerk) gebaut und nächstdem in Betrieb genommen. Dieses entstand, weil zwischen Vilshofen und Passau auf einer 27 Kilometer langen Strecke Felsriegel und Klippen liegen (die den Namen „Fels“, „das Geradie“, führen) und die bei dem vorliegenden Gefälle nicht gesprengt werden können. Zur Errichtung der erforderlichen Fahrtrinne von 2 Meter und Fahrbreite von 80 Meter musste die Donau um 9 Meter aufgestaut werden. Es lag nahe, das hierdurch entstehende Gefäß zur Gewinnung elektrischer Energie auszunutzen.

Die weiteren Arbeiten zum Ausbau von Kraftwerken am Kanal sind ins Stöben geraten. Es wird behauptet, der bayerische Staat selbst hindere den Fortgang der Arbeit, oder er treibe zum mindesten passiven Widerstand gegen seinen Vertragsspartner, das Reich. Bayern fürchtet anscheinend den Wettbewerb des Wasserkraftstroms, der durch die Kraftwerke der Rhein-Main-Donau AG. der Bayerischenwerk AG., dem Walchenseewerk und den Isarwerken entstehen muss. Der Ausbau dieser staatlichen Kraftwerke ist nach dem Grundsatz erfolgt, dass die Fassungskraft der Kraftzeugenden Betriebe nicht nur mit dem wachsenden Strombedarf des Landes Schritt halten, sondern diesen übersteigen muss. Aus diesem gut gemeinten Plan ist ein Überangebot von Strom geworden, das keinen Wettbewerb neuer Kraftquellen verträgt, weil im kapitalistischen Staat „naturngemäß“ der Gewinn und der Kapitaldienst ausschlaggebend ist.

Die halbmäßige bayerische Presse spricht zurzeit mit einer gewissen Enttäuschung von der Möglichkeit, dass die Großschiffahrtsstraße Rhein-Main-Donau ein Stückwerk bleibt. Hinter diesen Ausführungen steht eine bestimmte Absicht, das ist jedem Einweihen klar. Im Hinblick auf die Verwendung öffentlicher Mittel zum Bau des Kanals ist es unerlässlich, dass eine Auflösung über die weiteren Pläne zum Ausbau dieses so groß ausgezogenen Unternehmens erfolgt.

Schwingerflieger

Unsere heutigen Flugzeuge sind im Grunde fliegende Motoren, die mit ungeheurem Aufwand betrieben werden. Bei dem heutigen Stand der Flugzeugtechnik ist, trotz der gelungenen Ozeanüberquerungen, ein regelmäßiger Verkehrsluft von Kontinent zu Kontinent unmöglich. Die Maschinen genügen gerade, um für die weite Strecke die nötige Brennstoff- und Ölmenge mitzuschleppen, sie sind für die Förderung von Nutzlast ungeeignet. Es muss also versucht werden, eine Antriebsart für Flugzeuge zu finden, die mit wesentlich geringerem Kraftbedarf arbeitet. Nun kommt aus Wien die Nachricht, dass dort in aller Stille von dem in der Flugtechnik bestens bekannten Ingenieur Franz Wels eine Flugzeugart erfunden wurde, die diesen Anforderungen vollständig und ganz neue Aussichten für die Konstruktion der modernen Großflugzeuge eröffnet. Es handelt sich hierbei um das seit langem verlassene Problem des Schwingerfliegers. Der Schwingerflieger ist in der Natur vorherrschend. Alle Vögel und auch die Insekten bedienen sich des schwingernden Flügels sowohl zum Vor- als auch zum Rücktrieb. So war es kein Wunder, dass die ersten Flugzeugkonstrukteure, von Leonardo da Vinci bis in die neuere Zeit hinein, bestrebt waren, solche Schwingerflieger zu schaffen. Auch der Ultimatt der Fliegerkunst, der leider viel zu früh verstorbene Ingenieur Otto Lilienthal, ging bei seinen ersten Versuchen von einem Schwingerflieger aus, mit dem er systematische Hubversuche unternahm. Sein betagter Bruder, mit dem er gemeinsam viele seiner Konstruktionen durchführte, arbeitete noch heute in einem Schuppen bei Flugplatzes in Tempelhof an der Verwirklichung dieses Lieblingsgedankens. Auch er sieht in dem Propellerflugzeug noch keine befriedigende Lösung des Menschenfluges. Der erste, dem es gelang, sich für einige Sekunden mit einem solchen Schwingerflugzeug in die Luft zu geben, war der Franzose Gollomb, der um 1910 herum seine Versuche in Lyon durchführte. Er hatte seine Konstruktion jedoch recht rasch durchgeführt. Er bestätigte, den Flügelschlag auch zur Fortbewegung zu benutzen. Er benutzte dabei Doppelflügel, die in der Mitte um zwei Drittel schwingen konnten. In den inneren Seiten des beiden Doppelflügel war eine Gelenkverbindung angebracht, an die die Schwungstangen angeschlossen, durch die das Schwingen der Flügel erzeugt wurde. Viele andere Konstrukteure, wie der Schwede Wallin, der Deutsche Müthenberg, gingen ähnliche Wege. Obere verloren durch rotierende Flügel die gestellte Aufgabe zu lösen. Keine dieser Arbeiten war aber ein wirklicher Erfolg. Weder Modelle noch ausgeführte Flugzeuge sind tatsächlich geslossen.

Erst die Arbeiten von Wels geben Anlass zu der Hoffnung, dass dem Schwingerflieger nun doch die Zukunft gehören wird. Wels hat nun nicht etwa den Flug der Vögel nachgeahmt, sondern seine Flügel in Gleitbahnen am Stumpf beweglich befestigt. Ein Kurbelgetriebe sorgt dafür, dass sie in diesen Bahnen sich auf und ab bewegen können. Die hintere halbe Tragsfläche ist dabei elastisch gebaut. Das ist für den Vortrieb, der durch die Gelenkverbindung der Flügel erzeugt wird, sehr wichtig. Die Modelle, die Wels in größerer Zahl mit seinem Mitarbeiter, Dr. Ing. W. E. F. Stein, anfertigte, unterscheiden sich äußerlich von gewöhnlichen Flugmaschinen nur durch das Fehlen des Propellers. Ganz beim Arbeiten des Motors bemerkte man, dass hier eine besondere Antriebsart für die Fortbewegung gewählt ist. Das Wichtigste aber bei dieser neuen Konstruktion ist nicht die Tatsache, dass diese Maschinen fliegen, sondern der Umstand, dass zu ihrem Betrieb ein wesentlich geringerer Kraftverbrauch gemessen wurde. Versuche an einem großen Modell haben gezeigt, dass die hier zum Antrieb notwendigen Kräfte sich zum Propellerantrieb verhalten wie 1:12 oder Lager 1:15, das heißt ein Flugzeug, das bei Propellerantrieb 200 PS benötigte, könnte mit ungefähr 15 bis 20 PS die gleiche Leistung ausführen. Das bedeutet aber auch gleichzeitig eine entsprechende Verminderung der Benzinpumpe und Ölverbraue. Selbst wenn man annähme, dass dieses Flugzeug eine nur halb so große Geschwindigkeit erzielen könnte, als ein starkmotoriges Propellerflugzeug, so würde dennoch das Schwingerflugzeug vorausziehen, da bei ihm im tatsächlichen Raum für zahlende Last, für Fluggeschwindigkeit übrig bleibt. Die gefallene Verkehrsliegerei würde durch diesen ungeheuren Widerstand an motorischer Kraft, an Benzinpumpe und Öl endlich einmal wirtschaftlich gestaltet werden können, wahrscheinlich könnte man sogar die Flugkosten herabsetzen, ohne die Rentabilität der Unternehmungen zu gefährden.

Lediglich in die Tatsache, dass auf Kosten eines polnischen Großindustriellen ein Flugzeug nach dem Vorbild von Wels durch einen Mitarbeiter dieses hervortretenden Konstrukteurs ausgeführt wurde. Leider hatte man bei dieser reich einsachen Verwirklichung Wels' Ideen vergessen, die hinteren Teile der Tragschläfen ebenfalls zu gestalten. Immehr zeigt diese noch dazu mit einem schwachen Motor ausgerüstete fehlerhafte Maschine bereits so gute Flugleistungen, dass man nur wünschen dürfte, Wels könnte nach eigenen Plänen große Versuchsmaschinen bauen, mit denen die an Modellen gemachten Experimente fortgesetzt werden, so dass in absehbarer Zeit die neue Flugzeugart marktüchig wird. Natürlich werden die ersten Großmaschinen dieser Art nicht gleich das halten, was die Modelle versprochen, aber in der Technik ist es bisher immer so gewesen, dass im Prinzip richtiges Werk erst nach langerer Zeit in der Praxis in Betrieb gesetzt werden kann. Leichter Endes wäre es ja auch für die moderne Flugtechnik geradezu ein Urmutzeugnis, wenn sie ihren heutigen Stand als befriedigend ansehen wollt. Sicherlich wird ja geradezu das Streben nach der Überquerung der Ozeane im regelmäßigen Flugverkehr es notwendig machen, alle sich bietenden Verbesserungen der Flugtechnik zu untersuchen. In den Arbeiten von Wels aber scheint sich ein Weg zu bieten, um die Sportleistungen von heute zur Alltäglichkeit von morgen umzuwandeln.

Gebald der heimische Markt ausgebaut ist (und überall in der Welt läuft sich das erreichen), wird der Exporthandel zum natürlichen und gefunden Ausdeich lener Waren werden, die ein Land im Überfluss hat und die ein anderes benötigt. Der gegenwärtige Weltkampf um die Weltmarkte entspringt hauptsächlich der Ausbeutung des Volkes daheim.

Henry Ford: Das große Heute, das größere Morgen.

Familie und Heim

Gerechtigkeit

Es kommen oft Menschen zu mir und klagen ihr Leid: „Wir sind arm, wir kommen zu nichts! Wir sind verachtet und gelten nichts! Wir sind die Ausgebeuteten! Wir arbeiten, leben düstig und welsen hin wie trockenes Gras, an das nie ein frischer Freudenhauch wehte! Andere leben und wir krüppeln uns nur so dahin.“

Diesen allen pslege ich zu sagen:
„So geschieht es euch recht! Denn:
Ihr geht mit denen, die euch verachten.
Die euch ausbeuten.“

Die sich über euch lustig machen.

Ihr seid so dummkopf, daß ihr auf alle leeren Worte hereinfallt, wenn die Worte nur schön klingen. Ihr glaubt an „Vaterland“ allzu blindlings und seid doch nur die Stiefländer im Vaterlande. Ihr glaubt an Gott, obwohl der Teufel euch täglich Südwaise holt. Ihr zieht jeden Karren, vor dem man euch spaßt. Ihr führt die Hand, die euch nach dem Schlagen einmal streichelt. Ihr könnet nicht denken!

Und ihr arbeitet nicht an eurem Denken.
Ihr lebt nur, ekt, trinkt, jammert und hoffst.

„Ihr seid die blügerliche Blätter!
Wer eure Herren sind viel härter, rüchtern und zielbewußter. Es geschieht euch ganz recht so!“

„Felix Riemkasten.“

Vom Heiraten

Bon Wilhelm Schussen (Magistr. verb.)

Alles, was einer darüber schreibt, ist schon tausendmal geschrieben worden. Gleichwohl finden sich immer wieder aufmerksame Zuhörer, wenn die ewig alten Geschichten aufs neue erzählt werden. Und die folgenden sollen auch nicht mehr tun, als ein wenig Vergnügen geben. Mein Freund Prudentius war ein überzeugungsverrückter Junggeselle. Sämtliche Fehler des Weibes wußte er inwendig und auswendig: abergläubisch, aberwitzig, abgeleimt, abgeschmackt, abscheulich, abtrünnig, achilos, äffig, aggiundvierzig, ärgerlich, örtlich, äußerlich, alcera, andanklich, anmaßend, allgegenwärtig, allwissend, angeblich, armstig, arbeitschwer, a. g. wohnlich, arglistig, aufgeblasen, aufrüdiglich, aufstörrig, aufbraunend, ausgelassen, apikal, aufgesputzt, ausgeworfen, aufwieglerisch — und so das ganze Alphabete hindurch, bis zu: jaghaft, jauderig, imperlich, jäh, zwitschig, zwirrig, zugellos, zugilos, zwetzungig.

