

Klassenkampf

Kommunistisches Organ

für den Bezirk Halle-Merseburg mit der Illustrierten Arbeiter-Zeitung „Der Rote Stern“

Der „Klassenkampf“ erscheint jeden Sonntag ausser Sonn- und Feiertagen. Preis: 10 Pf. monatlich 2,20 Mark; durch die Post bezogen 2,40 Mark. Einzelhefte 25 Pf. Redaktion: Halle-Merseburg, Postfach 101. Verantwortlich: Fritz Grottel.

Verleger: 13. Eisenstr. 11, Halle-Merseburg. Druck: 13. Eisenstr. 11, Halle-Merseburg. Einzelhefte 25 Pf. Redaktion: Halle-Merseburg, Postfach 101. Verantwortlich: Fritz Grottel.

Einzelpreis 10 Pf.

Halle, Sonnabend, 12. Februar 1927

7. Jahrgang • Nr. 36

Hallische Metallarbeiter verlassen am 16. Februar nach acht Stunden die Betriebe!

Halle, den 12. Februar.

Gestern fand eine stark besuchte Mitgliederversammlung des Deutschen Metallarbeiterverbandes Halle statt. Nach den Referaten der Genossen Lütlich und Lademann folgte die Verammlung einstimmig den Beschlüssen, daß nach Ablauf des Ueberarbeitsabkommens am Mittwoch, dem 16. Februar, sämtliche Metallbetriebe nach achttündiger Arbeitszeit verlassen werden.

Der Schlichter, Herr Professor Jürges, hat den Metallarbeitern einen Metallarbeitsvertrag vorgelegt, der die Arbeiter der letzten Jahre im Betrieb herab. Ueberarbeit muß nach diesem Entwurf geleistet werden. Arbeitslohn, Zulage, Urlaubsgeld sollen vermindert werden. Lohnraub, verbunden mit Betriebsterror, soll die Metallarbeiter den Wünschen der Unternehmer gefügig machen.

Der Metallarbeitsvertrag bedeutet eine Provokation der gesamten hallischen Metallarbeiterschaft. Diese Provokation steht im Zusammenhang mit dem Vorstoß der kämpfenden Unternehmer gegen die Metallarbeiter. Auch die hallischen Metallarbeiter müssen die Einheitsfront der Unternehmer mit der Errichtung einer allumfassenden proletarischen Kampffront beantworten.

Verbreiterung der Front ist das Gebot der Stunde!

Zeitherr Metallarbeiter verlassen nach acht Stunden den Betrieb

(Eig. Meldung.) Zeitz, 11. Februar.

Die Verhandlungen in der Kinderwagenindustrie sind am Donnerstag, dem 10. Februar, geplatzt. Als Antwort auf diesen Angriff der Zeitzer Unternehmer verließen drei Abteilungen der Firma Haebler (Schleiferei, Schmelze, Stelmacherei) nach acht Stunden, um 4 Uhr nachmittags, den Betrieb. Die Firma leistete sich eine erneute Provokation, indem sie den Lohn erst um 5 Uhr auszahlen ließ. 350 Mann haben dem Unternehmen den Kampf angeigt. Die heute stattfindende Betriebsräteversammlung hat die Aufgabe, die gesamte Arbeiterschaft von Zeitz in die Kampffront einzugliedern und somit den kämpfenden Metallarbeitern in Zeitz zu Hilfe zu kommen.

Die Aussperrung der Metallarbeiter in Leipzig durchgeführt

Die Aussperrung in der Leipziger Metallindustrie ist am Freitag reiflos durchgeführt worden. 25 000 Metallarbeiter sind ausgesperrt. Unter dem Druck der Metallarbeiterfunktionäre mußte die Ortsverwaltung Leipzig des Metallarbeiterverbandes sich mit dem Vorstand einverstanden erklären, eine Betriebsräteversammlung einzuberufen durch den I. D. W. B. einzuberufen zu lassen. Diese Versammlung wird Mittwoch stattfinden. Die kommunistische Partei Deutschlands, Bezirksleitung Weisungen, wendet sich in einem Aufruf an die kämpfenden Metallarbeiter und an das gesamte Leipziger Proletariat, in dem die Lösungen aufgestellt werden:

Keinen Handschlag mehr nach acht Stunden!
Verläßt die Betriebe nach acht Stunden!
Sammelnationen in den Betrieben!

Marx und Reudell liegen sich in den Armen

Marx nennt Reudell seinen „treuesten Helfer“ — Anlagerede des Genossen Torgler Das kommunistische Mißtrauensvotum mit 218 Stimmen gegen 163 Stimmen abgelehnt

Im Reichstag erlebte man gestern einen „großen Tag“ aus Anlaß der Beantwortung der kommunistischen Interpellation gegen den sächsischen Innenminister von Reudell durch den Bürgerblut-Kämpfer Marx. Selten hat sich eine bürgerliche Regierung, selten hat sich das Bundesauswärtigministerium des Reichsbanners, Wilhelm Marx, so entlarvt, wie gestern.

Zuerst verurteilte die Bürgerblut-Regierung einen Frid. Marx wollte vor der Beantwortung der Interpellation, vor der Rede des Genossen Torgler, die Vertrauensniederlegung für Reudell vordrängen und dann die Oppositionsredner unter sich teilen. Dieser Anstoß gelang der Bürgerblut-Regierung nicht. Sie mußte die Rede des Genossen Torgler von 11 bis 3 anhören, und als dann Marx stürmend und fleisch seine Regierungserklärung vorlas, die überhaupt nicht auf die Angriffe des kommunistischen Redners einging und die das wärmste Belohnung für die republikanische Zuverlässigkeit des sächsischen Ministers von Reudell enthielt, da stand dieses Ehrenauswärtigministerium des Reichsbanners, der ehemalige Reichsausschussleiter aller Republikaner, der ehemalige Bundesgenosse des sächsischen Innenministers da. Dies Bild darf kein proletarisches Reichsbannermitglied je wieder vergessen.

Die Rede des SPD-Auswärtigen V. A. S. B. G. war kläglich. Zudem hat einige Tatsachen gegen von Reudell, brach, lang Landberg in der Hauptsache ein Loblied auf den treuen Wilhelm Marx. Der geistige Tag war neben der Entladung der „republikanischen Bürgerblut-Regierung“, ein Tag der Niederlage der SPD-Führer. Die SPD-Führer hatten gehofft und geharrt, daß durch die Kampagne gegen von Reudell die Gegenläufe in der Bürgerblut-Regierung sich soweit zuspitzen würden, daß die Bürgerblut-Regierung durch ihre eigenen Widersprüche auseinanderfällt. Sie mußten nach der Erklärung von Marx erkennen, daß ihre Hoffnung auf Marx sie wiederum betrogen hat. Der Kitt zwischen den Bürgerblut-Parteien ist so hart, daß er nicht gelockert werden kann durch die Kritik der SPD, die den Sturz der Bürgerblut-Regierung und die Errichtung der neuen Koalition erhofft durch die Spekulation auf die Differenzen innerhalb der Bürgerblut-Partei.

