

Metallarbeiter-Zeitung

Wochenblatt des Deutschen Metallarbeiter-Verbandes

Verlag: wöchentlich am Samstag.
Preis: vierteljährlich 5 Mark.
Eingetragen in die Reichspost-Zeitungsliste.

Für den Inhalt verantwortlich: Paul Gaas
Schriftleitung und Verlagsredaktion: Stuttgart, Albrechtstr. 16 b II.
Fernsprecher: Nr. 6800. — Postfachamt Stuttgart 6803.

Anzeigengebühr
für die sechspaltige Kolonelle 5 Mark.
Geschäftsangelegenheiten keine Aufnahme.

Neue Pläne

In der vorigen Nummer der M.-Z. wiesen wir auf die Bestimmung des § 80 des Betriebsrätegesetzes hin, der die Schaffung einer neuen Arbeitsordnung bis zum 9. Mai 1920 vorseht. Wir erklärten, daß sei nicht durchführbar; es genügt, wenn bis zum 9. Mai die Verhandlungen mit den Unternehmern eingeleitet worden sind. Nunmehr hat auch das Reichsarbeitsministerium die Unmöglichkeit der Durchführung der Bestimmungen des § 80 erkannt und den Endtermin zum Abschluß der neuen Arbeitsordnung auf den 1. September 1920 festgelegt.

Das Reichsarbeitsministerium arbeitet jetzt ein Muster für eine Arbeitsordnung aus, die zur allgemeinen Anwendung empfohlen wird. Es sollen zwar die Verbände der Unternehmer und der Arbeiter gehört werden. Wir weisen in der vorigen Nummer auf die Verhandlungen hin, die zwischen dem Gesamtverband der Metallindustriellen und den Organisationen der Metallarbeiter vorgeführt waren. Einen Bericht über diese Verhandlungen werden wir folgen lassen.

Was wir bisher von dem Reichsarbeitsministerium an Gesetzen und Verordnungen erhalten haben, hat die schärfste Mißbilligung der Arbeiterschaft gefunden. Gegenwärtig wird im Arbeitsministerium die „Schlichtungsordnung“ — das Antikriegsgesetz — fertiggestellt. Wir brachten bereits in der Nr. 17 unserer Zeitung Mitteilungen der „Sozialen Praxis“ über dieses Gesetz. Das „Berliner Tageblatt“ vom 23. April ergänzte diese Mitteilungen und gibt Aufschluß über das, was man der Arbeiterschaft zu bieten magt. Es schreibt:

Der Entwurf der neuen Schlichtungsordnung ist im Reichsarbeitsministerium fertiggestellt und wird nach der Stellungnahme der Interessentengruppen dem neuen Reichstag vorgelegt werden. Der Entwurf hat 278 Paragraphen. Schlichtungsinstanzen sind die Schlichtungsausschüsse für die Bezirke der unteren Verwaltungsbehörden, die Landes-Schlichtungsausschüsse für die Länder und als oberste Instanz das Reichseinstigungsamt beim Ministerium. Die Ausschüsse bestehen aus sieben Mitgliedern. Die Vorstände sind korporativ, die bei den Landes-Schlichtungsausschüssen und beim Reichseinstigungsamt Juristen sind. Die Revisionskammern haben als Richter Berufsrichter. Das Verfahren gliedert sich in: 1. Einigungsverfahren für Gesamtarbeitsverträge, 2. Spruchverfahren für Streitigkeiten aus den einzelnen Arbeitsverhältnissen.

Schiedsprüche dürfen nur gefällt werden, wenn eine friedliche Einigung der Parteien nicht möglich ist. Daneben bestehen noch Schlichtungsstellen für freie Vereinbarung der Parteien. Arbeits-einstellungen ohne Anrufung des Schlichtungsausschusses sind unzulässig, bei Arbeits-einstellungen müssen die Organisationen in geheimer Abstimmung mit dem Zweidrittelmehrheit beschließen. Wilde Streiks sind also ungesetzlich. Unter gewissen Umständen können Schiedsprüche die Wirkung von Tarifverträgen haben. Die Schiedsprüche können zwangsweise zur Durchführung gebracht werden. Der neue Entwurf stellt einen Teil des neuen Arbeitsgesetzes dar, das später durch weitere Entwürfe ergänzt werden soll.