An dem gleichen Tage, an dem Prudentius den die jüngsten Geburtstag feierte, schied seine Hansfrau, eine Bärentante mit und treuer Seele, aus diesem fröhlichen Leben, nachdem sie alle ihre weibliche Opferliebe an das nie zufriedene Kindskind vergeben hatte. Prudentius pflegte regelmäßig gegen Mitternacht von der Dierschenke nach Hause zu pilgern. Und soßt ebenso reg-imäßig geschehen es dann, daß, wenn er die Schuhmutter in einem Haus untersuchen wollte, ein wütiger Knauel von Röcken, Schleifen und Knoten entstand. In dieser vergnügungsvollen Sage schüßte er, als lämpfte er mit siebenundsechs Zenseln, flüchtig, schwamm vor Forn und stampfte gegen den Boden, bis die treue Alte erschien und die tollen Knauel löste.

Da Prudentius gründsätzlich Schürzspiegel trug, war er nach dem Ende der Woche in befremdetem Zustand. Er wußte nicht von dem Koffer Gebrauch, er bezog alle paar Monate eine andere Wohnung. Aber die Lage war und blieb miserabel. Die siebente Wohnung endlich, die er am Ende des quälenden Jahres eingetreten hatte, schien seinem Wünschen einigermaßen wenigstens zu entsprechen.

Die neue Hansfrau, wieder eine Witwe, aber diesmal eine fröhliche, kam sogar abends auf das Schipper herbei, fragte, was los sei — und löste die verdrehten Reifen. Am zweiten Abend jedoch erklärte sie ihm endlich, daß sie einen solchen Dienst Prudentius einem zugerechneten Mann ertragen würde.

Prudentius hörte dies lachend und wußte lachen. Die Witwe lachte ihn laut auf die Wangen, nahm ihn ein verschwörtes Stich und machte sich an die Hosenknöpfe. Prudentius lachte weiter. Es war ihm so eigenartlich anzusehen, wie sie lachte. Und ohne recht zu wissen, was er tat, nahm er den ersten zottigen Beißerkopf zwischen seine Hände. Dafür bekam er wieder einen lachenden Streich.

Seitdem holt es deren unzählige. Denn Prudentius ist berühmt. Statt der verhängnisvollen Schürzspiegel trägt er Samtweste und die Witwenzünder kennt er nun noch vom Hörensagen.

Mein Siegenhofer, der spätere Professorstandbild und jegliche Professor-Johannes-Zapfle, wollte eine feingehobte Dame zur Frau. Er ließ sogar seine erste Verlobung, weil die Braut auf eine etwas geistreiche Ausprägung Johannis (er vergaß sie mit der alten Geschichte Elektro) schickte, sie bestreite wenig vom Elektrojungen. Das zweite Verlobungs ging in die Braut, weil die Schrecksche, die man im persönlichen Bereich für jede Toleranz hält, in einem verdeckten Brief fälschlicherweise dachte nicht: diejenige Schrecksche, die gegen gewalttätige, rücksichtlose Konkurrenzsteller und einen sozialen Aufschwung

Die dritte Braut entstammte Johannis Nachbarbezogenen. Es ist er sehr berüchteter Schrecksche. Diese Schrecksche ist dermaßen geschickt, daß sie alles besser weiß als er. So gut die Hochzeit bei ihr war, läßt das ja von nicht geringem Vorteil, kann man beweisen, was oft man jene tolle Zunge in der Straße hat.

Mein Herr Schrecksche, damals ein gerissener Schrecksche, machte sich bei Schrecksche zum einzigen Schrecksche, das heißt natürlich bei berüchtigten Schreckschen.

So die berüchtigte berüchtigte aber einfach, ob kommt wie das Zische oder Zische, ob zischendig wie eine Vergnügung, ob sie viele Jahre an den Jahren über und dem Kopf hat, ob sie in zwei Läufen oder nur in jedem zu gleicher Zeit gehen kann, das ist. Schrecksche zu sagen, Schrecksche, berüchtiges Schrecksche. Wenn sie nur weiß ist. Nicht! Nicht! Eine Schreckschebzögnerin befand die anderen der gewöhnlichen Schreckschen. Nach der Erziehung kann Schrecksche den Tod, den Schreckschebzögnerin keine Schrecksche einspielen. So die berüchtigte berüchtigte er den Tod und das schreckschebzögnerin Schrecksche am einzigen Zische oder einfachen Zische.

Schrecksche kann freilich keine Schrecksche mit dem noch einzigen Schrecksche aus dem Leben trennen. Aber er unterscheidet es und bei den einzigen Schreckschenen. Und sieben geschickten Schreckschenen gab es als berüchtigter Schreckschebzögnerin den Tod und den Schreckschebzögnerin Tod, kann nicht mit Schrecksche, das mit der einzigen Schrecksche zu dem zweiten Schrecksche.

Meine eigene Schreckschebzögnerin ist langweilig. Ich bin mir so je mit einer nach, ein berüchtigter Schrecksche, und freuer Schrecksche. Nicht so lange ich, kann der beiden beiden Schreckschenen ein solches Schreckschebzögnerin, das ich für das Schrecksche der Schrecksche nicht zu meiner Freude.

Die Kinder haben die Freude, immer Neiner und die Wörter in den immer länger. Das heißt eine Sprache mit vielen Schreibungen, z. z. aber falschen. Und kann nicht meine Frau die Wörter, die einen Schreckschebzögnerin Schrecksche mit vielen Schreibungen, z. z. aber falschen. Es etwas leichter den Wörtern Schreibungen.

Die Töchter der Fabrik

Langsam fließen die Stunden.

Schrecklich — ist die Fabrik.

Oede, traurige Stunden.

Dich tötet die Fabrik.

Die Augen werden trüb.

Der Mund ist längst verblüht.

Selbst das Fünkchen im Herzen

hat ausgeglüht.

So bleich die tauend Mädchen:

Die Töchter der Fabrik.

Du bist eine grausame Mutter:

Du Rabenmutter Fabrik!

Nur nachts, in ihren Träumen,

da sind die Mädchen noch Mensch.

Da spielt mit dem Golde der Sterne

der hoffende, arme Mensch.

Max Doru.

Darum müßt ihr der Forschung danken, daß sie euch einen Vater gegeben hat, der, ohne zu arbeiten, für euch sorgen kann. Vater, müssen die Jungen der Arbeiter auch der Forschung dankbar sein?

Ja, gewiß!

Warum, Vater?

Weil ihre Väter Arbeit haben.

Ist denn Arbeit eine Wohltat?

Gewiß, sie ist für die Menschen eine Wohltat.

Warum arbeitest du denn nicht, Vater? Niemand kann dir doch verhindern, Ziegel und Blei zu formen?

Nein, aber ich will niemand seine Arbeit nehmen. Wenn ich arbeiten ginge, müßte natürlich ein anderer Mann seine Entlassung kriegen, weil dann für ihn keine Arbeit mehr da wäre.

Das ist lieb von dir, Vater. Denkt du, daß der Mann böse sein würde, wenn du an seiner Stelle die schwere Kette formstehen würdest?

O heilige Einsamkeit! Herrn schließen niemals Ketten.

Was sind denn Ketten?

Nun, Herren sind die Menschen, die nicht zu arbeiten brauchen, die höher stehen.

Ich glaubte, daß es in unserem Lande keine höherstehenden gäbe. Ich hörte jemand sagen, daß alle Menschen gleich sind.

Wer das sage, war gewiß ein Sozialist.

Sage, Vater, ist die Lehrerin der Sonntagsschule denn ein Sozialist?

Sie sage, daß wir alle Gottes Kinder wären.

Ja, das lehrt man in den Kirchen und in den Sonntagsschulen. Aber, Vater, nun sage mir eins ehrlich: Sind die Arbeiter ebenso Gottes Kinder wie wir?

Gewiß, Junge, sind sie das.

Vater, weißt du noch, daß du einmal einen Beutel Murmeln für mich und Harry mitbrachtest und daß ich alle die Murmeln nahm, auch da ich keine, um damit zu spielen, und daß ich sie ihm nicht geben wollte, bevor er mir meinen neuen Blumentopf gäbe? Du sagtest dann, daß ich ein unartiger Junge wäre, und ich kriegte Strafe von dir.

Ja, das weiß ich noch.

War es recht, mich zu schlagen?

Sicher war es recht. Eltern haben das Recht, ihre Kinder zu strafen, um zu verhindern, daß sie schlecht werden. Die Murmeln brachte ich für euch beide mit. Harry hatte darauf ebenso viel Angst wie du.

Vater, wenn die Arbeiter so gut Gottes Kinder sind wie du, so bist du ja ihr Bruder und sie sind deine Brüder. Und wenn du sie bringst, dir beibringt alle Steine zu geben und du so einen Gebrauch von deinem Lehns machst, daß du nicht genug hast und der dir nicht gesteht, ist das nicht dasselbe, was ich mir Harry las? Er sollte mir seinen neuen Blumentopf geben, wofür ich ihn will die Murmeln spielen lassen wollte.

Ach, Junge, stelle doch nicht solche dumme Fragen!

Sag, Vater, ist dir nicht angst, daß Gott dich auch unartig findet und dich strafen könnte, weil du allen Lehm, alle Werke, alle Gebäude, alle Maschinen allein behalten willst?

Es ist aber rein zum Auswachsen mit den Fragen! — Warum bring' den Jungen zu Bett. Er kann einen Menschen noch vertrüdt machen mit seinem Geppel.

Kinderspielzeug

An den Bäumen sehen wirs zuerst: Es herbstet. Die Sonne beschützt uns auf innerer langer Zeit, die Abende werden länger. Die kleinen finden wieder Gesellen am Spielen im Zimmer. Da heißt es für die Mutter, Rat zu schaffen für die notwendige Versorgung der kleinen Gesellen.

Die Riete mit den vorjährigen Spielsachen wird am Abend, wenn die kleinen schlafen, hervorgeholt und Mutter sieht das Vorhandene, ob es noch zu brauchen ist bis Weihnachten. Man kann da mit ein wenig Leim, Farbe und bunten Bildern vieles wieder vorrichten, daß es seinen Dienst tut, bis das festlich Neue in Erscheinung tritt.

Am schlimmsten sehen wohl die Puppen aus. Ich habe mit immer dann geholfen, aus Gläsern und Stoßfesten selber Puppen zusammenzustoppen, den Körper aus einem unverdienten Holz zu den beiden Enden des Hauptbalzens besetzte man die Arme. Am unteren Ende des Hauptbalzens haben die Beine, am oberen Ende der Kopf seinen Platz. Das Gesicht schuf ich aus weißem Plastil oder Filzstuch und nähte einzig Augen, Nase und Ohren, sowie den Mund auf. Aufgetrennte Strümpfe ergab die Haare. Kleine Puppen haben zum mindesten immer sehr abenteuerlich aus und wurden von meinen Kindern glühend geliebt, als selbst die zartesten Engelköpfchen. Man verfuhr es mal. Man hat beim Nähen dieser „Lumpenpuppen“ selber einen Haupschlag!

Größere Mädchen beschäftigt man am besten damit, daß sie selbst für Weihnachtsgeschenke Kleingetriebe zu arbeiten beginnen. Man kann aus guten Strohspangen, die zurecht geschnitten und bunt umgestoßen werden, nachdem man mehrere Stoffschläden auseinanderlegt, Staubtücher und Topflappen anstreifen lassen, und man gibt damit dem Erfindungsgeist jenen der kleinen Mädchen, die nur eben eine Nadel führen können, allerlei Spielraum und Anregung.