Die Schlussworte des Genossen Torgler geben den einzigen Weg an, wie man die Bürgerblut-Regierung stürzen und eine Regierung der Koalition als ihre Ablösung verhindern kann. Das geschieht nur durch den enghen Zusammenhalt und den einheitlichen Willen aller Werktätigen. Schon macht unten in den Betrieben der dumpfe Groll gegen die Hungerlöhne und das System der kapitalistischen Rationalisierung. Die Metallarbeiter rufen zum Kampf. Die Chemearbeiter stehen vor der Entschloßung. Die Arbeiter wachsen Kampfliebe und Arbeitermoral um höhere Arbeit- und Lohnbedingungen, der politische Widerstand gegen die Bürgerblut- und gegen ihre Koalitionspolitik darf nicht, dieser Kampfwillen und diese Kampfverbundenheit allein vermag die Bürgerblut-Regierung zu stürzen und einen Vorstoß des Proletariats auf der ganzen Front zu gewährleisten.

(Eigener parlamentarischer Sonderbericht)

Auf der Tagesordnung der Freitagssitzung des Reichstages stand die Abstimmung über das kommunistische Mißtrauensvotum gegen den Reichsminister von Reudell in Verbindung mit der Interpellation des Genossen Gieseler, Bahmann usw., wegen Fehlerberichtigung von Olympia-Plakaten auf dem Gange des Ministers von Reudell. Die Interpellation begründete Genosse Torgler:

Nach Mitteilung der gestrigen Presse hatte der Minister beabsichtigt, seine Erklärung heute vor Eintritt in die Tagesordnung abzugeben. Diese Zusage bereitet, daß der Plan bestand, die Opposition mundtot zu machen. Der Grund dafür konnte nur der sein, daß Herr Marx sich vollkommen selbstlos mit Herrn von Reudell erklären will und Angst vor einer Ausrede über die Regierungserklärung hat. Wenn er von seiner ursprünglichen Absicht abgesehen ist, so ist die Ursache dafür darin zu suchen, daß die Zentrumserbeiter gegen die arbeitgeberfeindliche Bürgerblutpolitik des Zentrums rebellieren.

Wir behaupten, daß Herr von Reudell ein eifriger Vertreter der sächsischen, seit 1925 verbotenen Organisation „Olympia“ war und noch heute ist. Damit Herr Marx uns nicht mit der Ausrede kommen kann, wir hätten beweislose Behauptungen auf, will ich unser Material bis in alle Einzelheiten hinein hier vortragen.

Kajenenhofdrill und Scharfschießen an Hohenlühbühlow

Herr v. Reudell hat auf seinem Gute Hohenlühbühlow im Sommer 1924 unter Leitung des ehemaligen Oberleutnants Trümper an junge Leute der Olympia-Schüler der höheren Schulen und Studenten, im Kriegsdienst mit Waffen auszubilden lassen. Die Leute wurden aus der Küche des Landrats von Reudell befristet. Das Kommando führte der Reichsmehrleutnant Schaller, der sich als Sportlehrer ausgab. Der aus der Olympia-Affäre berühmte Oberst von Rast hat während der Ausbildungszeit wiederholt das Sommerlager in Hohenlühbühlow besucht, um sich von der schiefen Ausbildung der jungen Leute im Schießen, Gerieren und Geländebewegungen zu überzeugen. Auch befristeter Ausbildung überließ die Olympia-Abteilung auf das Nachbargut des Barons von Hülsen, wo mit Militärgehörigen Modell 88 Übungen im Scharfschießen veranstaltet wurden. Beim Abziehen von Hohenlühbühlow hat Herr von Reudell eine Anzeige an die sächsischen Selbsten und nahm eine Parade im Schießstand ab. Wir sind bereit, für diese Tatsachen nicht nur die Zeugen zu bringen, sondern ihnen auch Photographien vorzulegen. Herr von Reudell hat sich hier damit entschuldigt, daß die Ausbildung der Olympia-Truppen 1924 erfolgt sei, zu einer Zeit, wo die Olympia noch nicht verboten war. Ich will ihm gestatten, daß gerade die Zeit der Olympia in den Jahren 1924 und 1925 die Ursache dafür war, daß diese Organisation verboten wurde. Herr von Reudell war derjenige, der das hochverräterische Treiben dieser Organisation am eifrigsten förderte.

Da hilft kein Leugnen mehr

Im übrigen hat er mit der Behauptung, daß er nach dem Verbot der Olympia nichts mehr zu tun gehabt habe, dem Reichstages eine ganz gewaltigen Lüge aufgebunden. (Sehr wahr! bei dem Komm.) Er hat die glatte Unwahrheit gesagt, als er erzählte, daß es sich bei der Truppenabteilung, die er im Sommer 1924 in seinem Gute befristete, um eine Abteilung des Jung-Deutschland-Bundes gehandelt habe, die auf Empfehlung des sozialdemokratischen Staatssekretärs Schulz subventioniert worden sei. In Wirklichkeit hat der Oberst von Rast Herrn von Reudell im Frühjahr 1926 erlaubt, auch in diesem Sommer eine Abteilung der verbotenen Olympia bei sich aufzunehmen. Herr von Reudell wollte in seinem Gute befristet wurde, der Bekannte Jung-Deutschland-Bund für die Olympia-Abteilung gewählt, die im Sommer auf dem Gute Hohenlühbühlow im Kriegsdienst ausgebildet wurde. Oder will Herr von Reudell leugnen, daß die Leute alle das Hohenlühbühlow trugen? Will er leugnen, daß die Ausbildung auch im Sommer 1926 von dem Minister von Reudell bewilligt wurde, weshalb wurde der auch im Jahre 1924 die Ausbildung der Olympia-Truppe geleitet? Oder will auch Herr von Reudell leugnen, daß im Jahre 1926 gegen ihn sowohl als auch gegen eine Reihe weiterer Grundbesitzer seines Kreises ein polizeiliches Ermittlungsverfahren (Schwabe, weil der Verdacht bestand, daß er in Verbindung mit den Kreisoffizieren der Reichsmehrleutnant Schulz und Hauptmann Gherhard stand, mit denen er in einer Besprechung über die Auffüllung von drei Kompanien verhandelte, die im Falle der Verhängung des Bundesgesetzes angedeutet die Reichsmehrleutnant unterrichten sollten?) Zu allem kommt noch das, was in der Regierungsbekanntmachung über das Verbot des Herrn von Reudell als „Kriegsdienst“ in der Königsberg-Nummer während der Zeit des Rapp-Fußes hier im

Mörderischer Faschistenüberfall auf Arbeiter

Faschisten wüthen Morgenluft — Zahlreiche Verwundete

(Eig. Drahtm.) Berlin, 12. Februar.

