

# Der Steinarbeiter

Organ des Zentralverbandes der Steinärbeiter Deutschlands

Der Steinarbeiter erscheint einmal wöchentlich am Sonnabend.  
Abonnementpreis durch die Post exkl. Bestellgeld vierteljährlich 1,20 Mk.  
Nichtverbandsmitglieder haben direkt bei der Post zu bestellen.

Redaktion und Expedition:  
Leipzig  
Zeller Straße 32, IV., Volkshaus  
Telephon 7302.

Anzeigen: An Gebühren werden von Privaten 40 Pf. für die einseitige  
Postzettel oder deren Raum berechnet. — Interate werden nur gegen  
vorherige Einladung des Betrages aufgenommen.  
„Der Steinarbeiter“ ist unter Nr. 7528 der Zeitungs-Postliste eingetragen.

Nr. 25.

Sonnabend, den 17. Juni 1916.

20. Jahrgang.

## Der Industriebau.

II.

Die an den Industriebau und an die Einrichtungen solcher Gebäude oder Gebäudeteile baupolizeilich zu stellenden Anforderungen betreffen vornehmlich die Stabilität, die Feuerficherheit und den Schutz gegen Feuersgefahr, als dazugehörig die Stärke und Feuerficherheit der Wände, Decken, Dächer, Fußböden, Treppen, Feuerstätten und Schornsteine, die Zahl und Konstruktion der Brandmauern, die Zahl und Breite und sonstige Anordnung der Treppe und Ausgänge, die Art und Lagerung des Materials, die Aufbewahrung und Verteilung brennbarer Abfälle und unzweckiger Abgänge, die regelmäßige Zuführung frischer Luft, die Unterhaltung von Brunnen und Wasserbehältern. Auch muss die Anlage der Feuerstätten und Feuerungsanlagen vorgeschrieben werden können. Eine Änderung der inneren baulichen Einrichtung dieser Gebäude bedarf heute der polizeilichen Genehmigung.

Eine große Gefahr für die Sicherheit der industriellen Arbeiterschaft und der Bewohner von Industriorten bilden der Rauch und die Rauchgase. Der Rauch besteht aus feinen Rauchteilen, die durch Stein Kohle entstehen. Dieser Rauch verunreinigt die Gebäude und ruft und verunreinigt die atmosphärische Luft. Noch nachteiliger wirkt die Rauchgase mit ihrer Kohlen- und schwefeligen Säure auf Menschen und Tiere an. Die neuere Forschung hat außerdem festgestellt, dass auch der bauliche Bestand der Gebäude dadurch gefährdet wird. Eine Anzahl von Baustoffen, wie Sandstein, Kalk, Eisen usw., werden dadurch bis zur Zersetzung angegriffen. Es ist deshalb erforderlich, dass die Baubehörden bei Industriebauten dafür Sorge tragen, dass die Feuerstätten die größtmögliche Verbrennung des Heizmaterials sicherstellen. Die Bekanntmachung hat durch eine besondere Ausbildung der Heizer eine Umwandlung zum Besseren erfahren, wodurch auch viel Heizmaterial gespart wird. Die bauliche Höhe der Schornsteine hat eine ansehnliche Entwicklung erfahren. Schornsteine von hundert Meter Höhe und darüber sind keine Seltenheit mehr. Dadurch kann die Abscheidung des Rauchs und der überflüssigen Gasstoffe nach den höchsten technischen ermöglicht werden.