Ein wenig schwieriger ist es schon mit dem Eisenbahnspielzeug. Die Eisenbahnen sehen meistens furchtbar aus, da sie oft genug im Sommer haben auf dem Sandspielplatz mit Dienst tun müssen. Da ist wohl auch nicht viel daran zu verbessern. Ist wirklich noch eine Reparatur lohnend, so tut Vater am besten den Eisenbahnram für eine gelegene Stunde beiseite, damit alles beisammen bleibt. Werde mit ausgerissenen Schwängen sind trotz dieses Mangels nicht sehr befriedigt. Sie bedürfen leidender der Aufsicht. Am dauerhaften — das wird jede Mutter bezingen — sind nun die Bleisoldaten. Aber gerade die, liebe Genossin, gerade diese so sehr dauerhaften Bleisoldaten wollen wir lieber nicht wieder zum Spielen herholen lassen! Gerade dieses kindliche Spiel mit Kampf und Kriere und eingebildetem Blutvergießen wollen wir versuchen, aus dem Kreislauf unserer Jüngens auszumerzen — wir wissen ja kaum! Als wir Kinder waren, als unsere Eltern Kinder waren, da waren sie es in einem Deutschländ, dem der Siegestaum von 1870 noch im Blut lag. Da galt kein Junge als ein echter deutscher Bub, der sich zu Weihnachten nicht Helm, Schwert und Kanonen wünschte und viele, viele Soldaten, um Schlachten zu schlagen... und zu siegen! — Natürlich! Immer zu siegen!

Wir, die wir die Rechtsseite der Medaille gesehen haben, wir, die wir wissen, was Krieg heißt, wir, die wir mit allen unseren Streitern aus mehreren gegen eine Wiederholung vollerordnenden Bahnwagons, wir wollen unseren Kindern lieber das Spiel mit den Soldaten aus dem Sinn bringen.

Das sieht Ihnen ähnlich

Ein Büroangestellter, dessen Chef als großer Geishals bekannt war, feierte sein 25jähriges Jubiläum in der Firma. Der Chef überreichte ihm bei dieser Gelegenheit ein versiegeltes Koubert, mit der Aufschrift: „In Erinnerung an diesen denkwürdigen Tag.“ Der Angestellte nahm mir dankbarem Lächeln das Koubert, aber in diefe Weise wollte er es nicht logisch öffnen. Doch sein Herz wünschte ihm zu öffnen es und logisch öffnen. Doch seine Freude und seine Freude war es nicht gelungen hätte, denn hätte wahrscheinlich einer der Hölzer keinen Griff, und dann würde du für ihn nicht mit Sicherheit öffnen können.

„Na, was halten Sie davon?“ fragte der Chef.

„Das sieht Ihnen absolut ähnlich“, lautete die sehr zweideutige Antwort.



Gefundheit



Gefährdung der Volksgesundheit durch Wohnungsnot

Von Dr. med. Mag. Grünwald

Einen Mangel an Wohnungen hat es in Kriegszeiten fast nirgends oder nur zeitweise an einzelnen Stellen in Industriegebieten gegeben, wo die Zahl der Industriewohnungen mit dem Aufstieg der Industrie nicht stets hat Schritt halten können. Die Wohnungsnot in Kriegszeiten hat im wesentlichen nur die wirtschaftlich Schwachen betroffen; ein Mangel in der Bevölkertheit der Wohnung ist damals nur in städtischen Wohnbauten aus älterer Zeit und auch auf dem flachen Lande vorhanden gewesen, wo aber ein Ausgleich durch häufigen Aufenthalt im Freien bestanden hat. Damals, in Kriegszeiten, ist die Wohnung sicherlich nicht immer die Ursache von solchen Störungen der Volksgesundheit gewesen, für die man sie ohne weiteres oft herangezogen hat, sondern die Wohnung hat dann besonders in die Augen fallendes Anzeichen für vielerlei Schaden in der Volksgesundheit dargestellt. Flüsse haben zum Beispiel darauf hingewiesen, wie sehr die Überfüllung vor dem Krieg abgenommen hat, obgleich die Wohnweise in den Städten die gleiche geblieben ist; denn Beruf und Wohlhabenheit haben einen weit größeren Einfluss auf die Entstehung der Tuberkulose und erst von Ihnen ist die Wohndichtigkeit abhängig. In der Gegenwart aber haben viele Erscheinungen der Volksgesundheit ihre Ursache direkt in der Wohnung, weil infolge des engen Zusammendrängens der Bevölkerung und des Mangels an neuen Wohnungen sowie des allmählich vollkommene Verfalls zahlreicher alter Wohnungen eine außerordentliche Zunahme der Wohndichtigkeit entstanden ist.

Die durchschnittliche Einwohnerzahl jedes Hauses betrug im Jahre 1921 in London 7,8, in New York 7,2, in Paris 3,3, in Berlin 75,9; eine Arbeiterfamilie von vier Köpfen bewohnte im Jahre 1925 an Durchschnittsräumen in Amerika 5, in England 3, in Frankreich 2,5, in Deutschland 1,4. Von den im Jahre 1925 in Berlin ermittelten Wohnungen hatten 47 889 Familien nur einen Raum und 336 279 zwei Räume, die Küche mit eingeschlossen. In Berlin wurden zum Beispiel in den sechs Jahren 1919 bis 1924 an Stelle des nach der Kriegsnot errechneten Solls von 180 000 Wohnungen neu hergestellt nur: 11 937 Dauervorwohnungen, 2590 Barackenvorwohnungen, 22 355 Notwohnungen und 990 Wohnlauben. Der Wohnungsbestand des alten deutschen Reichsgebietes betrug 1914: 15 Millionen Wohnungen; der jährliche Zuwachs 1,3 % = 200 000. In den Kriegsjahren 1914 bis 1918, in denen gewöhnlicher Weise eine Million Wohnungen geschaffen werden müssen, sind nur 51 400 Wohnungen entstanden, so daß rund 950 000 Wohnungen fehlten, und zwar besonders Kleintypen, die nach dem Krieg stark benötigt wurden. Die Wohnungszählung vom 1. Mai 1927 ergab ferner, daß die Gesamtzahl der Haushaltungen und Familien ohne selbständige Wohnung in ganz Deutschland 903 812 beträgt, und zwar 600 368 Haushaltungen und 243 444 Familien ohne eigenen Haushalt. Die Gestaltung der Wohnungsverhältnisse läßt kaum noch einen Zweifel zu über den nachteiligen Einfluß auf die Volksgesundheit.

Die Mauern eines Zimmers umschließen einen gewissen Luftraum, den sie von der übrigen Luft trennen, und der wesentlich mehr Kohlensäure und meist auch mehr Wasser enthält als die Außenluft, weil die im Raum wohnenden Menschen durch ihre Ausatmungsluft den Kohlensäure- und Wassergehalt und durch ihre Hautausdünstung weiterhin den Wassergehalt des Luftraumes erhöhen, dazu kommen noch eine Reihe von Geruchsstoffen, welche die Menschheit an die Zimmerluft abgeben, und die dadurch, daß sie lästig fallen, die Atmung oberflächlich werden lassen. Ein ruhender Mann zum Beispiel gibt in einer Stunde 130 Wärmeinheiten ab, 20 Liter Kohlenstoff und 60 Gramm Wasser. Gefährlich ist nun die enge Verbindung durch den gegenseitigen „Dunkelkreis“ mit spezifischen und unspezifischen Infektionen. Seht man die Sterblichkeit an Seuchen (Scharlach, Masern, Diphtherie, Fleckfieber, Typhus usw.) in Wohnungen mit 1 bis 2 Bewohnern je Zimmer = 100, so beträgt die Seuchensterblichkeit, bei 3 bis 5 Bewohnern je Zimmer 143 % und bei über 5 Bewohnern je Zimmer 149 %. Die Seuchensterblichkeit ist also um so höher, je enger zusammengebracht die Menschen wohnen. Auch das sogenannte „Trockenwohnen“ großer Neubauten ist gesundheitsschädlich, weil in umfangreichen Mauermassen kurz nach dem Bauen Wassermengen enthalten sind, die die Wohnung so lange feucht halten, bis sie verdunstet sind, und zwar enthält 1 Kubikmeter frischen Mauerwerks etwa 200 Liter Wasser. Bei Untersuchung über Wohnungsverhältnisse insbesondere über Kleintypen und deren Mieter in Greifswald konnte Friedberger bei 100 Kleintypen in der Stadt Greifswald während des Winters 1920 bis 1921 einen durchschnittlichen Rauminhalt von 7,2 Kubikmeter pro Person feststellen, während als Luftraum pro Person (über 10 Jahren) mindestens 10 Kubikmeter, nach Flüsse sogar 15 Kubikmeter, das heißt etwa die Hälfte des Ventilationsbedarfes gefordert werden. Bei 100 wahllos herausgegriffenen Kindern dieser 100 Wohnungen wurden bei den Jugendlichen im Alter von 6 bis 13 Jahren Messungen von Körpergröße und Gewicht vorgenommen und festgestellt, daß 69 % der untersuchten Knaben und 62 % der Mädchen hinter den Normalziffern von Größe und Gewicht zurückliegen, rechts waren 18 und 14 mit Kräfte belastet.

Den schädigenden Einflüssen der Wohnung wird ein Mensch mit kräftigem Organismus, solange er gut genährt ist, besser widerstehen als ein geschwächter Mann, zumal wenn er sich, wie der Arbeiter, nicht dauernd in der Wohnung aufhält. Fischer, Schiffer, Bauer, Förster, Holznechte können selbst bei schlechter Wohnung sehr gesund sein, denn sie werden nicht von Licht und Luft abgeschnitten. Für den Städter aber, der den Arbeitstag im Hause verbringt, bedeutet diese ungesunde Wohnung eine Gefahr. In Budapest hat man während der Jahre 1911 bis 1922 die Tuberkulosesterblichkeit bei Knaben und Mädchen verglichen und festgestellt, daß von je 100 Kindern starben: Im Alter von 0 bis 5 Jahren 51 % der Knaben und 49 % der Mädchen, im Alter von 5 bis 10 Jahren 40,5 % der Knaben und 59,5 % der Mädchen, im Alter von 10 bis 15 Jahren nur 28 % der Knaben aber 71,3 % der Mädchen. Diese Ausstellung beweist, daß die Mädchen, die im zunehmenden Alter zur Haustür mit hinzugezogen werden und also im Sattel sitzen, der Tuberkulose infolge der durch Haustur mit höheren

Ansteckungsgefahr häufiger verfallen als die Knaben, die öfter an die frische Luft kommen. In schlechten, engen Wohnungen „ohne Auslauf“ verkümmern die Menschen, sie bleiben klein, werden schwächlich, blutarm und rachitisch; es fehlen die „Lebenszeize“ von Licht, Luft und unmittelbarer Sonnenwirkung.

Die Wohnungsnot bedeutet aber nicht nur eine Gefährdung der körperlichen Gesundheit, sondern sie ist auch von erheblichem Einfluß auf die städtische Gesundheit. Nach Berichten einer großen Strafanstalt im Westen Deutschlands vom 15. Juli 1920 wohnten von 733 Insassen in der Jugend in der Wohnungsgruppe 0 (eine Person, 2 und mehr Räume): 7 Diebe und Schleier, in der Wohnungsgruppe 1 (eine Person, weniger als 2 mindestens einen Raum): 91 Diebe und Schleier, in der Wohnungsgruppe 2 (eine Person, weniger als einen mindestens einen halben Raum): 255 Diebe und Schleier; in gleicher Weise stieg die Zahl der Urkundenfälscher von 1 auf 8 und 18, die Zahl der Robberverbrecher von 1 auf 5 und 14, die Zahl der Räuber und Plünderer von 1 auf 5 und 19, die Zahl der politischen Verbrecher von 2 auf 33 und 92, die Zahl der sonstigen Gefangenen von 1 auf 12 und 16. Je geringer also der in der Jugend vorhandene geweine Raum war, um so größer war die Beteiligung der Befremden an strafbaren Handlungen; insgesamt kann man sagen, daß „je enger die Menschen zusammengepfercht sind, desto höher für sie die Gefahr ist, städtisch



Diese wohlgemeinte Hilfe verschlimmert häufig das Übel

zu verwohlosen und auf die Bahn des Verbrechens zu geraten“. Noack führt als Schulbeispiel den Fall einer neunköpfigen Familie an, die im Jahre 1920 in Berlin in der Königsberger Straße zusammen Stube und Küche bewohnte. Aus dieser Familie gingen häufig in Folge des Wohnungselends im Laufe von etwas über vier Jahren Verbrechen hervor, wie z.B. Blutschande und führten zu Gefängnis, Irrenanstalt, Verlumpung, Sittenkontrolle usw. Nur der 16jährige zweite Sohn, der sich auf eine Landstelle in Pommern zu flüchten versuchte, ist ordentlich, ihm geht es gut. Löbbek konnte bei dem von ihm untersuchten Falle von Blutschande in nur 20 % der Fälle die Wohnverhältnisse als gut befinden, in 33 % % als eben ausreichend und in 46 % als sehr schlecht bezeichnet; unter den vorliegenden Maßnahmen weist er der Wohnungsphysiologie eine große Bedeutung zu und fordert, daß dem Zusammenwohnen vielfältiger Familien in den Großstadtkasernen und überhaupt in engen, nicht ausreichenden Räumen ein Ende zu machen sei.