Am gestrigen Abend fand in den „Barons-Sälen“ im Wedding eine Versammlung der Nationalsozialisten statt, zu der in öffentlichen Plakaten aufgefordert worden war. Es waren darum zahlreiche Arbeiter erschienen, so daß die Versammlung fast belagert war. Die Tagesordnung sollte den Niedergang des Kapitalismus behandeln. Kein Wunder, daß sich in Verbindung der Versammlung ein Arbeiter zum Wort meldete und zur Geschäftsordnung sprechen wollte, um Diskussion zu betreiben. Der Versammlungsleiter erklärte aber, daß es in dieser Versammlung keine Diskussion gäbe. Das war das

Schwörtwort zu einem ungeheuerlichen niederrührigen Ueberfall der aus anderen Bezirken herbeigerufenen Ueberfallkommandos der Nationalsozialisten auf die Arbeiter. Es kam zu schweren Zusammenstößen. Zahlreiche Arbeiter wurden verwundet, darunter einer sehr schwer. Es soll auch Tote gegeben haben, wofür allerdings die Bestätigung noch abzuwarten ist. Die Nachricht von dem nationalsozialistischen Ueberfall verbreitete sich mit Höchstgeschwindigkeit im Wedding, wo die Arbeiter auf die Straße stürzten, an in großen Protestzügen gegen die nationalsozialistischen Mörder zu protestieren. Obwohl die Schupo rigoros gegen die Arbeiter vorging, bildeten sich doch immer neue Gruppen.

Die Fremde Tages

HUGOLF WEILICO
BERLIN-W7
Mengenabgabe vorbehalten
Berlin Iolange Born

- Halbtuch (Hemden, ca. 140 cm breit) Meter 95,-
- 2 Meter Sportflanel für Damen 95,-
- 2 Meter Maskenkröpe mit Rüsche 95,-
- Tischdecken feinerartig, kariert Stück 95,-
- Frotteihandtücher mit eingewebten Bordüren 95,-
- 10 Stück Wischtücher gefaltet 95,-
- 15 Stück Bettstücher mit buntem Randstreifen 95,-
- 6 Stück Herren-Linontücher weiß und weiß mit farbiger Raute 95,-
- Damen-Taghemden aus feinem Webstoff, mit Spitzenbesatz, Stück 95,-
- Damen-Beinkleider Schiffform, aus hellem Webstoff, mit Applikation, Paar 95,-
- Damen-Hemdchen Webstoff, aus hellem Webstoff, mit Bordüren besetzt, Stück 95,-
- Damen-Jumperschürzen aus buntem Webstoff, mit farbiger Raute, Stück 95,-
- Weisse Kinderschürzen Hemper und Halbfem, aus hellem Stoff, mit Schürzen besetzt, weiß, braun, Stück 95,-

Eine Kaufgelegenheit von überragender Bedeutung!

Massen-Einkäufe in Gemeinschaft mit unseren Schwesterfirmen ermöglichen es uns, kolossale Mengen Qualitätswaren zu solch billigem Preise zum Verkauf zu bringen

Darum Augen auf bei Ihren Einkäufen, zu uns muß Ihr Weg Sie führen! ! ! !

- | | |
|--|---|
| Damen-Hüftformer aus bestelltem Stoff, in 2 Paar Strumpfhaltern, Stück 95,- | Kinder-Sportwesten farbig, aus Sportstoff, in versch. Größen Stück 95,- |
| Damen-Schluphosens in farblich verlegte Qualität Paar 95,- | Selbstbinder reine Seide, aparte Stoffe Stück 95,- |
| Damen-Hemdchen hellfarbig, kein gestickt, Webstoffform Stück 95,- | Herren-Yachtkiubmützen marine Stück 95,- |
| Knaben-Normalhemden gute Qualität, webstoffartig Stück 95,- | Wäschestickerel ca. 8 cm breit für Kinderwebstoff geeignet 9,20-Meter-Coupon 95,- |
| 3 Paar Kinderstrümpfe 1-1 gestickt, Baumwolle, verlegte Größen 95,- | 2 m Schweizer Vollwolle-Volant ca. 20 cm breit, reich gestickt, für Kinderkleid, geeignet 95,- |
| 3 Paar Herrensokken grau, gestickt 95,- | 1 Pfd. Strickwolle 3 Farben Schafwolle, 3 Farben Strickwolle, 1 Strayfer, 5 Stück Strickwolle zusammen 95,- |
| 2 Paar Damenstrümpfe schwarz und farbig, mit Doppelstöße u. Doppelstöße 95,- | |

- Küchenhandtücher weiß, grau, grün, gelb, rot oder blau, bestr. Stück 95,-
- Küchenwandschoner weiß, grau, gelb, rot oder blau bestr. Stück 95,-
- Bettwandschoner weiß, rot oder blau bestr. Stück 95,-
- 6 Stck. Quadrate weiß, rot oder blau bestr., moderne Muster 95,-
- Kissenfüllungen reinwoll, rund und flach Stück 95,-
- Kommodendecken aus feinem Webstoff, helme Muster Stück 95,-
- Gardinemull ca. 120 cm breit, weiß und farbig Meter 95,-
- Regenhüte aus gemittelter Mantelstoff Stück 95,-
- Damenhüte aus Samt, viele farbige Formen und Farben, a. 2. mit Sternatze 95,-
- Damen-Filzhüte moderne Herrenform in bunten Farben Stück 95,-
- Babykleidchen und Schlafhosen aus Leinen, Mouline, flanel u. Schotlan-Ed. 95,-
- Jumper aus flanel, Wolle u. Jambrenflanel Stück 95,-
- Backschildechen aus Mouline oder flanel Stück 95,-

Beginn Montag, den 16. Februar

Vorverkauf bereits heute! Vorverkauf bereits heute!

NUTZBAUM

Kalle an der Saale Das Kaufhaus für Alle Gr. Ulrichstr. 60-61

- 1 Satz Schüsseln weiß Email, 7teilig 95,-
- 6 Stück Teller in Dreifarbig, hoch und tief 95,-
- 6 Stück Eßlöffel aus Aluminium 95,-
- 10 Stück Kaffeelöffel aus Aluminium 95,-
- Wäschelinen grün 20 Meter lang Stück 95,-

R. B. D.
In allen Unterarten haben Sonntag, 13. Februar, Unterabteilungen (siehe Rubrik Seite 10 unten Teil).
Gießerei-Unterabteilung. Sonntag, den 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.
Unterabteilung 'Kameradschaft'. Sonntag, den 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.
Unterabteilung 'Kameradschaft'. Sonntag, den 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Einladung zum Gießen
Gießen: Sammeln der Güter auf Ihren Wegen. 1 Uhr abends zum Hauptkomplex (Kampffeldstraße).
Sonne 10 am 1. Uhr in Gießen (Kampffeldstraße) zum Komplex.
Wiederholung am Sonntag, den 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.
Gießen: Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Unterabteilung 'Kameradschaft'
Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.
Unterabteilung 'Kameradschaft'
Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

„Roter Frontkämpfer-Bund“
Werde der Gefährdung des RFB Halle-Merzburg. Am 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Roter Frauen- und Mädchen-Bund
Sonne, Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Stadt-Theater
Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Volkspar
Heute Sonntag:
Gr. Mastenball
(Spiel)
Morgen, Sonntag: 388
Frei-Rangier
Verbands-Ball
Eine Spielzeit und Getränke zu möglichen Preisen. Die Verwaltung.