In einer Anzahl von Betrieben werden die Gicht- und andern Fäste zu einer weiteren industriellen Verwendung abgeleitet. Praktische Ventilationsanlagen und Exhauster (Lüftungsneuerer) sorgen für die Absaugung der verdorbenen Luft und des Staubes aus den Betriebsräumen. Hohe Betriebsräume in Fabrikhallen, Eisenwerken, Holzbearbeitungsfabriken, Betriebe mit Schiebemühlen und in der Industrie für chemische Produkte um ermöglichen ein leichteres Entfernen der Dämpfe und sorgen für reinere Luft in den unteren Räumen der Betriebsräume, wodurch auch der Arbeitsvorgang überholt gemacht und erleichtert wird. Zu letzterem hat auch die Entwicklung der Elektrizität nicht unbedeutend beigetragen, indem sie die luftverderbende Gasbelästigung überflüssig machte. Die Lufthebung bewegung erschafft langsam eine bessere Ausgestaltung. Die Unternehmer wissen, dass ein rücksichtiger Betriebserfolg nichts Leistungsfähig und daher unrentabel ist. Sie tunten im Laufe der letzten Jahre wahrgenommen werden, dass die fortschreitende Technik, erkrankt durch die Entwicklung der Arbeiterschutzeigenschaften, immer die gewerbliche Hygiene in den Industriebetrieben erweiterte und verbesserte.

Um den Schutz der Industriearbeiter zu fördern, hat der Minister für Handel und Gewerbe in Preußen schon durch einen Erlass vom 5. Januar 1897 die Polizeibehörden aufgefordert, darauf zu achten, ob bei dem Bau von Fabrikräumen die Baupolizeibehörden den Bauherren auf die Bestimmungen des § 120a, b der Reichsverordnung und der einschlägigen Baupolizeiverordnungen aufmerksam machen. Im weiteren wird empfohlen, dass bei größeren gesetzlichen Auslagen für einen im voraus bestimmten besonderen Betrieb das baupolizeilich zu prüfende Projekt vor Erteilung der Baugenehmigung zur Begutachtung dem Gewerbeinspektor (Gewerbeaufsichtsbeamten) vorzuzeigen ist, damit, wenn es erforderlich ist, Erweiterungen oder Umbauten vorgenommen werden können. Durch diese Maßnahmen werden auch für die Bauherren und Industriunternehmer nachträgliche Kosten und Betriebsstörungen gespart. Das Ministerium will also, dass schon vor Beginn des Baues im Projekt der Arbeiterschutz sichergestellt wird und dass dem streng entsprechende die Ausführung stattfinden muss. Den zeitgemäßen Anforderungen der Unfallverhütung und der Gewerbehygiene soll durch Rechnung getragen werden.

Das war im Jahre 1897, für den mangelhaften Schutz der Industriearbeiter damals eine sehr erfreuliche, kluge und weitgehende Maßnahme. Sehr naheliegend war es aber auch, gegen die Schwierigkeiten der bei Industriebauten beschäftigten Bauarbeiter auf einen besonderen Erlass einzutreten. In den letzten Jahren sind in den einzelnen Landesteilen und Regierungsbezirken behördliche Bauberatungskommissionen geschaffen worden, denen vielseitige Aufgaben zugewiesen sind. Unmittelbar diese Behörden auf die Gestaltung von Industriebauten einwirken und sich auch bemühen, hierbei den Schutz der Bauarbeiter wahrzunehmen, ist bis jetzt nicht bekannt geworden. Es sind deshalb dringende Maßnahmen vor den Industriekontrollbehörden zu verlangen. Unter welchen Gefahren für die Arbeiter diese Bauten fertiggestellt werden, ist für jeden, der mit Blindheit geschlagen ist, in allen Landesteilen zu sehen. Bauwerke mit loslassalem äußeren Umfang wie auch großer innerer Ausmaße werden in Eisen, von Beton- und Ziegelmaschinenwerk, ausgebauten, von denen manche an die Phantasiegebäude des Freien Berufs erinnern. Im Laufe der letzten Jahre sind Fabrikbauten entstanden, die den Umfang einer mittleren Stadt aufweisen. Die Ausführung dieser eigenartigen Bauwerke reichen die mehr den Handwerksgebrauch bestimmten Unfallverhütungsvorschriften der Baumärkte-Bauernschaften nicht aus; hier steht die Unfallverhütungstechnik vor neuen Aufgaben!