Wer will jetzt noch an dem Charakter dieser Schlichtungsordnung zweifeln? Die Regierung will der Arbeiterschaft das Streikrecht nehmen. Sie nimmt es nicht mit einem Male, nein, Schritt für Schritt trägt sie es ab durch Gesetze und Verordnungen, bis nichts mehr übrig geblieben ist. Ehe es sich die Arbeiterschaft bewußt gemacht hat, sind ihr die Fesseln angelegt, die die kapitalistische Gesellschaft für notwendig hält zur Wiederaufrichtung ihrer Herrschaft. Die „Musterarbeitsordnung“ des Reichsarbeitsministeriums wird denselben Geist atmen. Die Gewerkschaften werden durch diese „Gesetzgebung“ am Lebensnerv getroffen. Pflicht der Gewerkschaftsleitungen ist es, sofort die erforderlichen Maßnahmen zur Abwehr zu treffen. Aber auch die Arbeiterschaft muß zur Abwehr rufen. Sie kann es am besten, wenn sie bei der kommenden Reichstagswahl allen Arbeiterleuten die richtige Antwort erteilt, indem sie nur solchen Kandidaten ihre Stimme gibt, die bereit sind, den schärfsten Kampf gegen die Knebelungsversuche der Regierung zu führen.

Die Metalle als Gewerbegifte

Von Dr. Georg Wolff.

Zahlreiche Metalle, die im Gewerbeleben eine ausgedehnte Verwendung finden, bilden die Ursache zu mehr oder minder starken Verunreinigungen. Einzelne von ihnen, wie das Blei, das Quecksilber, das Chrom wirken so intensiv auf den menschlichen Organismus, daß sie ausgesprochene Vergiftungserscheinungen im Laufe längerer Einwirkung herbeiführen können. Diese Stoffe schädigen den Menschen demnach durch ihren Giftcharakter, sie üben wie andere Gifte einen chemischen Einfluß auf die Zellen des Organismus aus. In anderen Fällen, namentlich bei der Verhüttung der Schwermetalle, des Eisens, des Kupfers usw., können physikalisch-mechanische Ursachen, etwa die Einwirkung der intensiven Hitze, die Reizwirkung des fortwährend eingeatmeten Metallstaubes, die dauernde Beanspruchung besonderer Glieder zu Störungen führen. Auch diese Erkrankungen gehören in das große Gebiet der Gewerbe- oder Berufskrankheiten, denen in erster Linie natürlich die im Gewerbeleben stehenden Arbeiter ausgesetzt sind.

Alle diese Störungen, die nicht durch einen plötzlichen Unfall, sondern durch eine mehr chronische Schädigung, etwa durch die dauernde Einwirkung des giftigen Meies oder die fortgesetzte Staubeinatmung, verursacht sind, unterliegen nicht, wie die Betriebsunfälle, der Versicherungsspflicht. Das ist ein großer Mangel unseres Versicherungsgesetzes, der der Abhilfe dringend bedarf. Denn es geht natürlich nicht an, daß der eine, der durch fortgesetzte Gifteinwirkung chronisch geschädigt wird, keine Entschädigung erhält, während ein anderer, der einen plötzlichen Unfall erleidet, Unfallrente bezieht. Summieren müssen wir diesem Abstände Rechnung tragen und entsprechende prophylaktische (vorbeugende) Maßnahmen zur Vermeidung der Gewerbeschädigungen zu ergreifen, am besten und radikalsten dadurch, daß wir die Gewerbegifte, soweit es möglich ist, durch nicht so giftige Stoffe ersetzen.

Wir wollen uns nun mit den einzelnen Gewerbekrankheiten, die in unserem Zusammenhang in Frage kommen, kurz beschäftigen. Bei weitem die größte Bedeutung von allen hat die chronische Bleivergiftung, von der die zahlreichen Arbeiter der Schmelzhütten, die Maler, Särzmeister und besonders die Schiffsarbeiter, die Kachel-

Auch geistige Not liberal

Von Karl Hermann (Leipzig).