Nach der Veröffentlichung von M. Herz (Wien) im Jahre 1924 kommt der Wohnungsnot Bedeutung zu als auslösender und inhaltlicher Umstand bei Neurosen und Psychosen, also bei nervösen und seelischen Erkrankungen; diese Tatsache kommt bereits deutlich zum Ausdruck in dem Material der psychiatrischen Klinik. Auch der Volkshaus hat eine seiner stärksten Burgen im Wohnungsbau. Wenn das Heim keine Stätte ruhiger Erholung und Erbauung ist, sondern nur ein dumpfes Nebeneinanderwohnen gestattet, so werden zahlreiche Männer ins Wirtshaus getrieben. Leider hat schon in den Kriegsjahren bei weiten Bevölkerungstreilen die Neigung bestanden, in erster Linie an der Wohnung zu sparen. Viele Arbeiter sind durch das Wohnungselend, welches sie von Jugend auf gemacht haben, so abgestumpft, daß sie gar nicht darauf kommen, eine bessere Wohnung zu erstreben, sondern tragen für ein gewöhnliches Heim in äußeren Vergnügungen, Kino, Alkohol, Tabak, Bier usw. suchen.

Nach den Ausführungen von Stadtbaurat Ellart (Hannover) müssen in Deutschland, um die Wohnungsnot zu beenden, jährlich 300 000 Wohnungen hergestellt werden, und zwar besonders Kleintypen, die aber nicht mehr als 400 M. Miete = % des Jahreseinkommens von 1600 M. kosten dürfen; da jährlich in Deutschland 1,8 Milliarden Mark an Hausratsteuern erhoben werden, so lassen sich davon bei einem Preise von 6000 M. pro Wohnung die erforderlichen 300 000 Wohnungen beschaffen, wenn die Hausratsteuer restlos dem Wohnungsbau zugute kommt. Die Erhaltung der bestehenden Wohnungen und die Beschaffung möglichst vieler neuer um jeden Preis ist unabdinglich notwendig, denn die Wohnungsnot bedeutet eine Gefährdung der Volksgesundheit.

Krankenfasse und Naturheilkundige

Es kommt des öfteren vor, daß Versicherte am Kassenarzt das Verlangen äußern, einen Naturheilkundigen in Anspruch nehmen zu dürfen. Wenn dann der abtretende Angestellte darauf aufmerksam macht, daß die Kasse dem Verlangen nicht entsprechen könne, so löst dies meist Verärgerung bei den Versicherten aus. Das Gesetz räumt zwar den Kassen die Selbstverwaltung ihrer Angelegenheiten ein, das heißt, nicht die Angestellten der Kasse, sondern der aus Versicherten und Unternehmern zusammengesetzte Vorstand und Ausschüsse bestimmen, wie die Mittel verwendet werden. Doch hat diese Selbstverwaltung bestimmte Grenzen, bei deren Überschreitung die Kassenbehörde Kraft ihrer gesetzlichen Beschränkungen einschränkt. Warum kann nun diesem häufig geäußerten Verlangen nicht entsprochen werden?

Die Kassen sind gehalten, ihren Versicherten im Krankheitsfall ärztliche Hilfe zu gewähren. Die Kassen können nicht etwa eine Geldsumme geben, sondern müssen die ärztliche Hilfe den Versicherten gewähren. Nur in den Ausnahmefällen des § 370 RVO, das heißt, wenn die Kasse keinen Vertrag zu angemessenen Bedingungen mit einer ausreichenden Zahl von Ärzten abschließen kann, oder die Ärzte ihrerseits den Vertrag nicht eingehalten, kann das Oberärztesamt die Kasse auf ihren Antrag widerrücklich ermächtigen, statt der ärztlichen Behandlung einebare Leistung zu gewähren. Das Gesetz schreibt also vor, daß die Kassen ihren Versicherten ärztliche Hilfe gewähren müssen; es schreibt aber auch weiter vor, daß diese Hilfe nur durch approbierte Ärzte gewährt werden darf. Es heißt im § 122 der RVO: „Die ärztliche Behandlung im Sinne dieses Gesetzes (der Krankenversicherungsordnung) wird durch approbierte Ärzte, bei Bahnhofskranken auch durch approbierte Bahnpärzte geleistet. Sie umfäßt Hilfesleistungen anderer Personen, wie Bader, Gedachten, Heilbäder, Heilgehilfen, Krankenwärter, Massagisten und dergleichen, sowie Bahntechniker, und kann, wenn der Arzt (Bahnpärz) so ordnet, oder wenn in dringenden Fällen ein approbiertes Arzt (Bahnpärz) zugezogen werden kann.“

Aus Vorstehendem ist ersichtlich, daß die Kassen eine Behandlung durch Naturheilkundige ablehnen müssen. Darum hat das Gedanken auf die Kassen keinen Sinn, denn sie müssen sich nach den gesetzlichen Bestimmungen richten.

Mahlzeitenschränkung im Mittelalter

Nur mit Schaudern erinnern wir uns jener Zeiten des Weltkrieges, da uns allerhand Karten die Sicherheit eines Rechtsanspruches auf gewisse Brüche lebensnotwendiger Nahrungsmittel gewährten. Der Gedanke des Weltkriegsbeginns gibt uns Gelegenheit, in den Schächten unserer Vergangenheit nach besonders eindrucksvollen Erlebnissen in dieser Richtung zu forschen. Die Franken haben es leichter als wir, sie brauchen nicht erst danach zu suchen, sie können davon noch als von Zeitgemach reden. Vielleicht begründet das ihre wachsamere Haltung in allen Dingen, die Krieg und Frieden betreffen, vielleicht auch ihre oft lärmende Furcht, die sich in manchen Maßnahmen ihrer Militärs als angebliches Sicherungsmittel gegen eine Revanche äußert...

Poincaré hat bekanntlich als Bestandteil seines Feldzuges gegen die Frankenalpen die Sicherheit eines Rechtsanspruches auf gewisse Brüche lebensnotwendiger Nahrungsmittel gewährten. Unter anderm dürfen die französischen Restaurants warme Mahlzeiten mit mehr als zwei Gängen nicht verabfolgen. (Abrigens auch die belgischen Wirtschaften nicht!) Der „Matin“ versuchte seine Leser läufig mit einigen Ausgrabungen aus der französischen Geschichte zu trösten. So waren gegen Ende des 16. Jahrhunderts ähnliche Bestimmungen in Kraft. Wegen Miseranten in mehreren aufeinanderfolgenden Jahren durften damals selbst in Privathäusern Mahlzeiten mit mehr als drei Gängen nicht zubereitet werden. Das Edikt von 1563 erlaubte nur eine Suppe (Suppe, Grissot oder Pastete), ein Fleisch oder Fischgericht und eine Nachspeise. Überstreuungen mußten mit 200 Livres gebüßt werden, in Wiederholungsfällen sogar mit 400. Diese Strafe traf nicht um die Gastgeber verbotener Mahlzeiten, sondern auch die Gäste selbst. Der Koch bekam zwei Tage Gefängnis bei Wasser und Brot. Ließ er sich häufiger bei der Zubereitung edelsüdriger Mahlzeiten erwischen, wurde er geprügelt und des Landes verwiesen! Das Edikt war zwar recht schön, aber nicht durchführbar, weil es nicht genügend Kontrollbeamte gab und mußte nach einmonatiger Dauer aufgehoben werden. Zwei Jahre später aber erschien eine neue königliche Verordnung, die das Verbot von Geheimzuschlägen (Schwatzschlägen) hielt das im Kriege) aussprach und weiter für Hoteliers und Restauratoren den Zwang zur sichtbaren Aushängung ihrer Preise festsetzte. Der regierende König Karl IX. begründete diesen Uras mit den Worten: „Um unsere liebsten Untertanen billiger leben lassen zu können...“ und beginnend damit denselben Fehler, wie unser bekannter Höchstpreisverordnungen während der Kriegszeit.

1639 erschien die letzte französische Sparmaßnahmenverordnung dieses Art: Sie verbietet den Gastwirten, bei Hochzeiten und Festlichkeiten mehr als einen Taler für das Essen zu nehmen. Dann machten auch Frankreichs Könige mit diesem „Dogenverbrennen“ Schluß, wie sich Onkel Gräsig ausdrücken würde. Daß Herr Poincaré es wieder aufgenommen hat, zeigt zwar, in welcher Gedankenwelt er lebt, aber das geht uns lästiglich nichts an...

Besserung der Lebenshaltung heißt Gesundheit

Über Tuberkulosesterblichkeit und Industrialisierung Europas veröffentlichte der berliner Stadtschulrat Dr. Georg Wolff eine statistisch-soziologische Untersuchung. Er kommt darin zu dem Ergebnis, daß die Tuberkulosesterblichkeit in Ländern mit starker Großindustrie wie England, Belgien, Preußen, Sachsen geringer ist als in ausgesprochenen Agraraalen wie Irland, Finnland, Ungarn. Dr. Wolff will damit beweisen, daß nicht die Industrie als solche die Tuberkulosesterblichkeit erhöht, doch sie sogar geringer ist als in der Agrarwirtschaft, wenn mit ihr eine vorhanden ist: eine soziale Lebenshaltung. Die ist zwar auch in den Industrieländern nicht so vorhanden, wie sie sein muß, aber sie ist in ihnen besser als in den Agrarländern. Und darum der für die Industrieländer günstige Unterschied in der Tuberkulosesterblichkeit. Der steigende Industrialisierung der Welt hat darum eine hygienische Kultur und die Erhaltung der Lebenshaltung der breiten Bevölkerungen parallel zu gehen.

Erholungsstufen für kinderreiche Mütter

Einen bemerkenswerten Entschluß hat die Landesversicherungsanstalt Hannover gefaßt. Sie gewährt kinderreichen Müttern mit 4 oder mehr Kindern unter 16 Jahren bei Bedürftigkeit eine vierwöchige Erholungskur, auch ohne daß sie Beiträge gezahlt haben, wenn nur der Ehemann die Unwirtschaft auf die Versicherung aufrecht erhalten hat.

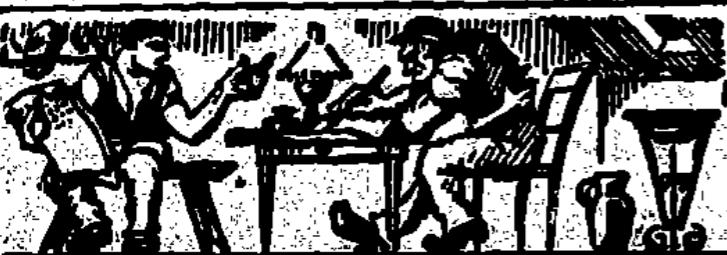
Betreten verboten

Schulze hat Schulze ist ein schlechter Schwimmer. Er schwimmt, hustet, trampft, wird schwächer, fällt plötzlich, reißt natürlich alle seine Kraft zusammen und kommt auch wirklich beim Ufer wieder näher. Greift mit letzter Kraft einen Weidenzweig, führt ihn Grund und will das Steile Ufer emportastern.

Da auf einmal blidet seine Augen, wie von einem großen Schrecken gehabt. Die Hand läßt den Zweig los. Die Wasser schlagen über ihm zusammen. Ein paar Kreise. Endlich war einmal Schulze.

Ein paar Tage drauf stand man seine Leiche am andern Ufer. Die Augen waren weit offen und sahen auf eine große Totale, dort wo der Weidenbaum wuchs. Auf der Totale war zu lesen:

Betreten der Wasseranlagen politisch verboten.