Die Ausführung dieser privaten und jüdischen Millionenstrände besorgen seit einiger Zeit die Industriebauakademie-Gesellschaften. So ganz zufrieden scheint man in den Kreisen der Hochschulknicker mit dem jetzigen Bauverfahren einzelner Spezialisten nicht zu sein. Bei dem Fortschreiten der industriellen Technik wird eine stetige Entwicklung der verbauten Stein- und Eisenmassen beobachtet, unter dem Titel „Die Industriebaukunst an den technischen Schulen“ in der „Bauwelt“ (1915, Nr. 43) von Professor W. Beckbau (Architekt) und der für Maschinenbauingenieurwesen (Technische Abteilung) das Verständnis sehr erschwert. Die Schä-

den dieses Zustandes zeigen sich in der Zurückstellung des ästhetischen Moments bei Ingenieurbauten und in der Vernachlässigung der Ingenieurtechnik in der Architektur. Dieser Übergang ist es, der auch die Industriebauten des Maschinenzeitalters zu Stilestden der Baukunst gemacht hat. Die Bedeutung dieser Bauwerke wird in dem neuen Deutschland der kommenden Zeit größer werden. Mit Ausnahme von Stuttgart und Berlin fehlt bei allen Hochschulen, wo Hochbautechnik behandelt wird, das große Gebiet der Industriebauten. In Berlin sind diese nur zum Teil berücksichtigt. Da gegen gibt es allen technischen Hochschulen einen besondern Unterricht für landwirtschaftliche Bauten. Professor Franz fordert deshalb: „Schafft eine Industriebaukunst, um auch den Studierenden des Hochbaues fähig zu machen, sich beim Eintritt in das praktische Berufsleben in den eigenartigen Geschäftsräumen der Industrie anzuschaffen.“ Dem können wir uns nur anschließen.

Der Industriebau in seiner heutigen Entwicklung zeigt neue und ungeheure Gefahren für die Bauarbeiter. Diesen entgegenzuwirken wird die erste Pflicht der Landeszentralbehörden, der Berufsgenossenschaften und nicht zum leichten auch der gewerkschaftlichen Organisationen der Arbeiter sein müssen. G. Heinkel.

## Wehrkraft und Kultur.

Der richtige Keimendeutsche in der längst verschwundenen schönen Zeit des Friedens hielt alles städtische Leben für ein nationales Leben. Iwan nahm er meist selbst daran teil, gebrachte Kölnerisches Wasser, trug Lackstiefel und seidene Westen, besuchte Opern und französische Weine. Am liebsten aber war er fest und wo es anging auch laut überzeugt, dass die städtische Kultur dem Volke das Mark aus den Knochen sauge. Freilich dachte er dabei zunächst an andere Dinge als an die eigenen Genüsse. Die Ausbreitung allgemeiner Bildung, das Drängen der Volksmassen nach Anteil am künstlerischen Leben, das Erwachen literarischer Interessen in der Arbeiterschaft, — das alles war dem Vollblutdeutschen ein Zeichen der Dekadenz. Und er erging sich in düsteren Prophezeiungen, dass dies alles einmal zu einem großen Unheil führen werde. Das Volk werde entkultiviert. Körperlische und städtische Kraft werde dabei schwinden, die Eitelkeit des Antellets und der Genussfähigkeit würden sich auf Kosten dieser wertvollsten Eigenschaften vollziehen.

Einen besondern Ausdruck fanden diese schulhaften Ansichten bei den journalistischen Verfechtern der einseitigen Unternehmensinteressen. Hier bildete sich eine — sagen wir: Verstandsauschwund heraus, die bald auf Niederösterreich, bald auf Gustav Krupp fuhr, indem sie — selbstverständlich — nur für die Arbeiter — die Bedienstetenlosigkeit als größte Tugend pries und anderseits die soziale Lebensfürsorge als schwamige Harmoniebeteiligung und soziale Nachenerweichung verdammt. Der typische Vertreter dieser Art ist der brave Felix Kühl, der all die Dinge hindurch nicht müde wurde, diese Weisheit allwährendlich in der „Deutschen Arbeitgeber-Zeitung“ zu predigen. Vertragsboten seine Aussäße bei seiner sonstigen Härtefähigkeit dem Leser immer einen fröhlichen Genuss.