Unterabteilung 'Kameradschaft'
Sonne, Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Einladung zum Gießen
Gießen: Sammeln der Güter auf Ihren Wegen. 1 Uhr abends zum Hauptkomplex (Kampffeldstraße).
Sonne 10 am 1. Uhr in Gießen (Kampffeldstraße) zum Komplex.
Wiederholung am Sonntag, den 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Thalia Theater
Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Zoologischer Garten
Sonntag, 13. Februar, nachm. 4. u. abends 8 Uhr.
Konzerte
des Sächsischen Symphonie-Orchesters
Leitung: Franz Sjögh
*113
Donnerstag, 17. Februar
4. Gedächtnis-Abend
(Musik, Lichtbildvortrag und Tanz)

Unterabteilung 'Kameradschaft'
Sonne, Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Einladung zum Gießen
Gießen: Sammeln der Güter auf Ihren Wegen. 1 Uhr abends zum Hauptkomplex (Kampffeldstraße).
Sonne 10 am 1. Uhr in Gießen (Kampffeldstraße) zum Komplex.
Wiederholung am Sonntag, den 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Radfahrer
Sonntag, 13. Februar, abends 8 Uhr, im Lokal 'Garten' (am Ende der Straße) mittige Unterabteilung. Nach der Besprechung werden alle Mitglieder eingeladen.

Hebammen
Frau E. Schrenk,
Halle a. d. S. Seite 1

Natur und Technik

Nr. 7 — Sonnabend, den 12. Dezember 1927

Ein Flug durch Luft und Theorie

Du hast gewiß vor einiger Zeit die erstaunliche Meldung gelesen, daß es möglich sein soll, mit einem Riesenflugzeug nach Amerika zu fliegen, und du wirst sicherlich gedacht haben, daß das eine großartige technische Leistung sein würde. Aber wenn du weiter gelesen hast, so wird deine Freude rasch getrübt gewesen sein. Es hiess da nämlich, daß Luxusakabinen eingebaut werden sollten, Raucherlogen, Speisezimmer, alles was einem verwöhnten Menschen unentbehrlich zu sein scheint. Du kannst dir schon denken, welchen unerschwinglichen Preis solche Überfahrt nach Amerika kosten wird. Es ist wieder mal ein Vorrecht der herrschenden Klasse, mit einem Flugzeug nach Amerika zu fahren. Da sind wir auch schon mitten in dem Problem des ganzen Flugverkehrs drin: Ist es überhaupt möglich, den Preis für eine Fahrt im Verkehrsfugzeug so zu gestalten, daß ihn ein normaler Sterblicher zahlen kann, oder wird es vielleicht immer so bleiben, wie es jetzt ist, daß ein Privatmann ein Flugzeug höchstens von unten anschauen darf. Um das beurteilen zu können, ist es nötig, sich kurz über die Wirkungsweise eines Flugzeuges klar zu werden.

Daß es überhaupt möglich ist, in die Luft zu steigen, ist schon verhältnismäßig lange bekannt: der Luftballon ist vor etwa 150 Jahren erfunden. Das Prinzip ist ja nicht anderes als das des „Schwimmens“. Ebenso wie ein Körper leichter ist als Wasser, im Wasser schwimmt, ebenso „schwimmt“ ein Körper in Luft, wenn er leichter ist als sie. Leichter als gewöhnliche Luft ist z. B. Leuchtgas, Wasserstoff, erhitzte Luft und auch das reine Heliumgas. Die „In-die-Luft-Steigen“ ist beim Luftballon also völlig unabhängig von der Bewegung der Luft, also vom Winde. Der Fachmann, der über überall so auch hier, seine eigenen, möglichst unbestimmten Fachausdrücke hat, redet von einem „statischen“ (statisch = stillstehend) Flug.

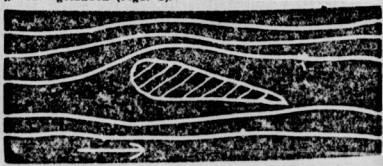
Das Prinzip des Flugzeuges ist ein ganz anderes. Jeder weiß ja auch, daß es nur steigen kann, wenn große Geschwindigkeiten auftreten, die Luftbewegung spielt hier die wichtigste Rolle. Man spricht von einem „dynamischen“ (dynamisch = beweglich) Flug. Die Möglichkeit, ohne Luftballon in die Luft zu steigen, ist erst sehr spät erkannt. Das erste Flugzeug, das geflogen ist, wurde 1903 in Amerika gebaut. Noch im vorigen Jahrhundert haben einige gelehrte Professoren in Paris eine Schrift herausgegeben, in der sie die Unmöglichkeit des Fliegens nachweisen wollten. Es war damals gerade so wie heute: alle guten Bürger klopfen sich in den Bauch und sagten: „Seht ihr wohl, selbst die Professoren haben es gesagt, und dabei beruhten sie sich.“

Gewissermaßen die Grundform eines Flugzeuges ist das Drachen, den wir alle als Kinder im Herbst haben steigen lassen. Wie kommt es, daß eine solche Papierfläche steigen kann? Sicher ist, daß der Wind die ausschlaggebende Teil ist, denn bei Windstille klappt die Sache nicht. In Figur 1 habe ich versucht, die Wirkung des Drachens zu skizzieren.



Die schräge Linie soll den Drachen von der Seite gesehen darstellen, die kreuzförmigen Linien sollen „Stromlinien“ sein, d. h. Bahnen, auf denen sich etwas bewegen will. Wenn diese Bahnen sich dem Drachen zum Wege gehen, so wird der Wind von links nach rechts wehen, in der Richtung des Pfeiles. Es ist dem Winde nicht überlassen, wenn er dem Hindernis so bequem wie möglich aus dem Wege zu gehen sucht, jeder vernünftige Mensch wird es genau so machen. Es werden sich die Luftteilchen unter dem Drachen zusammenhalten, anstauen; über dem Drachen dagegen wird nur weile Luft sein. Nun wird jeder einsehen, daß zusammengebüllte Luft das Bestreben hat, sich Platz zu schaffen, daß sie also auf den Drachen einen Druck nach oben ausübt. Ebenso wird der luftverdünnte Raum über dem Drachen den Druck erniedrigen, ähnlich so, wie auf Bergen, wo ja auch verdünnte Luft ist und ein geringerer Druck herrscht als im Tale. Die Luft wird also den Drachen gewissermaßen nach oben „saugen“. Druckwirkung von unten, Saugwirkung von oben bewirken zusammen, daß die Luft den Drachen schräg rechts nach oben bewegen will. Wenn diese Luftkraft größer ist als das Eigengewicht des Drachens, wird er Steigen einsetzen. Zum Steigen wird jedoch nur ein Teil, man sagte eine „Komponente“, der Kraft ausgenutzt, da sie nicht senkrecht nach oben wirkt, sondern schräg. Man nennt diese Komponente den „Auftrieb“ des Drachens. Der andere Teil übert sich als „Widerstand“, den man beim Laufen überwinden muß. Es ist auch leicht zu sehen, daß bei wachsender Windgeschwindigkeit Auftrieb und Widerstand wachsen, die Stromlinien müssen sich in diesem Falle noch mehr zusammenballen.