In dem von mir in Nr. 1 der Metallarbeiter-Zeitung veröffentlichten Artikel „Metallarbeiter und Bildungswesen“ hatte ich mir erlaubt, einige Grundlinien für den Wiederaufbau des Bildungswesens im Verband zu skizzieren. Die Erfahrungen, die ich in der Zwischenzeit an den verschiedensten Orten Deutschlands gesammelt habe, bestätigen mir, daß es tatsächlich eine der dringlichsten Fragen war, die ich da angeschnitten hatte. Außerdem liegen genug Beweise dafür vor; es sei nur an die Beschlüsse der Generalversammlung über Bildungswesen und Jugendfrage erinnert, auch an den sehr lehrreichen Aufsatz unseres Kollegen Seyler-Schwenningen in Nr. 8. Besteht mithin kein Zweifel mehr über die Dringlichkeit des Wiederaufbaues des gesamten Bildungswesens in unserem Verband, so sind wir dennoch heute noch weit davon entfernt, ihn praktisch verwirklicht zu sehen. Hier, in der praktischen Ausführung, türmen sich vielmehr fürchterliche Schwierigkeiten auf. Sie zu überwinden ist einzig und allein nur dann möglich, wenn wir auch das Bildungswesen planmäßig organisieren, und zwar im Rahmen unseres Verbandes. Wie anderen Bemühungen, es auf eine dem gewaltigen Bedürfnis entsprechende Höhe zu bringen, werden unter den heutigen und zukünftigen Verhältnissen von vornherein schicksalhaft, und anstatt Wiederaufbau würden wir auch auf geistigem Gebiet völligen Zusammenbruch erleben.

Um zu zeigen, wo die Anfänge der Fehler zu suchen sind, darf ich vielleicht auf die Zeit um 1913 zurückgreifen, wo ebenfalls das Verbandsleben einen gewissen Höhepunkt der Entwicklung erreicht hatte. Gleichzeitig herrschte in der Technik eine Hochkonjunktur, industrielle Umwälzungen begannen, eine neue Erfindung jagte die andere. Das blieb nicht ohne Mitwirkung auf den Arbeiter. Keineswegs aus purer Neugier, sondern durch die bittere Notwendigkeit in der Werkstatt gezwungen, dem Neuen in Industrie und Technik zu folgen, suchte sich der Arbeiter über alle Fortschritte der Wissenschaft und Technik auf dem Laufenden zu erhalten. Selbstverständlich verhielt er sich ebenso auf wirtschaftlichem Wissensgebiet. Darin konnten glücklicherweise die politischen und gewerkschaftlichen Organe an den einzelnen Orten helfen. Aber was darüber hinausging und ganz besonders hätte unseren Verband angehen müssen, die Orientierung in der Arbeit, also in Industrie und Technik, in praktisch angewandter Wissenschaft, das alles behandelte man so, als ob es fast bedeutungslos wäre. Da erstahen aus Arbeitermühen — ich glaube, es waren die Stuttgarter Kämpfer — der Antrag, die Verbandsleitung möchte mehr Vorträge und Kurse auf fachtechnischem Gebiet veranstalten lassen. Trotzdem die Vorträge unseres Kollegen Lauterbach den günstigen Erfolg solcher Veranstaltungen erwiesen, stand man dem Antrag absolut verhaltenlos gegenüber. Mit dem Fall dieses Antrags war aber auch der Zusammenfassung aller Initiativen des Bildungswesens in die Hände der Verbandsleitung, also aller Zentralisation solcher Angelegenheiten das Urteil gesprochen. Die folgenden Jahre sahen im Kriegsende die totale Segregation alles geistigen Lebens; die jetzige Zeit schließlich besetzte uns einen Zustand, der unter dem Einfluß politischer Zerklüftung große Ähnlichkeit mit vollständiger Zerrüttung alles Bildungswesens hat.