Aber wir wissen, dass diese Ansichten auch ihre weniger harmlose Seite hatten. Sie hatten in weiten Kreisen Schule gemacht. In der sozialpolitischen Diskussion spielten sie eine große Rolle. Sie waren auch schon in bedenklisch großem Umfang in die Kreise der staatlichen Verwaltung eindringen, das Bildungsministerium der Volksmassen zu heben, begegneten hier vielfach einem passiven Widerstand; die Ausbreitung und Verbesserung des sozialen Versicherungswesens stieß hier auf Hemmungen, die sich offen und geheim auf diese Ansichten stützen; die Verfehrspolitik litt unter dieser schiefen Beurteilung des städtischen Lebens. Kurz: diese Auffassung gehörte zu dem größtmöglichen Misslingen der Reaktion, und wir wissen, wie oft sie hervorgeholt wurde.

Der Krieg hat nun Gelegenheit gegeben, diese Abneigung gegen das moderne Leben auf ihre Richtigkeit zu prüfen. Was hat er bisher ergeben? Hat sich eine Minderwertigkeit des städtischen „Arbeitermenschen“ herausgestellt? Hat er einen Inhalt für die Behauptung ergeben, dass das System der sozialen Lebensfürsorge entkräftend und verweichend gewirkt hätte? Vergleiche zwischen den Kriegsteilnehmern einer bestimmten Rasse verbietet sich schon datum, weil hier kaum irgendwo eine scharfe Trennung zwischen Städtern und Landbewohnern durchgeführt sein dürfte, und wenn dies wirklich irgendwo geschehen sein sollte, so entziehen sich die dabei bestehenden Unterschiede im Verhalten beider Gruppen der öffentlichen Kenntnis. Man wird darum bei der Beurteilung der Frage auf Ergebnissen zurückgreifen müssen, die allen bekannt und unbekannt sind.

Die Heere der allgemeinen Wehrpflicht entsprechen in ihrer Zusammensetzung den Verhältnissen des Landes, das sie ausspielt. Wenn z. B. von der deutschen Bevölkerung reichlich drei Fünftel in städtischen Gemeinden und von diesen wiederum etwa drei Fünftel in Groß- und Mittelstädten wohnen, so ist anzunehmen, dass auch die Zusammensetzung des deutschen Heeres die gleiche Gliederung aufweist. Sehen wir von England ab, so hat keines der Kriegsführenden Länder ein Heer mit einem so starken Einschlag städtischer und großstädtischer Elemente. Keines der Heere — wieder von England abgesehen — hat aber auch eine verhältnismäßig so große Zahl von industriell und gewerbsmäßig tätigen Männern in seinen Reihen wie das deutsche Heer. Erstes datum eine Ansicht von der Kriegserfüllenden Wirkung des modernen Lebens zu, so hätte sich bei einer so langen Kriegsdauer doch schließlich die geringere Wehrhaftigkeit dieser Wehrmänner von Stadt- und Industriegebieten herausstellen müssen. Sie hätte sich insbesondere dort erweisen müssen, wo sich die deutschen Heere mit Truppen maschen, die weniger als sie von städtischer Kultur angekränkt und durch Bildung verweicht waren. Der Krieg gegen Russland bot die Bedingungen; aber wie ganz anders war sein Verlauf! Die gewaltige Überzahl der russischen Kriegsteilnehmer heers hat diese doch nicht vor den schlimmsten Niederklagen schützen können. Man hört die Kriegsteilnehmer nicht selten mit Anerkennung von der Tapferkeit des russischen Soldaten sprechen, aber doch hat er trotz oft dreifach und vierfach höherer Überzahl der Krieg der deutschen Städte weichen müssen. Dagegen ist unbestritten, dass die Gegner im Westen, dass insbesondere die Soldaten der als so deftig bekannten französischen Republik ganz andre kriegerische Fähigkeiten entwickeln als die reinen Naturkinder vom Don und von der Wolga.