Die normalen Windgeschwindigkeiten reichen jedoch nicht aus, um soviel Auftrieb zu erzeugen, daß ein gewöhnliches Flugzeug steigen kann. Nur auf höheren Bergen ist das unter Umständen möglich. Ich erinnere hier an die Segelflieger, bei der dieser Bergwind ausgenutzt wird. Im allgemeinen muß man den Wind künstlich „herstellen“, indem man das Flugzeug mit Motor und Propeller sehr rasch vorwärts bewegt. Es ist klar, daß es darauf ankommt, den Widerstand des Tragflügels möglichst klein zu machen, damit der Motor eine möglichst kleine Kraft zur Erzielung einer großen Geschwindigkeit aufwenden muß. Durch eine große Reihe mühseliger Versuche in eigens dazu gebauten Versuchsanstalten hat man die günstigsten Querschnitte des Tragflügels etwa das folgende „Profil“ gefunden (Figur 2).



Bei solchen Profilen hat man einen sehr hohen Auftrieb bei verhältnismäßig kleinem Widerstand. Wir können heute sagen, daß in diesem Punkte das Flugzeug oft ungeschwer verbesserungsfähig ist. Da jedoch der Motor oft ungeschwer

Leistungen hervorbringen muß, um die nötigen großen Geschwindigkeiten bei den großen modernen Verkehrsflugzeugen hervorzubringen, ist die wichtigste Frage des heutigen Flugzeugbaus die nach einem möglichst leichtem und möglichst gutem Motor. Die englische Industrie ist hierin der deutschen entschieden überlegen, ihre Motore sind bei gleicher Leistungsfähigkeit fast um die Hälfte leichter.

Eine weitere sehr wichtige Frage ist die Frage des Baustoffes. Er muß leicht sein und trotzdem sehr große Kräfte aushalten können. Man hat in dem sogenannten „Duraluminium“ heute den passenden Baustoff gefunden, aus dem alle Metallflugzeuge hergestellt werden. Es verbindet die Leichtigkeit des Aluminiums mit der Festigkeit des Stahles.

Trotzdem jedes noch so unscheinbare Teilchen eines Flugzeuges vorher genau auf seine Leistungsfähigkeit geprüft wird, damit ihm so viel wie irgend möglich zugemutet werden kann, ist es bis heute auch noch nicht annähernd gelungen, das Fliegen „wissenschaftlich“ zu machen. Der Preis eines Fluges entspricht etwa dem der 1. Klasse der Eisenbahn, trotzdem muß der Luftverkehr noch vom Staat unterstützt werden. Es ist deshalb unwahrscheinlich, daß das Flugzeug in absehbarer Zeit der Eisenbahn oder dem Automobil Konkurrenz machen kann. Wichtiger als der Personenverkehr scheint mir auch der Fracht- und Postverkehr zu sein, denn für hochwertigen Güter und eilige Post ist das Flugzeug durch nichts Gleichwertiges zu ersetzen. Die Frage eines Amerikafluges in vierundzwanzig Stunden ist technisch sicher lösbar, wirtschaftlich vorläufig wohl kaum; höchstens ist es ein Luxus einiger weniger. Darauf ist denn ja auch diese ganze Sensation zugeschnitten.

Auf die Frage des Zeppelins oder auf die Frage einiger anderer abweichender Flugzeugformen sowie auf Bedeutung und Umfang des Fingerkuges soll später näher eingegangen werden.

Die kostbare Konservendose

Ihr wißt ja, daß Konservendosen aus Weißblech hergestellt sind, und daß Weißblech verzinntes Eisenblech ist. Und dieses ist wenig es auch ist, das heißt in 100 kg Dosen sind 2 kg Zinn, macht die alten Konservendosen so kostbar. Nun, kostbar natürlich nur im Großbetrieb und erst seit der Zeit, wo man es versteht, das Zinn mit verhältnismäßig geringem Arbeits- und Kostenaufwand aus den alten Dosen zu gewinnen.

Man kann das auf zwei verschiedene Arten machen: auf elektrolytischen und auf rein chemischem Wege. Man hat zuerst die Anwendung des elektrischen Stromes, die Elektrolyse, verwendet. Dies Verfahren beruht auf demselben Grundgedanken wie die Verkupferung, Vernickelung, Verniessung. Schickt man nämlich durch irgendeine Salzlösung, wie z. B. Kochsalz (Natriumchlorid), Hollenstein (Silbernitrat), essigsäure Tonerde (Aluminiumacetat), Kupfervitriol (Kupfersulfat) einen Gleichstrom, so wird das Salz „zerlegt und man bekommt ein negatives Pol („Kathode“), das in dem betreffenden Salz enthaltene Metall abgeschieden. Ist das Metall so „unedl“, daß es sich mit Wasser gleich umsetzt (wie Natrium), so bekommt man nicht das Metall selbst, sondern sein Umsetzungsprodukt mit Wasser (hier Aetznatron).

Die Sache ist nun höchst einfach. Nachdem die alten Konservendosen zerschnitten, gebündelt und von Fett und Schmutz gereinigt sind, hängt man dieses Bündel in ein Flüssigkeitsbad, das am besten 10% Aetznatron enthält und 70° warm ist und verbindet es mit dem positiven Pol der Stromleitung (wöhnlich mit der Lichtstrom). Mit dem negativen Pol verbindet man dann eine ebenfalls in das „Bad“ gehängte Eisenplatte, schaltet den Strom ein und — das Zinn scheidet sich an der Eisenplatte (hier die „Kathode“) als grauschwarzer Schwamm ab. Ihr könnt das leicht selbst mal machen, müßt nur noch darauf achten, daß die Stromstärke für jeden Quadratzentimeter der Eisenplatte 0,01 Ampere beträgt, also für 100 cm² = 1 Amp., für 250 cm² = 2,5 Amp. usw. Die Spannung betrage wenige Volt.