Verbandsleben



Schlichtungsstreit und Schlichtungspraxis

Unter der Überschrift "In holdner Eintracht" brachten wir vor vier Wochen (in Nr. 39) einen kurzen Auszug aus den "Wirtschaftlichen Nachrichten für Rhein und Ruhr". Darin wurde die Freundschaft des Unternehmertums gegen "die Welt der Verbindlichkeitserklärung" wie gegen das Schlichtungswesen überhaupt auch mit dem Hinweis zu rechtsgültigen verurteilt, daß "die Kommunistische Partei ja bereits vor mehr als Jahresfrist Gesetzesentwürfe über die Aufhebung des gesetzlichen Schlichtungsverfahrens eingereicht" hat. Diese Vereinbarung der Arbeitgeberverbände mit den Kommunisten ließ uns sagen, "das sollte die kommunistischen Gewerkschafter bedenklich stimmen," und wir schlossen mit dem Worte Bebels: "Wenn mich die Gegner loben, dann weiß ich, daß ich eine große Dummheit begangen habe." Unser Schlichtungskomitee veranlaßt den Kollegen B. Beselke (Berlin), uns eine Erwidern zu senden, die wir unter Fortlassung der einleitenden Sätze nun folgen lassen. Kollege Beselke schreibt:

In den verschiedensten Verbindlichkeitserklärungen läßt sich feststellen, daß die Unternehmer froh über den Schiedspruch waren. Burden doch gerade sie dadurch vor der Durchsetzung befehliger Forderungen der Kollegen befürchtet. Hindern nicht gerade Schiedspruch und Verbindlichkeitserklärung die Arbeiter im Interesse der Unternehmer daran, ihre Lebenslage zu verbessern und teilzunehmen an dem durch Rationalisierung erreichten Wirtschaftsaufschwung? Das Geschrei der Unternehmer ist doch nicht ernst zu nehmen. Sie wissen genau, daß die staatlichen Schlichter die Belange wahren. Sie wollen wie immer durch Geschrei die Öffentlichkeit täuschen und erreichen, daß die staatliche Schlichtungsmaschine noch älterer, noch rücksichtloser die Arbeiter knebelt und das Streikrecht besiegelt.

Well das Streikrecht durch die Schlichtungspraxis besiegt wird, weil dadurch der Lebensstandard der Arbeiter mit staatlicher Gewalt niedergehalten wird, darum belämpfen die kommunistischen Gewerkschafter mit aller Schärfe die Schlichtungsmaschine des bürgerlichen Staates. Die Kollegen werden mit Interesse feststellen, daß dies nach Meinung der Riebalion eine Dummheit ist. Soll das bedeuten, daß der DMW mit der Schlichtungspraxis einverstanden ist, daß er solche "Dummheit" nicht macht? Die Kollegen werden ein Interesse an der Beantwortung dieser Frage haben und es wäre zu wünschen, daß recht viele Kollegen an dieser Stelle darüber ihrer Meinung Ausdruck geben würden. Ich sehe in dieser Bemerkung der Redaktion lediglich die Absicht, uns Kommunisten im DMW bei der Mitgliedschaft zu verdächtigen, daß wir die Interessen der Unternehmer wahrnehmen.

Dass wir kommunistischen Kollegen in unserem Kampf gegen die Schlichtungspraxis durchaus mit der Mitgliedschaft — auch mit den SVD-Kollegen — übereinstimmen, wird in der MZ Nr. 32 vom 5. August selbst bewiesen. Hier nimmt der Kollege Paul Weh (Düsseldorf) zum Ausgang der sozialen Arbeitsgemeinschaft Stellung, wobei er folgende Feststellungen — von der Redaktion unwiderruflich — macht:

Zu unglaublicher Weise wurde die Arbeitszeitbewegung in Köln durch die Schlichterkomratie abgeworngt... Die Arbeitnehmer wurden durch den Schiedspruch gezwungen, die Arbeitsaufnahmen zu einer Zeit, als die Ausflüsse zur Auerlehnung ihrer Forderungen am günstigsten waren... Der ganze Verlauf der Bewegung zeigt uns deutlich, daß das Streikrecht in Gefahr ist... Willenslos sollen die Arbeitnehmer der Schlichterkomratie ausgeliefert werden... Die Metallarbeiter Kölns werden daraus ihre Leute ziehen, ihren Verband planmäßig ausbauen und sich nicht als bisher auch politisch betätigen, damit sie in Zukunft nicht wieder um die Früchte ihrer Arbeit gebraucht werden können.

Ich frage die Kollegen, ob diese vom Kollegen Weh gezogenen Sätze nach August Bebel Dummheit sind? Kann es noch eine härtere Beweisführung für die Unwichtigkeit des Kampfes zur Bekämpfung der geregelten Schiedsprachpraxis geben? Weder zieht Kollege Weh diesen Schluß nur halb, noch nimmt er in ihrer Beurteilung mit uns vollkommen überein. Sither laufen alle Lohn- und Arbeitszeitbewegungen bis zum Schiedspruch. Wenn dann die Arbeiter ihre nicht erfüllten Forderungen im Kampf durchsetzen wollen, folgt die Verbindlichkeitserklärung und damit Verhinderung des Streiks. Die Schlichtungsmaschine ist ein wichtiger Teil des bürgerlichen Machtpapparates. Dieser Apparat wird von Beauftragten der Unternehmer gehandhabt und wird auch den Gegebenen des Kämpfendes zur Sicherhaltung der Arbeiter angewandt. Durch das Abfinden mit der Schiedspraxis wird der Gewerkschaften der Stahlindustrie immer mehr genommen, wortlos und ihre geistige Ausrichtungstrajkt auf die Arbeitnehmer resultiert. Die freien Gewerkschaften sind im Kampf mit den Unternehmern groß geworden.

Von der Schlichtungspraxis seit 1923 hat die Werkskraft der Gewerkschaften geschworen. Viele Arbeiter waren der Meinung, daß sie den Verband nicht mehr brauchen, da der Schlichter die Lohn- und Arbeitszeitverhältnisse regelt. Die Mehrzahl der denkenden Arbeiter ist darum mit den kommunistischen Kollegen der Meinung, daß der Kampf gegen die Schlichtungsmaschine des bürgerlichen Staates, als dem legitimen Stütze der Arbeitgeberkomrat, von den Gewerkschaften mit aller Energie aufgenommen werden muß. Dann werden die Arbeiter wieder empfangen, daß es auf ihre eigene Faust kommt und sie im Verband zum Kampf zu besseren Lohn- und Arbeitszeitverhältnissen aufgewertet werden. Da man keinen Gewerkschaftler mehr kennt, daß das Geschrei der Unternehmer und alle Verhandlungen ihres Kampfes bis zur Bekämpfung der geregelten Schiedsprachpraxis weiterführen.

Kollege Beselke bestreitet, das Schlichtungsrecht mit Schiedsprach und Schiedsgerichtserklärung zinge nur den Unternehmern, während nur die Arbeiter, und darum sei er über die Gewerkschaften gegen die ganze Schlichter. Wie die Schlichter bestreitet, dass hinter den Unternehmern kein echter Schlichter des Schlichtungsrechts zu bestreiten und es nutzlos zu fordern. Sie hat aber das Recht gegen Bebel. Wenn man aber sie, die ihnen Gott so leidlich zu erlauben und zu verjagen vertragen, das Schlichtungsrecht zum Beispiel vertragen, kann aus dem ersten Grunde, weil sie darum für sie eine Schlichtung oder für die Arbeiter einen Gottel erfordert. Dann wird auch in dem einen einzigen Beispiel der Schlichterfürsorge für Rhein und Ruhr" die Bekämpfung der Gewerkschaften gegen das Schlichtungsrecht mit Schiedsprach bestreitbar.

Dann nimmt Kollege Beselke, dass die Schlichtungspraxis keine Einheit der Arbeit ist, bestreitet. Das ist unmöglich, da, wenn in jeder Gewerkschaft der Schlichtungsrechte wie in den anderen Schiedsprachrechten nachgefragt werden. Die kommunistischen Gewerkschaften bestreiten, daß das Streikrecht durch die Schiedspraxis nicht sehr befreigt, sondern sogar es auch lasterhaft erregt. Kollege Beselke nimmt ganz mit Rücksicht den Kollegen Weh (Berlin) für die Bekämpfung der Gewerkschaften gegen das Schlichtungsrecht in Betracht. Kollege Weh hat sich in seinem Beitrag nicht gegen das Schlichtungsrecht zu so gemacht, sondern gegen einen bestimmten Teil der Schiedspraxis. Auch hat Weh sicherlich die Schiedspraxis jetzt geschafft und werden es noch spätestens zu tun haben. In dieser Stellung der Schiedspraxis die Bekämpfung der Gewerkschaften gegen das ganze Schlichtungsrecht zu leisten, geht natürlich nicht an. Nach dem Kollegen Beselke soll

auch die Schlichtungspraxis seit 1923 die Werkskraft der Gewerkschaften gefährdet haben. Die Tatsächlichkeit ist etwas anders. Der Rückgang der Gewerkschaften ist vielmehr auf die Wirtschaftskrise, die Geldentwertung, die Arbeitslosigkeit und besonders auch auf die führenden Beute durch eine bestimmt Richtung zurückzuführen. Über diese Selbstverständlichkeit sollte man hier eigentlich nicht mehr zu reden brauchen. Wenn, wie Kollege Beselke meint, die Schlichtungspraxis die Gewerkschaften hemmt, dann wäre deren prächtiger Ausschwung in der allerjüngsten Zeit ein plattes Rätsel.

Mit alledem wollen wir indessen dem Schlichtungswesen keineswegs ein uneingeschränktes Lob aussprechen. Die schweren Mängel des Gesetzes wie der Sprachpraxis sind zu öffentlich, als daß sie übersehen werden könnten. Das Gesetz muss verbessert, manchem Schlichter noch Verständnis für die Not der Arbeiter eingeblendet werden. In welchem Maße diese Notwendigkeiten erfüllt werden, hängt insofern von dem Verständnis der Arbeiter wie von ihrer organisatorischen Kraft ab. Daß das Schlichtungswesen trotz seiner unerträglichen Mängel und der vielen Fehlsprüche einen Vorteil für die Arbeiter darstellt, das wird, wenn durch nichts anderm, dann durch die Sparsamkeit der Unternehmer gegen das Schlichtungswesen dargetan.

Schriftleitung

Serford. Die Schule der Metallarbeiter sind um 4-5 die Stunde erhöht worden. Desgleichen auch für die Arbeiter des Elektrowerks Witten-Raerberg.

Hamburg. Durch einen kurzen Streik der Starkstromelektriker konnten die bisherigen Stundenlöhne um 9-10 erhöht werden. Durch Verhandlungen wurde eine Erhöhung der Stundenlöhne der Arbeiter der Landesindustrie in der Spize um 12-13 erzielt.

Hannover. Der Streik der Heizungsmontiere wurde erfolgreich beendet. Die Erhöhung der bisherigen Stundentlöhne für Montiere beträgt ab 1. September d. J. 11-12,- ab 1. November erfolgt eine weitere Erhöhung von 2,- und ab 1. Januar 1928 wieder um 2,-, desgleichen am 1. April 1928, so daß dann der Stundenlohn 1,40,- beträgt. Die Bezahlung der übrigen Gruppen, zum Beispiel Facharbeiter, Helfer usw., ist in gleicher Weise geregelt, auch wurden die bisherigen Auslösungsjahre erhöht.

Königsberg. Nach einem fünfjährigen Streik der Metallarbeiter sind deren Stundenlöhne um 6-7 in der Spize erhöht worden. Die Löhne für die einzelnen Alters- oder Sohnklassen sind gemäß dem bisherigen Verhältnis geregelt.

Singen. Mit der Eröffnung der Maggi-Werke wurde eine Erhöhung der Stundenlöhne von 9,- für die Betriebsabteilung vereinbart.

Zum Streik bei Blaithold in Bünde i. W.