Soweit im vergangenen Winterhalbjahr ein langsames Welter-schleppen des geistigen Lebens im Verband zu konstatieren war, gründete es sich, was die Organisation der Veranstaltungen betrifft, auf die Fundamentreste der früheren Praxis. Von einer Zentralisation des Bildungswesens im größten Verband der Welt keine Spur. Wen man als Redner aus früheren Jahren kannte, der wurde zu dem und jenem Vortrag engagiert. Manche neue geistige Größe erhielt wegen örtlicher Berühmtheit den Ruf, Vorträge und Kurse zu veranstalten, darunter mancher Novembersozialist. Andererseits wurde manche Kraft von berühmter Art freundlichst vergessen aus naheliegenden Gründen. Was weiter das Fehlen einer planmäßigen Organisation des Bildungswesens recht fühlbar machte, waren die wirtschaftlichen Schwierigkeiten, über die unten noch einiges gesagt werden soll. Zunächst sei nur bemerkt, daß man an vielen kleinen Orten der Kosten wegen von bildenden Veranstaltungen abließ. Es geschah auch, daß bereits festgesetzte Veranstaltungen im letzten Moment ausfallen mußten, weil

Arbeiter, Feilenhauer, Steingutarbeiter und noch viele andere, die im Berufsleben mit Blei zu tun haben, betroffen werden. Die geringfügigen Mengen, die im Laufe vieler Jahre aufgenommen werden, rufen die oft so bössartigen Erscheinungen der chronischen Bleivergiftung hervor. Das in den Blutkreislauf gelangte Metall wird fast in allen Organen abgelagert, in der Leber, den Nieren, dem Gehirn und gelangt sehr langsam wieder zur Ausscheidung. Die Hauptentgiftungsorgane des Körpers, die Nieren, bringen es mit dem Harn aus dem Körper, auch im Darm und Speichel wird es ausgeschieden und verläßt auf diese Weise den Organismus, freilich nachdem es überall seine Merkmale hinterlassen hat.

Am gefährlichsten ist der Bleistaub, das fein verteilte Metall, das in vielen Fabriktrieben als unvermeidliches Übel den Arbeiter schädigt. Der Staub dringt in die Lungen und gelangt von hier viel schneller in das Blut als vom Darm aus; inwiefern können aber auch die geringen Mengen, die jahrelang infolge der Verunreinigungen der Speisen durch schmutzige, mit Bleistaub behaftete Hände in den Darmkanal gelangen, zu einer Bleivergiftung mit allen ihren Folgen führen. Auch dadurch, daß Nahrungsmittel (Sardinen, Konserven usw.) in bleihaltigen Gefäßen aufbewahrt wurden, sind nicht selten Vergiftungen vorgekommen, namentlich bei Deuten, die sich lange Zeit mit konservierten, in Blechgefäßen aufbewahrten Speisen ernähren müssen. Diese Vergiftungen lassen sich aber vermeiden, wenn geeignete Sicherheitsmaßnahmen getroffen und bleihaltige Gefäße für die Aufbewahrung von Lebensmitteln, Salben usw. grundsätzlich ausgeschlossen werden. Viel schwieriger hingegen ist die Ausschaltung des Bleies aus dem Gewerbeleben. Solange man sich schon bemüht, das giftige Metall durch andere nicht so gefährliche Stoffe zu ersetzen, man kommt immer wieder zum Blei zurück. Es ist nicht möglich, die Bleifarben vollständig auszuschalten; selbst das Bleiweiß, das man durch Zinkweiß glaubte ersetzen zu können, ist nach der Angabe der Fachleute in mancher Hinsicht der Zinkfarbe überlegen. Wenn man also nicht radikal vorgehen kann, das Blei nicht vollständig aus dem Berufsleben entfernen kann, so sollten wenigstens alle Beteiligten so vorsichtig wie möglich zu Werke gehen und die gesetzlichen Bestimmungen, die fast in allen Ländern getroffen sind, einhalten. Nicht in seltenen Fällen sind es die in Bleibetrieben tätigen Arbeiter selbst, die leichtsinnig die Schutzvorschriften unbeachtet lassen, bis sie dann den Schaden an eigenen Leiden spüren. Es ist den Vätern zum Beispiel nicht abgewöhnt, den Pfeifel in den Mund zu stecken, wenn