Wer wollte sich noch der Erkenntnis verschließen, dass die Wehrkraft des deutschen Volkes durch die Entwicklung der letzten Jahrzehnte nicht geringer, sondern gewaltig stärker geworden ist? Dreifach steht in den Besorgnissen vor den zermürbenden Wirkungen der

industriellen Arbeit und des städtischen Genuslebens ein berechtigter Kern. Eine ungehemmte Ausbeutung und intensive Abreicherung in der Dreimühle der Fabrik wirkt abstrumpfend und kräfteverzehrend. Aber diese Entwicklung zum Industrialismus ist für unsre Gesellschaftsperiode nicht zu umgehen, und der Weg aus dem Bereich ihrer Gefahren für die Kraft und Gesundheit des Volkes geht nicht zurück zur Bauern- und Handwerkerwirtschaft, sondern vorwärts zur gesellschaftlichen Organisation der Produktivkräfte und zur Bändigung der hemmungslos wirkenden Ausbeutungsmaschine. Nicht Widerstand gegen diese Entwicklung, sondern Schutz vor ihren Gefahren, Schutz der Arbeitskraft vor Verwüstung, Menschenökonomie nach großzügigem Plane — das ist die Aufgabe eines Industrievolkes, das seine Wehrkraft erhalten will. Mit Recht hat der Direktor des Reichsversicherungsamtes als seine Überzeugung ausgesprochen, dass die erstaunliche Kraft des deutschen Volkes nicht zuletzt in der sozialen Gesetzgebung wurzelt und dass die Lehren des Krieges ein unbeirrtes Fortschreiten auf dem Wege der sozialen Lebensfürsorge forderten.

Das gleiche gilt für die Gefahren, die man in dem städtischen Genusleben sieht. Sicherlich sind solche Gefahren vorhanden. Die geistige und stoffliche Amüsierpaläste sind wahrhaftig keine Gefundenbrunnen, und die wunderbaren Kinos werden nicht gerade die edelsten Triebe. Aber was will man? Diese schlüpfrigen Stätten sind doch nur legitime Kinder der Schein- und Halbkultur, in der heute noch große Massen der Bevölkerung — und nicht etwa nur der städtischen Bevölkerung — stecken. Ihren Gefahren begegnet man nicht durch Predigten, und wenn man sie auch Woche für Woche wiederholt, sondern nur durch verständige Beeinflussung eines natürlichen und gebildeten Genusstriebs, die allerdings die Hebung der sozialen Lage der Massen zur Voraussetzung hat. Nicht Schenke vor der Bildung, sondern mehr Bildung, mehr Erziehung muss hier die Vorsicht sein. Der Landburdige, der nach Hamburg kommt, läuft sich auf die Lenden und sagt: Heute wollen wir aber mal losgehen! Und er läuft lieber zehn Mark in den berühmten Gefilden Saint Paulis springen, als dass er drei Mark an einen Platz im Schauspielhaus wendet. Dem Arbeiter, der Fahrt hinzuhaben, die Schule des Bildungswesens genossen hat, fehlt der Geschmack an solchen Vergnügen.

Auch auf diesem Gebiet ist die reaktiväre Weltanschauung gescheitert. Nicht weniger Kultur, sondern mehr und vertieft Kultur tut uns gut, wenn wir die Kräfte des Volkes nicht nur erhalten, sondern steigern und vermehren wollen. Das ist die Lehre des Krieges, der sich auch jene Kräfte beugen müssen, die den Idealauftand des Volles in einem hinterwäldlerischen, hörenhaften Trottum erblicken und damit der zielbewussten Reaktion Vorschub leisten.

## Ein Vergleich von 45000 Mark.

Ein Vermögen muss ein Unternehmer aus der Militärbekleidungsindustrie nachzahlen und kommt dabei noch günstig fort. Der Fall lag äußerst kompliziert und ist in seiner Art für alle in Betracht kommenden Meister von hohem Interesse. Die Schlüttungskommission der Schneider hatte sich reichlich mit der Angelegenheit zu befassen, ehe diese mit obigem Resultat auf dem Vergleichsweg abgeschlossen werden konnte.