Der Firma Blaithold schaftet der Streik, wovon hier vorliegende Note berichtet wurde, doch recht unangemessen zu sein. In der Tagespresse liegt die Modeltschüler, former, Schlosser, Dreher und Metallarbeiter. Sebod hat sich bisher noch keiner verleiten lassen, die Bude des Herrn Heiter zu betreten. Er sitzt allein mit seinen Lehrlingen und dem Hausmeister Werner (nicht Börner). Die Streikposten hat dem Kundenbesitzer ebenfalls sehr unangenehm. Die St. ma hat sich an die Polizei gewandt, damit sie die Streikposten vertreibe. Doch die Polizei hat dies abgelehnt. Nun muß sich Herr Heiter und sein Haushalter Schmidt damit abfinden, daß Arbeiter jeden Morgen aufmerksam machen, daß bei der Firma des elenden Bohnes wegen gestreikt wird. Herr Heiter ist jetzt schon bereit, ungeliebten Arbeitern als Streikbrecher 9,- die Stunde zu zahlen. Würde er sowohl den angelernten und ungeliebten Arbeitern, die jahrelang bei ihm für bedienend weniger geschanzt haben, als in der übrigen Industrie von Hände bezahlt wird, und dementsprechend auch den gelernten Arbeitern bezahlt haben, dann würde der Betrieb nicht bestreikt. Im Betrieb steht es so, daß die Schläger nicht einmal beschäftigt werden können, sondern auf den Ader gejagt werden, um Karosseln auszupuddeln. Was dabei die Schläger lernen, lebt sich denken.

Der Haushalter Schmidt wird wohl, wenn der Streik noch länger dauert, zum Skruppel werden. Denn wenn sich jemand vor dem Koffer auf der Straße sehen läßt, streift er sofort den Kopf aus dem Koffer und zieht ihn wie eine toll gewordene Bettlerjacke, so daß zu befürchten ist, daß sein Fuß an einer Holzschraube wird. Herr Werner geht auch mit gefesseltem Fuß in den Betrieb. Das würde er sicher nicht mehr tun, wenn er damals, als er in die Luft gesetzt werden sollte, nicht von den jetzt streifenden Betriebszugehörigen gehalten worden wäre. Herr Werner ist es ja auch jetzt noch gewohnt, mit dem Gesichtswaschen zu drohen, wie er es im Kriege als Heimkrieger mit den Arbeitern tat. Wenn einmal ein Arbeiter irgendwielei Wünsche an ihn stelle, drohte er sofort mit dem Schlagengrab. Das geht heute nun nicht mehr. Seine Frau er, will er gute Arbeit haben, entsprechende Löhne begehr. Wir erinnern nochmals alle Arbeiter, diesen Betrieb fern zu bleiben.

R. Sp.

Rudolf Köhl, 60 Jahre

Reifer Bezirkleiter Kollege Rudolf Köhl begeht am 29. Oktober die Feier seines 60. Geburtstages. Wir handeln füger in Einvernehmen mit allen, die ihn kennen, wenn wir ihm zu diesem Tage herzlich gratulieren und ihm fröhliche Ausblicke geben, daß es ihm vergönnt sein möge, noch viele Jahre in fröhiger und fröhlicher Stille an der Entwicklung unseres Verbundes mitzuwirken zu können. Rudolf Köhl kann auf eine erfolgreiche Tätigkeit in der Arbeiterschule zurückblicken. Von Beruf Geistlicher, kam er in jungen Jahren in Magdeburg in die politische und gesellschaftliche Arbeiterschule. Als Sohn eines Schuhmachers mit geistlicher Familie, zu deren Unterstützer er schon als Kind mit hinzugezogen war, lernte er früh die Sorgen der Arbeiter. Dies machte ihn reif für die großen sozialpolitischen Ideale, in deren Dienst er bis hieß. Im Deutschen Metallarbeiter-Verband wurde er bei 24 Jahren Mitglied, in einer Zeit, in welcher dieser auch in Magdeburg und seine Umgebung nicht einmal funktionierte. Sein Mitgliedsbeitrag ist für sein Verdienst mit, wenn die St. gleichzeitig in Magdeburg bzw. in den benachbarten Jahren eine entsprechende wurde, für in der Folgezeit erheblich steigerte und dem Beruf auch nachgestellt. Als Funktionär des Bezirkes war er über Magdeburg hinaus als Agitator und Organisator bekannt geworden. Bei der Belebung der Stelle eines jungen Bezirkleiters für den benachbarten 5. Bezirk wurde Rudolf Köhl im Jahre 1915 gewählt. Er blieb in dieser Stellung in Halle bis zum Jahre 1920, welche dann nach Hamm übertragen wurde, um dort die Stelle als Bezirkleiter für das westfälische Bergamt Hamm zu übernehmen, in der er leichter tätig war. In Hamm erlangte er eine herausragende Stellung, hat er sein Bestes für die Entwicklung des Verbandes und die Sicherstellung der Lebenslage seiner Mitglieder eingesetzt und mit seinem Einsatz auch im inneren Betriebsleben häufig auszeichnet gewesen.

Die Metallarbeiter-Internationale

nahm für die westeuropäischen Schwereleitungen in einer Konferenz am 10. und 11. Oktober 1927 in Luxemburg zur gegenwärtigen Lage und zum weiteren Ausbau der Organisationen der Hüttenarbeiter Stellung.

Neben dem Sekretär des Internationalen Metallarbeiterbundes Sig (Bern) waren die dem Bunde angegliederten Metallarbeiterverbände von Frankreich, Belgien, Luxemburg und Deutschland vertreten; außerdem nahm der österreichische und tschechische Metallarbeiterverband durch einen Vertreter an den Beratungen teil. Allgemein wurde, mit Ausnahme der lothringischen Hüttengebiete, eine erfreuliche Stärkung der beteiligten Metallarbeiterorganisationen festgestellt, die Aussicht auf ein erfolgreiches Zusammenarbeiten zugunsten der Hüttenarbeiter verspricht. Zur Förderung der Organisation in den noch zurückgebliebenen Gebieten und zur Beschaffung des notwendigen Austauschmaterials für eine wirkliche Vertretung der Arbeitersforderungen wurde folgende Entschließung einstimmig angenommen:

Die zunehmende Macht des Kapitalismus der Montan- und Hüttenindustrie, die sich in der kontinentalen Stahlhügelmündung nicht nur ein Organ zur Preisabschaltung und Erhöhung der Eisenpreise, sondern auch ein Machtinstrument zur Niederhaltung der Arbeiterklasse geschaffen hat, macht den weiteren

Ausbau der Metall- und Hüttenarbeiterorganisationen in allen europäischen Ländern zur gebietserischen Pflicht. Dem international vereinigten Unternehmertum muß eine gleichstarke Arbeiterorganisation zur Abwehr großkapitalistischer Übergriffe und zur Herbeiführung besserer Arbeitsbedingungen gegenübergestellt werden.

Ausgehend von dieser Erkenntnis bilden die am 10. Oktober 1927 zur Begehung der einschlägigen Organisationsfragen zusammengetretenen Delegierten des französischen, belgischen, deutschen und luxemburgischen Metallarbeiterverbandes unter Mitwirkung des internationalen Metallarbeiterbundes einen

engeren Arbeitsausschuß,

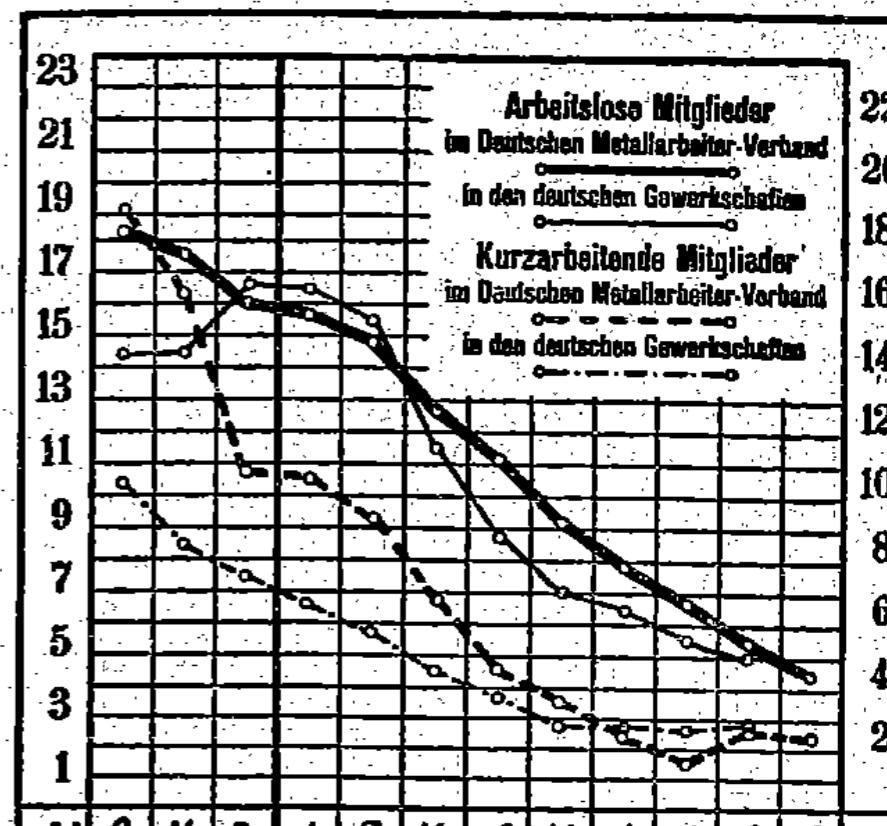
dem die Beschaffung des einschlägigen Materials, insbesondere die Führung der fremdländischen Hüttenarbeiter der Grenzgebiete in ihre zuständige Verbandsorganisation obliegt.

Arbeitslage in der Metallindustrie

Die im Juli 1926 einsetzende Abnahme der arbeitslosen und kurzarbeitenden Mitglieder unseres Verbandes kam im Januar 1927 fast zum Stillstand. Im Februar trat eine stärkere Abnahme der arbeitslosen und kurzarbeitenden Mitglieder ein. Dieser Rückgang hielt in den folgenden Monaten an. Im September sank die Zahl der arbeitslosen Mitglieder von 5,5 auf 4,5 v.H., die der Kurzarbeiter von 2,4 auf 2,2 v.H. Steigt man die Gehalts von 1926 denen von 1927 gegenüber, so ergeben sich folgende Hundertstel:

Jahrsdienste	1926	1927	Jahrsdienste	1926	1927
Januar	18,9	15,7	9,2	10,5	10,2
Februar	20,4	14,9	29,5	9,2	49,9
März	21,1	12,8	36,2	6,9	60,8
April	18,7	11,1	25,7	4,6	48,4
Mai	20,6	9,1	25,4	3,5	46,0
Juni	21,5	7,9	27,0	2,5	48,0
Juli	21,7	6,6	26,2	1,6	47,9
August	20,9	5,4	24,0	2,4	44,9
September	19,6	4,4	21,4	2,3	40,9

Den Verlauf der Arbeitslosigkeit und Kurzarbeit im Deutschen Metallarbeiter-Verband und in den deutschen Gewerkschaften zeigt das Schaubild.



Sprachrechte

Einen Punkt zurückzudenken über den Sinn der obigen Redensart hervor zu ziehen ist zweitens; sie will etwa sagen: von seinen Anprüchen nachlassen, behutsamer auftreten. Den richtigen und vollständigen Wortlaut kann man gelegenlich im Gespräch mit mitteldeutschen Landwirten hören: den Punkt (um) ein Loch zurückziehen. Vom Punkt kommt die Redensart und in Mitteldeutschland ist sie zu Hause. Vom hinteren Teil des Bildes erst erstreckt sich als verb

Niedergang in Polen

Auch in Polen schreit die Reaktion nach dem starken Mann, der mit Gewalt die aufgebrachten Volksmassen niederschlägt. Reichspräsident Piłsudski, der ehemalige Sozialist, liebäugelt schon seit geraumer Zeit mit Mussolinis Methode. Die freiheitlich gesinnte Presse wird mit Strafen und Verhaftungen drangsaliert. Der betriebe Saldat ist der erste Mann im Staate, wie weiland in Preußen-Deutschland der Gouvernant. Die Minister schwingen große Stelen; mit starkem Arm wollen sie für Ruhe und Ordnung, für Achtung vor Gesetz und Ordnung sorgen. Zwischen aber wird dem verelendeten Volk die Haut in Hufen geschritten. Wucherer und Preisstiebler überbieten sich im Geschäftsmachen. Der größere Grundbesitz hat goldene Zeiten. Kapitalisten pfeifen auf Recht und Gesetz sozialer Färbung, damit noch öffentlich prahlen. Mit einem Wort: Unter der Herrschaft der "starken Regierung" verbündet sich die Reaktion aller Schattierungen, um das Volk zu knechten und auszoplündern.