Das zweite Verfahren zur Entzinnung von Weißblech ist neuer und eleganter und zuerst von der Firma Th. Goldschmidt-Essen (auch Erfindung des Thernits) ausgearbeitet. Der Grundgedanke: alle Metalle gehen mit Chlor bestimmte chemische Verbindungen die „Chloride“. Die meisten dieser Chloride sind unter gewöhnlichen Umständen fest, nur sehr wenige flüssig. Zu diesen äußerst wenigen Ausnahmen gehört die Verbindung des Zinns mit Chlor, Zinnchlorid. Und die Verbindung des Eisens mit Chlor, Eisenchlorid, das in diesem Falle flüssig ist, ermöglicht eigentlich erst das ganze Verfahren der „Chlorzinnung“.

Man vorbehandelt hier die Dosen ebenso wie bei der „elektrolytischen Entzinnung“ bringt sie in eine gut veredelte Eisen-Behälter, die mit Chlorzinn gefüllt sind. Dann bildet sich geschlossenes Behälter, und — fällt unten ab und kann dann weiter verarbeitet werden. Es gibt kaum ein eleganteres Verfahren in der chemischen Industrie als dieses, und es erscheint euch sicher viel, viel einfacher als das zuerst beschriebene. Doch, wenn man dieses Rest ist Eisen. Er wird wieder auf hochwertige Eisen umgearbeitet und wandert zu diesem Zweck zum Einschmelzen in den Hochofen. Stinkbombe.

Jedes Atom ist ein Planetensystem

Die Unterhaltung mit dem Geossen Sagnal, die beim letzten Male bei uns „Moleküle“ und „Atome“ vorgedungen waren, nahm weiter folgenden Verlauf:

Er: Weißt du, manchmal kann ich das Gefühl nicht unterdrücken, daß du mir mit deinen Schilderungen aus der Welt der Atome einen ganz unverschämten Biss aufstichst. Du redest mit einer Selbstverständlichkeit von dem Gewicht und der Größe der Atome, als ob du sie schon mal zwischen den Fingerspitzen gehabt hättest. Dabei aber gibst du selbst zu, daß alle diese Dinge sich unserem Auge entziehen. Nun willst du sogar noch — in Gedanken — in die Atome hineinblicken und die letzten Bausteine der Materie, die „Elektronen“ nennt, beobachten.

Ich: Recht so, laß dich nicht überreden, Genosse, glaube nichts von alledem, was ich dir sagte, ehe du dich nicht restlos davon überzeugt hast. Der Zweifel ist der Motor des Fortschritts.

Nur müßte du eins beachten. Du darfst nicht erwarten, daß dir irgend jemand viel mehr von diesen Dingen „zeigen“ kann als ich. Die meiste Arbeit hat hier der Scharifinn zu leisten. Wie ein Jäger von der Fußspur auf das Wild schließt, muß du von den Wirkungen Ratschlägen ziehen auf die Ursachen. Da entsteht die Selbstverständlichkeit, die du meinst. Aber die Tatsache, daß kein noch so kluger Kopf sich ihrer Logik entziehen kann, macht die Schlussfolgerungen zur Gewißheit.

Die Geschichte der Atomlehre stellt eine glänzende Rechtfertigung dieser wissenschaftlichen Forschungsweise dar. Etwa um 400 vor Christus haben griechische Philosophen bereits das Vorhandensein der Atome behauptet. Aber der damalige Stand der Naturkenntnis bot ihnen kaum ein experimentelles Beweismaterial für diese kühne Vermutung. Solche Vermutungen heißen in der Wissenschaft „Hypothesen“. Lange, lange Zeit verließ bis die Naturwissenschaft Mittel und Wege gefunden hatte, um diese Hypothese kritisch zu untersuchen. Das geschah erfolgreich erst im vorigen Jahrhundert. Was dabei an Material zutage gefördert wurde, sprach immer wieder zugunsten der Hypothese. Die Atomhypothese verdichtete sich zur Atomtheorie. Die letzten Jahrzehnte schließlich brachten weiter so glänzende, beweiskräftige Experimente, daß der letzte Zweifel an den Atombahnanschmelzen mußte, wie Butter in der Julionne. Im Jahre 1908 streckte Wilhelm Ostwald, der zu den hartnäckigsten Zweiflern gehört hatte, die Waffen und erklärte: „Ich habe mich überzeugt, daß wir seit kurzer Zeit in dem Bereich der experimentellen Nachweise für die kühnste Natur der Stoffe gelangt sind, welche die Atomhypothese seit Jahrhunderten, ja Jahrtausenden vergeblich gesucht hatte.“ — Die Theorie hat der experimentellen Nachweise für die kühnste Natur der Stoffe Platz machen müssen.

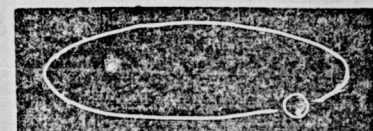
Er: Sind denn die Forschungen über die Innere der Atome und über die Elektronen schon ebenso weit gediehen, daß du sie als über jeden Zweifel erhaben erklären kannst? Ich: Sicher nicht! Darum lege ich Wert darauf, daß du dir die dem, was ich dir jetzt erzähle, darüber im klaren bleibst, daß es ein wenig möglich ist, wahrscheinlich so ist, daß aber durchaus die Möglichkeit besteht, daß die wissenschaftliche Forschung unsere Vorstellung in manchen Punkten bekräftigen wird.

Ersterst du dich noch daran, wie groß etwa ein Wasserstoffatom ist.

Er: Du gabst nur einige Vergleiche über die Größe eines Wassermoleküls. Das Wassermolekül wieder ein Unterbestandteil davon ist, muß es also noch winziger sein. Ich: Denke dir ein Millimeter 20.000 mal geteilt, dann hast du ungefähr den Durchmesser eines Wasserstoffatoms. Und von diesem unscheinbaren Stäubchen können wir heute behaupten: Es ist noch nicht das letzte!

Um die Vorgänge in diesem Atom beobachten zu können, muß wir uns vorstellen, es würde plötzlich ausgedehnt, daß es seinen Durchmesser von etwa 25 Kilometer annähme. Was glaubst du, was du dann sähest? — Fast nichts!

Mit unheimlicher Geschwindigkeit rast irgend etwas auf einer ellipsenförmigen Bahn einher, so hell, daß wir gar nicht sehen können, was es ist. Wir wollen uns einbilden wir hätten die Macht, diesem etwas zu gebieten, sich langsamer zu bewegen. Dann würden wir entdecken, daß es eine etwa 1 Meter dicke Kugel ist. Mit der unvorstellbaren Geschwindigkeit von 6 Trillionen Umrufen in der Sekunde saust die Kugel um ein winziges Perlechen, das in einem Brennpunkt der Ellipsebahn schwebt. Dieses Kügelchen hat nur einen Durchmesser von etwa 1 mm.



Könntest du beide Kügelchen auf die Waage legen, so kämst du zu dem überraschenden Ergebnis, daß das kleine Kügelchen trotz seiner Winzigkeit 2000 mal so schwer ist, wie der auf der Ellipse herumausende Ball von 1 m Durchmesser.