Die beklagte Firma hat für das Kriegsbeleidigungsamt des Gardekorps etwa 85000 Reichsmark angefertigt und hierbei insgesamt 97000 Mark zu wenig gezahlt. Auf die einzelne Hose beträgt die Differenz 1,15 Mark.

Die Verhandlung vor der Schlüttungskommission ergab seinerzeit folgendes Bild: Der Kläger, nebenbei gesagt, ein beeideter Sachverständiger für die Handels- und Gewerbezimmer, erklärte: wenn er die festgesetzten Löhne hätte bezahlen müssen, wäre er nicht zurückgekommen. Das Unternehmen der Arbeitskräfte koste doch auch, desgleichen die Vorarbeiter und die Maschinen. Dieser Einwand wurde von der Schlüttungskommission einstimmig zurückgewiesen. Rückerstattung mehr für die Arbeitgeber für das Unternehmen eine Entschädigung verlangen, und in diesem Falle sei ein Unternehmen überhaupt nicht in Frage gekommen. Ebenso erging es dem Kläger mit der Ausrede, er habe nicht wissen können, dass für Heim- und Werkstattarbeiter die gleichen Löhne berechnet würden.

Rünze hielt ihm entgegen, dass noch andre Betriebe, die 200 bis 400 Arbeiter beschäftigen, Reithosen machen und auch zurechnen. Eine Differenzierung zwischen Heim- und Werkstattarbeiter gebe es überhaupt nicht.

Ein Arbeitgeberberater gab seiner Verwunderung Ausdruck, dass der Kläger als alter Schneidermeister das vorbringe, zumal er, als die Schlüttungskommission ins Leben gerufen wurde, dabei anwesend war und sogar noch Militärausstattungslücke mitgebracht habe. Er war dabei, als 75 Prozent des Arbeitsloches für den letzten Arbeiter sichergestellt wurden, und zwar an alle Arbeiter ohne Unterschied. Als alter Fachmann müsse er wissen, dass in Berlin nie ein Unterschied gemacht wurde zwischen Werkstatt- und Heimarbeitern.

Beglatter: „Dawohl, die Heimarbeiter zahlen Platzgeld.“ Die Kommission antwortete ihm, dass er für seine Werkstatt kein Platzgeld überlangen dürfe. Nur wenn ein Schneider bei einem Kollegen in dessen Raum für sich arbeitet, gebe er jenem ein kleines Entgelt. Schon früher sei ihm, dem Kläger, vom Bekleidungsamt gesagt worden, dass seine Geschäftspraktiken nicht mit den Vorrichtungen des Tarifs in Einklang zu bringen seien. Den Arbeitern habe er die 75 Prozent gezahlt, aber nicht den Arbeiternamen. Der Kläger wandte ein, er habe nur einen Tarif für Arbeiter, nicht für Arbeitnehmer unterschrieben. Das Gericht brachte diese Antwort als „unerhört“ und „nun nicht daheweien“.

Beißer Eder und Sabath wiesen dem Klägeren nach, dass er bei 25 Prozent sehr wohl zurechtkommen könnte. Rünze führte aus, dass er mir 90 Arbeitseriumen vertrete, in Wirklichkeit seien es aber weit mehr, die zu wenig erhalten hätten. Die Schlüttungskommission beschloss:

1. Eine Prüfung der Höhe der Forderungen und der Widerstand der beklagten Firma durch eine beiderseitige Kommission, bestehend aus zwei Arbeitgebern und Arbeitnehmern, vornehmen zu lassen. Außerdem soll festgestellt werden, wieviel Sachen und von welchem Amt diese Sachen angesezt wurden, und welcher Lohn hierfür gezahlt wurde.

2. Termin vor dieser Kommission wurde auf Donnerstag, den 4. Mai 1916, nachmittags 5 Uhr, im Saal B1 anberaumt.

3. Die Parteien wurden mündlich geladen. Es wurde ihnen aufzusehen, Beweismaterial mitzubringen; die beklagte Firma hat ihre Geschäftsbücher im Termin vorzulegen.