Die Regierung versprach, die Arbeitslosigkeit zu beseitigen oder zu mindern durch breiteste Finanznahmeverordnungen. Die Arbeitslosen hatten Geduld und Hoffnung. Es kam aber anders. Statt ihr Versprechen zu erfüllen, erließ die Regierung eine Verordnung, wonach den über 26 oder 52 Wochen erwerbslosen ledigen oder kinderlosen Arbeitern eine Unterstützung nicht mehr gezahlt wird, weil anzunehmen ist, daß sie nicht arbeiten wollen. Zu allem Unglück übertrüftet also die hochweise Regierung die arbeitslosen Arbeiter mit der hohen Verdächtigung bewußter Faulenzerei. In Polen sind etwa 200 000 Arbeitslose vorhanden. Davon erhalten 86 000 eine Unterstützung, während 114 000 überhaupt keinen Groschen erhalten und die bittersten Entbehrungen ertragen müssen. Die Regierung könnte den hungenden Arbeiterschaften schon helfen, wenn sie nur etwas Tatkraft gegen die Kapitalisten aufbringen wollte. Tausende von Erwerbslosen könnten dann in Arbeit und Brod kommen. Die Unternehmer mischten nämlich mit Vorbedacht die Bevölkerungen des Arbeitslosigkeitsschlags. Einige Beispiele: In Oberschlesien, wo ungefähr 50 000 Arbeitslose vorhanden sind, werden allein im Bergbau mindestens 200 000 Überstunden monatlich geleistet. In den Städten Dombrowa, Krakau und Boryslaw herrschen dieselben Zustände. In der übrigen Industrie, besonders in Metall und Textil, arbeiten Tausende von Arbeitern in Doppelshifts, also 16 Stunden täglich. Die Unternehmer begünstigen das Überschichtenuwesen, um drauf einen Erfolgarmee von Arbeitslosen zu haben und damit auf die Löhne zu drücken. Somit steht der Achtstundentag nur auf dem Papier. Die Unternehmer verstärken noch absichtlich die Arbeitslosigkeit, indem sie offene Stellen nicht mit örtlichen Arbeitslosen besetzen, sondern weiter vom Dorfe betriebsfremde Leute heranschleppen lassen, weil diese sich williger ausbeuten lassen. Zwar liegt schon seit einem Jahre in der Regierungsschublade eine Verordnung, wonach Arbeitslose nur durch die staatlichen Arbeitsbeschaffungsanstalten noch angestellt werden dürfen. Als aber die Unternehmer dagegen protestierten, beschloß die "starke Regierung" die Verordnung gehorsam in der Schublade. Umso rücksichtsloser kann die Regierung gegen die Arbeitslosen auftreten, die nichts zu beißen und zu brechen haben.

Auf dem Gebiete der Wohnpolitik ist die traurige Tatsache zu verzeichnen, daß die Löhne fast allgemein noch unter den in der Vorzeit gesteckt stehen. Und das trotz der immer ärgeren Steuerung! Für die Metallindustrie in Warschau, für die Textilindustrie in Lodz, für den Bergbau in Dombrowa und Oberschlesien wurde für 1925/26 folgendes Verhältnis der Löhne zu den Friedenslöhnen ermittelt (letztere gleich 100 gesetzt): Metallindustrie 75 bis 102 (letztere Zahl nur im Oktober 1925). Textilindustrie durchgehend unter 100, Bergbau 68 bis 85 im Revier Dombrowa, 79 bis 100 in Oberschlesien. Gegenüber 1914 fielen die Reallöhne um 7 bis 16 v. H. Was seit 1926 an Lohnanpassungen erreicht wurde, ist kaum der Rede wert. Dabei ist zu beachten, daß schon 1914 außerst niedrige Löhne gezahlt wurden. Wenn die heutigen Löhne nur um den Stand des letzten Friedensjahrs pendeln, so kann man danach ermessen, in welchem Elend die Arbeiter leben müssen.

Im Wohnungswesen herrschen ebenfalls schlimme Zustände. Wohl in keinem anderen Lande ist der Mangel an Wohnungen so umfangreich. Der Krieg hat viele Wohnhäuser zerstört oder beschädigt. In den letzten 14 Jahren lag die Anzahl vollständig niedriger, so daß jetzt mindestens eine halbe Million Wohnungen fehlen. Erstreckend zahlreich sind die Einzimmerwohnungen. Sie betragen zum Beispiel in Warschau 42 v. H. aller Wohnungen, in Lodz 50, in Krakau 39, in Lemberg 31 v. H. Darin hausen natürlich nur die Armuten der Armen. In Lodz wurden etwa 10 000 Einzimmerswohnungen mit je 7 bis 10 Personen ermittelt. In den warthauer Arbeitervierteln entfallen auf ein Zimmer 5 Personen. In diesen Wohnungen kommt auf 6 Personen nur ein Bett. 53 v. H. der Kinder hausen in Einzimmern, 31 v. H. in Zweizimmern, 12 v. H. in Kellertwohnungen. Können danach die Wohnungsvorstellungen irgendwie noch schlechter sein?

Die Elberstände auf sozialem, wirtschaftlichem und politischem Gebiet waren fürglich Gegenstand ernster Beratungen der Zentralkommission der freien Gewerkschaften. Sie fanden ihren Niederschlag in einer Entscheidung, die für die Arbeiterschaft eine katastrophale Vergleichung der Lebenshaltung feststellt und schleunigste Abhilfe verlangt. Um das vielfältige Elbel mildern zu können, ruft die Zentralkommission die gesamte Arbeiterschaft des Landes zur Einigung und zu rücksichtslosestem Kampf mit den Machthabern der Finanzierung auf. Sollte es diesen gelingen, die Grundzüge der Demokratie aus dem öffentlichen Leben auszuhalten, dann werde notwendig sein, die Natur einer nachstürmischen Person durch die Taktik der organisierten Arbeiterklasse zu besiegen.

Das erste Echo sandt der Aufruf der Zentralcommission bei den Bergleuten. Bereits am 28. September trat der Bergungsausschuß des Bergarbeiterverbandes zusammen. Er setzt hauptsächlich den 20. November im Bergbau. In den beiden Revieren Dombrowa und Krakau weigern sich die Grubenbesitzer, auch nur einen Groschen mehr zu bewilligen, wogegen die Besitzer oberschlesischer Gruben nur eine teilweise völlig unzureichende Lohnherhöhung anstreben wollen. Die Folge dieser Begeisterung ist der Beschuß des Ausschusses, die Bergarbeiter aller Bezirke zu einem allgemeinen Streik um auskömmliche Löhne vorzubereiten. Gleichzeitig protestiert der Bergbau gegen das Bestreben der Kohlenbarone, die Löhne durch vorläufige Erhöhung der Kohlenpreise abhangen zu machen, z. B.

sie schändlein versuchen, die Arbeiter zu Ausbrüchen der Leidenschaft zu reizen, um dadurch die Regierung zu einem Husarenritt zu veranlassen.

Atem Ansehen nach bereiten sich schwerwiegende Ereignisse vor, die geeignet sind, das Land in nachhaltige Wirren zu stürzen. Die größtmahnhaften Nationalisten treiben mit den Geschichten des Bandes ein freches Spiel. Um das Land in die Verbrennen von der Republik Polen abzuwerben, wird die organisierte Arbeiterschaft in nächster Zukunft sehr schwere Kämpfe auseinander müssen. Victor Kalinowski.

Helden der Arbeit

In Russland ist jetzt ein Gesetz in Kraft getreten, wonach Personen mit besonderen Verdiensten um Freiheit, Wissenschaft, Kunst, Staat und Allgemeinheit sowie solche, die 85 Arbeitsjahre zurückerlegen, den Ehrentitel eines "Helden der Arbeit" erhalten. Damit verbunden ist eine Pension, die 50 v. H. ihres Lohnes oder Gehaltes beträgt. Außerdem haben sie freie Wohnung, freie Kranken- und Invalidenhilfe, freie Schul- und Berufsbildung für ihre Kinder sowie gewisse Steuerfreiheiten.

Dieses Gesetz verdient die volle Anerkennung. Aber die schöne Theorie wird auch in Russland öfter von der Praxis erschlagen. Dafür nur zwei Beispiele aus dem graphischen Gewerbe. Das Moskauer Gewerkschaftsblatt "Trud" vom 24. September berichtet über folgenden Fall: "Sie haben mich zur Verzweiflung getrieben. Ich weiß nicht, was sie von mir wollen. Sie dringen mich zum Revolver zu greifen."

So schreibt an das Arbeitsamt von Kiew der arbeitslose Schriftsteller Kosman: Was verursacht den Korn und die Verzweiflung des Genossen Kosman und wer sind jene "sie"?

Genosse Kosman hat 23 Dienstjahre hinter sich. Nach dem Willen des Schriftstellers wurde er Anfang 1926 arbeitslos. Fast zwei Jahre schon ist er ohne Beschäftigung und nutzt die Schwelle vielerlei Verhören und Organisationen ab. In dieser Zeit erlitt Genosse Kosman bedeutende Verluste. Er hat Frau und vier Kinder zu ernähren. Den ganzen vergangenen Winter hindurch hausten sie alle in einem kleinen, feuchten, etwa 6 Quadratmeter großen Stuben. Von den Wänden tropfte die Nässe wie aus einem Eimer. Infolge Hunger und Enkruppelung erkrankte er am Darmkatarrh. Da nach folgte heftiges Blutspucken. Die Kinder erkrankten an Diphtherie. Infolge Unterernährung sind sie kränklich geworden (die ganze Zeit hatten sie und seine Familie wochenlang kein warmes Essen gesehen). Die Frau leidet an heftiger Bronchitis (Verstopfung der Luftwege). Als einzige Quelle des Auskommens dient nur die Unterstützung aus der sozialen Versicherung in Höhe von 40 Kopeken den Tag.

Der Verband gewährt den arbeitslosen Mitgliedern 80 Rub (1 Rub = 33 Pfund) Beinhols unentgeltlich. Zu Hause frieren sie zu und Kinder, das Holz könnte sie von überflüssigen Qualen befreien. Kosman freut sich. Geht zum Verband. Aber — der Formelkram fragt das Holz auf. Nach der bestehenden Vorschrift wird Brennholz nur den Arbeitslosen bewilligt, die den Mitgliedsbeitrag ein Jahr lang ununterbrochen entrichten. Bei ihm ist das nicht der Fall. Ihm hilft dann die jüdische Gemeinde und gewährt ihm 12 Rub Brennholz. Mit diesem Holzvorrat behält sich er tatsächlich den ganzen Winter hindurch.

Intoleranten verlangte die Deputation der kommunistischen Partei vom Arbeitsschluß einen Schriftsteller. Der Nachweis empfahl ihr den Genossen R. Scheinkar lollten dessen Qualen ein Ende nehmen. Dieser Fall trat aber nicht ein. Nun kaum der Arbeitsschluß verlangte der Verband von der Deputationsleitung Kosmans Entlassung. Grund: R. sei durch Görreschafft zur Arbeit geführt worden. Die maßgebende Stelle stellte nach einer besonderen Untersuchung fest, daß eine Görreschafft nicht in Frage komme, daß R. vielmehr infolge Krankheit und Familieneinsatz zur Arbeit geschickt wurde.

Die Fernstehenden werden sich wohl im ersten Augenblick wundern, worum der Verband trotzdem so hartnäckig blickt. Die weiteren Vorkommnisse geben darüber Aufschluß. Am Kosmans Stelle wurde mit Wissen des Verbands das Schriftsteller Grischtschenko, nach Kosmans Feststellung ein Freund einiger Verbandsfunktionäre, in die Druckerei hingeschickt. In die gleiche Druckerei wurde mit Wissen des Verbands der ehemalige Schriftsteller Sjoropud hingeführt, der schon seit langer Zeit in der städtischen Bediensteten als Bediensteter angestellt war.

Ein interessanter Fall. Der als arbeitslos verzeichnete Sjoropud erhielt innerhalb 11 Monaten nicht im Arbeitsschluß. Außerdem verlor er zwangsläufig seine Verbandsmitgliedschaft. Trotzdem stellt der Verband an den Arbeitsschluß das Ersuchen, die Rechte des S. an den Arbeitsschluß wieder aufzulösen zu lassen. Dadurch wurden auch dessen Dienstjahre erhöht.