Außer diesen beiden letzten Dingen ist in dem ganzen Atomraum von 25 km Durchmesser nichts zu finden.

Er: Was sind denn diese beiden Kügelchen für Zeug? Ich: Von der großen hat man festgestellt, daß sie negativ elektrisch ist, in noch mehr, man hat gefunden, daß sie ein „Stück“ Elektrizität selbst ist. Du hast hier also gewissermaßen ein negatives Elektrizitätskörnchen vor dir. Die Wissenschaft hat es „Elektron“ genannt.

Die kleine Kugel mit dem riesigen Gewicht ist dagegen positiv geladen.

Das kleinste Materiesteilchen, das Wasserstoffatom, entsteht also in einem Elektron und ein positiver Kern zu einer Art Planetensystem zusammenzutreten. Die Energie tritt als Materie in die Erscheinung.

Ich: Sind denn alle Stoffe so aufgebaut? Er: Ganz ähnlich. Sie unterscheiden sich durch die Zahl der Elektronen und „Kerne“. Beim Uran z. B., dem schwersten Element, kreisen 92 Elektronen auf verschiedenen Bahnen um den entsprechend komplizierter gebauten Atomkern.

Er: Aber auch da soll mehr Hohlraum als festes Etwas sein?

Ich: Die ganze, scheinbar so dicht gepackte Materie besteht nach unserer heutigen Kenntnis zum größten Teil aus Nichts! Nur an wenigen Stellen in diesem leeren Raum sind Elektrizitätskörnchen zusammengedrängt. Man hat berechnet, daß unsere Erdkugel, wenn diese Elektrizitätskörnchen dicht an dicht gepackt würden, zu einer etwa haushohen Kugel zusammenschrumplen würde.

Er: Und das Gewicht?

Ich: Das bliebe dasselbe — vorausgesetzt, daß wir überhaupt die Fähigkeit zu solchen „Taschenspielerkunststücken“ hätten. Atomklemper.

WEISST DU SCHON?

Daß Trinkwasser dann als keimfrei gilt, wenn es nicht mehr als 100 Keime etwa in einem Fingerhut voll Wasser enthält, daß aber Keimzahlen von mehreren Zehntausenden in einem solchen Fingerhut voll verunreinigten Wassers keine Seltenheit sind?

Daß ein Raucher pro Stunde 5 Liter Kohlenoxyd erzeugt? Wie gefährlich das ist, sieht man daran, daß 0,08 Prozent Kohlenoxyd (CO) in der Luft stark giftig, 0,19 Prozent sogar schon tödlich wirken. Kleinere Mengen bringen zum mindesten Ermüdungserscheinungen.

Daß die Kohlenoxydvergiftungen, auch wenn sie nicht tödlich sind, die unangenehme Eigenschaft haben, durch tiefgreifende Veränderungen des Blutes dem Vergifteten jahrelang nachzuhängen? Die meisten anderen Gifte dagegen (z. B. Blausäure) werden, wenn die einmalige Dosis nicht tödlich ist, in verhältnismäßig kurzer Zeit durch das Blut vertrieben.

Leben · Wissen · Kunst

Was die Arbeiter wollen

Die Arbeiter wollen,
 Denn sie wollen:
 Lohnerhöhung, Preisabsatz;
 Damit sich ihre Frau
 Nicht mehr lo zuorgen braucht.
 Das ist auch ihr Recht!
 Sie sind doch nicht faul!
 Sie arbeiten doch
 Und hungern noch!
 O, Stancenoß!
 Befreit Euch doch
 Von diesem Joch,
 Sie kommen vom Weiten und Osten,
 Erschlagt die Spannen,
 Die Euch lo hängen
 Und werdet gesund!
 Ihr müßt es erringen
 Und sie beswingen,
 Zerreißt die Ketten
 Und führt ihre Fellen!
 Ihr Arbeitssünder!

Kurt Stiejer, Doblen, 14 Jahre.

In der Grenze

I.

Die Genossen, die über die Grenze kommen, sind müde und erschöpft. Sie sind doch nicht eingeschüchtert oder verunsichert. Aber sie sind kleinen Schwermüdigkeit heraufkommen, wenn sie den Kahn verlassen, der sie über den See getragen hat, die Verlesung obliegen, die sie umgeben haben, dann sind sie sofort wieder die alten Kämpfer, die den Gefahren aus weiter frohen werden.
 Sie kommen vom Weiten und Osten. Der dicke Carlo, der gefahren gekommen ist, kam aus Mailand, Mailand ist ruhiger geworden. Allerdings sind auch dort alle bekannten Genossen schon ausgehoben. Die Leuten gefühlt. Einigen hat man Petroleum eingegeben, Beibrat, bis sie fast erstickt sind. Auch die kleine Flugblätterzentrale ist ausgehoben worden. Die gute, alte Anita, die die Flugblätter verpacken hatte, haben die Führer dort gelassen. Den Mann mitgenommen. Mit ihm ein Dutzend andere. Der dicke Carlo ist wohl der einzige, der ihnen entschlüpfen ist.
 Der längere Enrico, der vor ihm kam, kam aus Genoa. In Genoa ist es noch nicht so schlimm. Genoa hat Schlafmangel, in denen sich die letzten Genossen noch verbergen können. Sie haben auch immer Möglichkeiten, auf die Schiffe zu fliehen, denn die Matrosen der fremden Länder halten zu ihnen. Aber das Leben wird dadurch nicht leichter. Die Kämpfe nur erbitterter. Enrico sprach von ganzen Schladern in den Hafenvierteln. Von Umarmungen. Von dem Sturm auf die geheime Druckerei. Was aus Lote und Gelangene. Die Gefangenen wurden hinterher ausgewürdigt. Einige deportiert. Auf die Inseln. In die Schmelzgruben. Die Gefangenen von Genoa sind tot.

Drei Tage vorher kamen Genossen aus Lissabon. Sie waren quer durch das ganze Land gezogen. Mit den Bettlern, Wandmalern auf Kasseintreten. Immer nach. Geweiht von Arbeiterbrüdern. In seinen Lagen. Einmal hatte man sie auch schon festgenommen. Zwei fünf in der Heimat geflohen. Die anderen sind aber wieder befreit worden. Von Ziegenhüten. Von Fischern. Es gibt noch tapferer Kerle zwischen Messina und Neapel. Sogar von Kom sind Genossen gekommen. In der heiligen Stadt treiben es die Fischhändler mit den Schlimmen. Von Neapel. Die letzten Reaktionen war das Handgeleit zerbrochen. Von Triest. Von Österreich zu in die Grenze so sehr bemacht. Hunderte sind es schon, leitend der Kampf und die Verfolgungen begonnen haben. Mehrere hundert. Bald eine ganze Legion.

II.