der Referent den Ort nicht erreichen konnte. Andere Velden, wie bahnamtliche Verzögerung der Gepäckbeförderung, Erschöpfung durch Hunger usw., muß man am eigenen Leibe gespürt haben, wenn man sich das Bild richtig vervollständigen will. Aus dieser gegenwärtigen Zustandslage kann nur das eine retten, was ich meinen Zeilen voransetzte: eine planmäßige Organisation des Bildungswesens im Verband auf zentraler Grundlage. Wir müssen eine Zentralinstanz besitzen, in der alle Fäden der geistigen Weiterentwicklung zusammenlaufen! Das gilt für die Theorie als auch für die Praxis. Für die Theorie: sie müßte das Bedürfnis verfolgen, das für die einzelnen Wissensgebiete besteht. Den Stoff für Kurse und Vorträge müßte sie sammeln, sichten, bewerten, sei es Wort, Schrift, Bild. Mit Rat und Tat müßte diese Zentralbildungsinstanz gleichfalls praktisch tätig sein, z. B. bei der Errichtung von Bibliotheken. Gerade an mittleren und kleinsten Orten, auf dem flachen Lande dürfte diese Ausfaat Segen bringen, der noch nicht einmal mit Gold aufzuwiegen ist! Jede, auch die kleinste Zahlstelle müßte sich in Bildungsfragen an diese Zentralbildungsinstanz wenden können. Sie müßte ferner zum Zwecke der praktischen Durchführung selbst eine Liste empfehlenswerter Redner führen, und zwar dergeart, daß klar daraus hervorgeht, für welche Wissensgebiete die einzelnen Persönlichkeiten besonders in Betracht kommen. Prinzipiell müßten Verbandsmitglieder als Redner bevorzugt werden und bürgerliche Referenten dürfen nur dort zugelassen sein, wo für die betreffende Aufgabe ein Verbandsmitglied nicht zu gewinnen ist. Die Projektierung von Rundreisen, die Festlegung der Touren und Orte, die dabei zu behandelnden Themen, Rat und Tat in Karten- und Neffensachen und natürlich die Regelung der Kostenfrage — das alles müßte sich jene Zentralinstanz angelegen sein lassen.

Gerade hier, in der praktischen Ausgestaltung des Bildungswesens, sprante eine solche Organisation nur zum allgemeinen Wohle wirken. Es wurde ja schon erwähnt, daß darin heute das schlimmste Lohwobolzu herrscht. Beide Teile, sowohl die Ortsverwaltungen unseres Verbandes als auch die einzelnen Persönlichkeiten, die der Arbeiterschaft mit geistigen Darbietungen dienen, haben davon den Schaden. Wenn irgendeine aktuelle Frage aus der Wissenschaft behandelt werden soll, wo weiß heute die Ortsverwaltung den dafür passenden Redner zu gewinnen? Oder: man sucht den Mitgliedern etwas zu bieten, sie selbst wollen ja gern ihren Geist nach den Jahren oberer Hochfliegerei von neuem befruchten, aber was für Veranstaltungen, wie, woher? Man erkennt und fühlt den bitteren Mangel auf geistigem Gebiet, jedoch: wie soll man abhelfen, wenn alle geistigen Kräfte der Ortsverwaltung sich im Kleinram des täglichen Verbandeslebens aufzuhalten genötigt sind? Und wenn die Ortsverwaltung einmal zugreift, trifft man mit der Veranstaltung immer gleich das Richtige? Da ist vorwiegend mancher Empfehlungsbüchlein von Unbekannten eingelaufen, von Lichtbildreferenten, Zauberkünstlern, Zirkelpaaren, Kinospielern, Komiker- und Theatergesellschaften, berühmten Rednern, Künstlern, Sängern usw. Vermag da wohl eine Ortsverwaltung stets die Spreu vom Weizen zu trennen? Kein Wunder, wenn unter solchen Verhältnissen die relativ wenigen, die wirklich für bildende Veranstaltungen unseres Verbandes geeignet sind, im Unkraut verschwinden, während sie, wenn sich eine Zentralbildungsinstanz nur ein wenig um sie kümmerte, ohne weiteres hervorgehoben, den Ortsverwaltungen zugeführt und beiden Teilen viel unnütze Mühe, Ärger und Verdruß erspart werden könnten.