Anders dagegen der Fall Kosman. Dieser, ein alter Arbeiter, organisierte bereits 1904 zusammen mit Eugen Bisch die Matrosen, gab 1918 während der Putschreaktion in der Ukraine eine Reihe von kommunistischen Flugschriften heraus, enttarnte eine Falschmünzerbande, hat sich sonst noch verdient gemacht und trotzdem wird er nicht zur Arbeit zugelassen.

"Ich bin davon überzeugt," schreibt Genosse R. in seinem Brief, daß der Verband mit mir aus Grundgesetz spielt, und zwar nur deshalb, weil ich mich bewußt habe und will, daß ich es bin." "Wir wollen", so schreibt das Gewerkschaftsblatt "Trud" seinen Bericht, "die Behauptung Kosmans nicht untersuchen, daß im Industrieverband judeostimile Bestrebungen herrschen obwohl davon innerhalb der Mitgliedschaft gesprochen wird, wir wissen aber, daß die entsprechenden Instanzen sich mit diesem Fall befassen werden. Wir erheben unsere Stimme zum Schutz eines verbrauchten und hungrigen Menschen, den die Bounen gewisser Verbandsbeamten zur Verzweiflung trieben."

Wir wollen den Bericht und dessen erschütternde Einzelheiten für sich sprechen lassen. Es bedurfte aber erst eines langen Zeitablaufs, bis das Opfer einer gefühllosen Bürokratie in den Spalten eines einflußreichen Blattes Gehör fand.

Der zweite Fall beleuchtet nicht minder treffend die Fürsorge für die "Helden der Arbeit". Darüber berichtet die mostauer "Pravda", das führende Blatt der kommunistischen Partei:

Ein tüchtiger Lithograph, ein ausgesuchter Gewerkschafter ist Leon Koszta. Er war 1905 Mitbegründer des ersten Bergdruckerwerkes der Krim und bekleidete dann den Posten eines Sekretärs oder des Vorsitzenden des Verbandes ununterbrochen bis 1910. Der Verband wurde 1910 polizeilich verboten. An dessen Stelle gründete Koszta eine Unterstützungsstelle der Bergdrucker, deren Vorsitzender er bis 1917 war. Seit 1917 widmet sich Koszta wiederum eifrig dem Aufbau der gewerkschaftlichen Organisation. Auch bemüht er sich sehr um die Erhöhung der Produktion seit der Verstaatlichung der Betriebe. Für seine Tätigkeit wurde ihm 1922 der Ehrentitel eines Helden der Arbeit verliehen. Koszta ist ein tüchtiger Kaufmann, ein guter Kamerad, ist ungemein fröhlich, gerügt allgemeine Achtung. Trotzdem ist er auf die Straße gesetzt worden." So schreibt die "Pravda".

Karum ist Koszta, der tüchtige Kaufmann und ausgesuchte Gewerkschafter, auf die Straße gelegt worden? Weil er kein Kommunist ist! Weil er parteilos in Orten aber ein Sozialdemokrat war, also ein Mensch, ein "Sozialarbeiter", ein Reformist. Solche Leute leben in England, den Vereinigten Staaten und Russland. Der Präsident für die Krim wollte den Bergdrucker-Kontinuität, das heißt sämtliche Posten mit Kommunisten besetzen. Deshalb mußte Koszta richten. Seine Verbündeten, seien die Präsidente der Arbeiter und des Bergarbeiter-

Proteststreit von Kongressgästen

Auf dem neulich in Helsingfors abgehaltenen Verbandsstag des finnischen Bergarbeiterverbandes ereignete sich ein in der Arbeitserbewegung glücklicherweise selten vor kommender Zwischenfall. Der Verbandsstag anwesende Vertreter des russischen Bergarbeiterverbandes, L. Sidorow, wiederholte in seiner Begrüßungsrede die satirisch bekannten Angriffe und Beschuldigungen gegen die "Arbeiter" amsterdamer Gewerkschaften. Die anwesenden Vertreter der skandinavischen Bergarbeiterverbände ließen sich natürlich diese Schmähung nicht ruhig gefallen; sondern meinten jedoch, an dem Verbandsstag weiter teilzunehmen. Da die von dem russischen Vertreter abgegebene Erklärung den skandinavischen Vertretern nicht genügte, daß sich der kommunistische Verbandsvorstand schließlich gewünscht, eine Erklärung abzugeben, worin er von den Ausführungen des russischen Vertreters vollkommen Abstand nahm und die Hoffnung ausprach, daß die gegenseitigen Beziehungen nicht durch diesen bedauerlichen Zwischenfall Schaden erleiden. Damit wurde dieser 1½ Tage dauernde "Streit der Gäste" beendet.

Der norwegische Gewerkschaftsbund

Dem Bericht des norwegischen Gewerkschaftsbundes für 1926 entnehmen wir, daß die Gesamtmitgliederzahl im Berichtsjahr von 95 939 auf 93 134 zurückgegangen ist. Ab 1. Januar 1927 sind jedoch der Maurerverband mit 1400 und der Elektroarbeiterverband mit 1059 Mitgliedern dem Gewerkschaftsbund wieder beigetreten, sodass dieser zurzeit in 29 angelösten Verbänden wieder über 95 000 Mitglieder umfasst. Im Berichtsjahr wurden für 92 293 Arbeiter insgesamt 444 Tarifverträge abgeschlossen. Hiervon hatten 87 202 Arbeiter eine Lohnverabredung um durchschnittlich 528 Kr. pro Arbeitstag gewonnen. 6 bis 28 Tage: 39 405 Arbeiter erhalten 8 Tage und 47 604 Arbeiter 10 bis 12 Tage Urlaub. Im Durchschnitt kommen auf jeden Arbeiter etwas über 10 Urlaubstage im Jahr. Es kann noch gemeldet werden, daß im August 1927 ein dem Gewerkschaftsbund angehöriger Wald- und Landarbeiterverband errichtet wurde. Der neue Verband begann seine Tätigkeit mit 844 Mitgliedern, von denen jedoch die meisten bereits anderer dem Gewerkschaftsbund angehöriger Verbände waren.

Lohnkürzung in England

Von der Gestaltung der wirtschaftlichen Lage der englischen Arbeiterschaft gibt die amtliche Lohnstatistik ein sehr trübes Bild. Beobachtet von einigen ausnahmsweise günstig gestellten Berufen, ist es nirgends möglich gewesen, Lohnkürzungen zu verhindern. Wie groß die Lohnverluste sind, zeigen folgende amtliche Zahlen. Es betrifft die Lohnkürzung.

im Jahre 1921	6061000 Pfund wöchentlich
1922	4210000
1923	817000
1924	78000
1927 (Januar-Juli)	801000

Nur das Jahr 1924 bildet die Ausnahme dieser traurigen Regel. In diesem Jahr war eine Lohnerhöhung von 555 000 Pfund allwochentlich zu verzeichnen. Die Ursache dieser günstigen Ausnahme ist da zu suchen, daß in diesem Jahre die Arbeitserziehung am stärksten war. Hieran sieht man, wie eng Politik und Lohn miteinander verknüpft sind. Bei den letzten politischen Wahlkämpfen gewaltige Haufen von Arbeitern einsichtig genug, den gewaltigen Rattenjägern zu folgen. Wie teuer ihnen ihre Zukunft nachgesehen ist, kann man an den obigen Zahlen nachlesen.

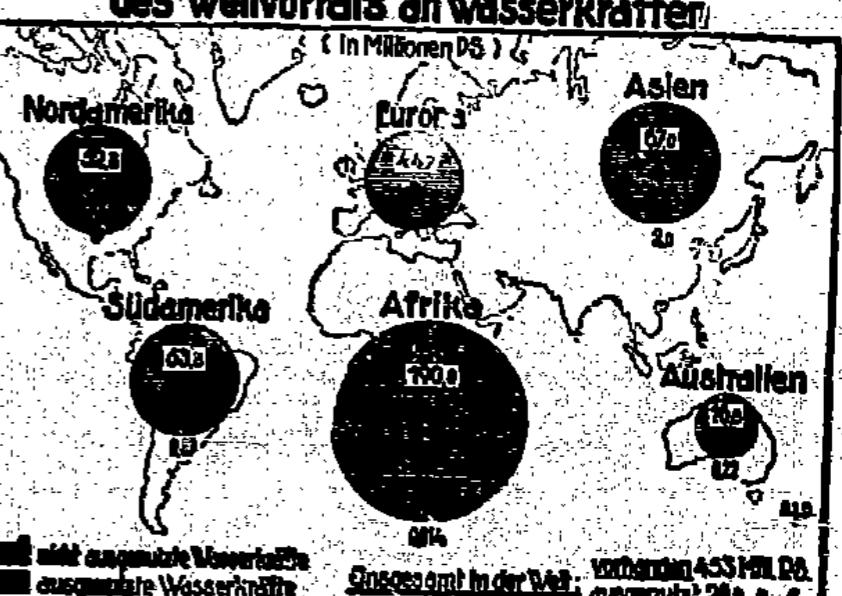
Wie amerikanische Gewerkschaftsvertreter reisen

Der diesjährige Kongress des amerikanischen Gewerkschaftsbundes begann am 1. Oktober in Los Angeles. Die Stadt liegt in der südwestlichen Ecke der Vereinigten Staaten. Wie immer, so charakterisiert Abordnungen einer Stadt oder eines Bezirks, der etwas weit vom Kongress entfernt ist, einen Sonderzug. Der Sonderzug, den die Vertreter in Chicago diesmal gedreht haben, wird von The Federation News, dem Blatte des Gewerkschaftsrates dieser Stadt, folgendermaßen beschrieben:

Der Gewerkschafts-Sonderzug ist zusammengelegt aus elfzehn ganz stählernen Wagen einschließlich eines Speise-, Saloon-, Aufzugs- und Schlafwagens für die ganze Reise. Der Speisewagen wird von allererster Güte sein und wird einschließlich eines Frühstücks nach Wohl 1,25 Dollar für das Mittag- und 1,50 Dollar für das Abendessen kosten. Alles mögliche ist vorbereitet für die Bequemlichkeit der Reisenden. Bequemlichkeit ist für alle reichlich vorhanden. Für verschiedene Unterhaltungen, wie Tanz, Karneval und andere Spiele, ist (im Bogen) vorgesorgt. Der Zug wird voll gefüllt sein mit all den guten Sachen, die notwendig sind, den inneren Mann oder Frau zu füllen und zu erfrischen. Aufenthalte sind allerwärts auf der Linie wie auf der Rückreise erlaubt. Die Fahrtkosten für einen Weg von Chicago bis Los Angeles kosten 79,84 Dollar, der Schlafwagen unterer Bett 23,69 Dollar, oberer Bett 18,80 Dollar, die Fahrt im besondern Abteil 66,75 Dollar, im Salontwagen 84 Dollar.

Un dieser Schildderung ist zu ermessen, daß die Gewerkschafter in Deutschland noch nicht ganz die Höhe der Kulturstufe der amerikanischen Gewerkschafter erreicht haben. Zwar Jahren, wie jeder weiß, die deutschen Gewerkschaftsvertreter schon längst in Zügen mit Saloon- und Schlafwagen, nur tanzen tun sie in den Zügen noch nicht. Das sollte von den deutschen Gewerkschaftern, die ja wohl Fortschritts sind, bald nachgeholt werden. Eine probate Gelegenheit dazu bietet unter nächster Verbandsstag in Karlsruhe. Wenn da eine Delegation, sagen wir die von Berlin oder einem andern Ort, mit der nötigen Tanz- und Schlafpartnerstaff in Saloon-, Aufzugs- und Schlafwagen angefahren käme, sie braucht für ihren Ruhm bestimmt nicht zu sorgen.

Verteilung und Ausnutzung des Weltvorrats an Wasserkräften



Die Möglichkeiten, die Wasserkräfte der Welt wirtschaftlich zu nutzen, sind noch riesig. Das beweisen die Erfahrungen, die amerikanische Geologen und Ingenieure 1928 über die in der Welt vorhandenen Wasserkräfte und ihre Ausnutzung gemacht haben. Auch ist man erk in längster Zeit mehr