Eine lassende Müde gilt es allerdings noch auszufüllen, nämlich die wirtschaftliche Frage der Lehrkräfte und Lehrmittel. Es will fast scheinen, als ob sich um diejenigen, die sich bisher in den Dienst des Arbeiterbildungswesens stellten und gewiß daran Anteil haben, daß nicht das letzte bißchen Kulturleben verpumpt, in wirtschaftlicher Beziehung kein Mensch kümmerte. Gewiß sind ihrer nicht sehr viele, doch das soll uns nicht abhalten, vor der Öffentlichkeit der gesamten Kollegenchaft einmal die Dinge so darzustellen, wie sie in Wirklichkeit liegen. Wer sich im größeren Maße als Redner, Referent, Lehrer, für bildende Veranstaltungen jederzeit zur Verfügung halten will, muß zunächst einmal eine gewisse selbständige Existenz besitzen, wie sie ein festes Arbeitsverhältnis gar nicht bietet. Dann ist es eigentlich ganz natürlich, daß der Dienst für das Arbeiterbildungswesen für solche Persönlichkeiten einen Teil des Einkommens darstellt. Naturgemäß müssen solche Personen dann auch immer suchen, mit unseren Orts-

sie ihn mit einem anderen vertauschen wollen; sie tun das immer wieder und beschleunigen natürlich so die Gefahr einer Bleivergiftung. In welcher Weise machen sich nun die Symptome dieser verbreiteten Gewerbekrankheit bemerkbar? Zunächst müssen wir vorwegnehmen, daß auch hier die Disposition sehr verschieden ist. Manche Individuen erkranken schon nach Wochen, andere bekommen erst nach Jahren die Vergiftungserscheinungen, viele werden überhaupt vom Blei nicht wesentlich in Mitleidenchaft gezogen. Im allgemeinen sind die Menschen am meisten der Erkrankung ausgesetzt, deren Widerstandskraft bereits durch andere Schädlichkeiten herabgesetzt ist.

Schon am Tierexperiment hat man festgestellt können, daß sich die Bleiwirkung im wesentlichen auf den Darmkanal und das Zentralnervensystem erstreckt. Ganz ähnlich verhält sich auch der Mensch, der der Wirkung des Bleies ausgesetzt ist. Am meisten machen sich die schädigenden Einflüsse auf den Darm in Form der bekannten Bleikolik, auf das Zentralnervensystem in Form mannigfacher Numbungen und mit Krämpfen einhergehender Gehirnleiden bemerkbar. Zu diesen Haupterscheinungen kommen dann noch die anfallsweise auftretenden, reißenden Gelenkschmerzen. Charakteristisch für die Bleivergiftung ist ihr vollkommen regelloser Verlauf. Nach einer Periode der Gesundheit kann plötzlich, ohne daß eine Ursache vorhanden ist, das Gift von neuem seine Wirksamkeit entfalten, einen heftigen Anfall einer Bleikolik oder ein anderes Symptom hervorrufen. Wir können das nur so erklären, daß das Gift, das seit langem eingekapselt an einer Stelle des Körpers lag, plötzlich von neuem in den Kreislauf gelangt und infolgedessen die neuen Anfälle auslöst. Die Rücke dieser Gewerbekrankheit besteht gerade darin, daß man sich gegen sie schwer schützen kann, wenn sie erst einmal zum Ausbruch gekommen ist.

Die Bleivergiftung beginnt zunächst mit etwas unbestimmten Allgemeinerkrankungen, Kopfschmerzen, Appetitlosigkeit, Abmagerung; bei Frauen stellen sich häufig Unregelmäßigkeiten der monatlichen Blutungen ein. Es soll auch bei ihnen häufiger als bei anderen zu Abort, zur Früh- und Fehlgeburt kommen. Ein sehr charakteristisches und für die Diagnose höchstwertiges Frühstadium ist der sogenannte Bleisaum, eine schiefgraue Verfärbung des Zahnschmelzes, die von einer Ausscheidung des Metalls im Speichel der Mundhöhle herührt. Mikroskopische keine Körnchen von Schwefelblei verursachen die schwarzgraue Färbung dieses Saumes. Da der Bleisaum den Beginn der Krankheit anzeigt und bei einer ausgesprochenen Ver-