Die Genossen, die über die Grenze kommen, erzählen aber nicht nur von Verfolgungen und Deportierungen. Sie erzählen auch von Erfolgen. Von Schlägen gegen die faulsten. Von Ausflüchten. Enrico, der Mailänder, berichtet, daß die Witz in den Baracken und in den kleinen Dörfern schon mehr Arbeiter hat wie Brüder. Sie haben Gewehre, Vitolen, Munition. Den richtigen Wind hinein und sie ruhen nicht mehr. Es lebe Mussolini. Sie ruhen wieder. Es lebe die Revolution!
 Die Genossen aus Sillian bringen noch bessere Nachrichten. Die Bauern im Süden murren schon. Was hat Mussolini gesagt? Italien den Italienern! Ihr Land gehört aber immer noch vielen düren und fleischen Baronen. Diesen lauer überhohen Graden und Adligen auf den Kassen. Die Nacht oder die Arbeit ist aus noch nicht geringer oder getrunnen worden. Die Oberen pflegen sich weiter. Der Bauer ist Dred. Der Bauer ist Dick. Trotz des Faschismus.
 Und ist der Bauer abgehafft. Der Jins! Die Aufkäufer. Was kommt? Der gleiche Mann aus der Stadt. Seht die Preise lo! Die, das es kaum zum Leben reicht. Wände! Käse verkaufen. Sie sollen weiter auswandern. Sie sollen weiter Land und Haus mit sich führen. Sie sollen sich weiter zu Tode schmeißen. Italien den Italienern! Es war eine Zerre. Es war eine Lüge. Sie sind betrogen worden.
 Der Bauer ist aber noch besser bemastet wie die Arbeiter in Mailand. Der Würdende wird einmal reichlicher. Der Arbeiter wird noch den Verlegungen greifen, die ihm gemacht wurden. Eines Tages wird er es endlich.

Und in Neapel? Der Hunger und die Arbeitslosen wachien wie eine Lavine zusammen! Und in Rom? Die Verlegungen der Fischhändler werden schon geringer. Es sind zu viele, die trotzgefallen werden mühen. Und in Genoa? Die Genossen in den Hafenvierteln worten nur auf den Tag, wo sie aufs neue zu den Waffen greifen können.
 Die Feuer der italienischen Revolution schwellen also trotz Mars und Faschismus noch immer. Die Feuer der italienischen Revolution gleichen also trotz Unterdrückung und Deportation weiter. Sie schwellen folgen immer heller. Sie flammen sogar schon höher. Sie nützen hinein! Bald brennen sie wieder!

III.

Die Genossen, die wieder über die Grenze zurückgehen, nehmen die Funken mit. Flugblätter!
 Die Genossen aus Sillian fahren mit ihnen bis hinauf nach Zürich. Nach Innsbruck. Wegen dann nach Fiume. Nach einigen der kleinen französischen Inseln hinunter. In den Züchten warten sie auf ein Schiff. Ein Boot, dann bis hinüber an ihre Küste. An ihrer Küste werden sie von kleinen Flugblättern aufgenommen, werden selber Fischer. Siedeln die Flugblätter unter den zappelnden Fingern. Unden, schmuggeln sie weiter bis hinüber nach ihren Inseln. In sechs oder sieben Tagen sind die Funken dort.

Die Genossen aus Neapel, aus Rom, fahren erst nach Frankreich, nach Marseille. Nach Metz. Dann gehen sie auch auf Schiffe. Manche unten in die Kogerräume. Manche als Passagiere. Manche als Decker oder Matrosen. Die Flugblätter haben sie in Ballen oder Kisten.

Die Genossen, die nach Genoa oder Mailand gehen, müssen sich die Flugblätter aber um den Leib binden. Sie tragen sie auch zu Fuß über die Grenze, und der Weg bis hinüber nach Como ist der gefährlichste und bewachte. Der dicke Carlo verdammt deswegen wieder in seinen Haftkeldern. Der hohere Enrico geht als Bauer den Pfad zum See hinunter.

Bevor sie den Pfad verlassen und in die Straße einbiegen, legen sie noch einmal zurück. Sie müssen sogar darauf. Tapierer Carlo. Tapierer Enrico! Hoffentlich sehen wir uns wieder.

Kurt Klüber.



Dr. Maria Montessori

die bekannte Pädagogin, die auch wegen der Intermediär, aber freierlich geistigen Geistigen durch Mussolini Italien verlassen hat.

Mittagspause

Von David Gordon, Neupost

(Einzige berechnete Uebertragung aus dem Amerikanischen von Germania zur Wähen)

Die Mittagspause brüht sich mit einem scharfen Schillen die heiße Sommerhitze. Die Arbeiter hatten schon einige Minuten vor der üblichen Zeit im Schatten innegehalten, um sofort zum Mittagessen gehen zu können, sobald dann der Schrei der Glocke ertönen sollte. Alle Ketten waren angehängt, alle warteten auf den willkommenen und dennoch unangenehmen Ton.

Als die Arbeiter fertig gegessen hatten, setzten sie sich auf die ungehebelten Holzstühle, die sich vor der mit Seilen gesplatteten Maschine zur Fabrik befanden. Den fünfundvierzig Minuten Mittagspause verbrachten sie langsam darauf, die Nahrung hinunterschlingen, die überläng fünfundzwanzig rasteten sie. Die Ruhe tat lo.

Der Betrieb war kosmopolitisch, stellte polnische und amerikanische Juden an, sowie Italiener, Türken, Spanier, Griechen und östliche Amerikaner. Die Juden hielten zusammen, die Italiener haben abwärts in einer Ecke, die Türken bildeten für sich eine kleine Nation, und auch die übrigen ließen sich von den anderen getrennt — und dabei waren sie alle in der gleichen Gewerkschaft. Es war Donnerstag; David Feldman, der Gewerkschaftssekretär und der beliebteste Redner des Betriebs, sollte eine fünfzehn Minuten währende Rede von den Stufen der Fabrik herab halten. Die Arbeiter sammelten sich an der Stelle, wo Feldman reden würde, rings um die mittlere Treppe, die hinter, einige vor dem Redner, andere ließen sich auf Bänken in der Nähe nieder. Bevor er seine Rede begann, blidte Feldman auf die zu ihm emporgehobenen Gesichter. Er kannte die Menschen gut, liebte sie. Da er wußte, daß sie nicht nach rhetorischen Feinheiten verlangten, begnügte er sich leicht mit der Festhaltung von Tatsachen und einer positiven Schlussfolgerung. Als das Scharen der Füße abstaute, erhob er die Stimme:

„Brüder und Schwestern, ich will offen zu Euch sprechen. Ihr richtet die Gewerkschaft zugrunde; wikt selbst ganz genau, daß Ihr dies tut. Saat mir, wie kann eine Maschine arbeiten, wenn einer der Teile nicht mit dem Boden liegt, oder aber, wenn das Gas nicht brennt, oder der Anker nicht der rechte ist? Die Arbeit, die gut sein sollte, fällt schlicht aus, nicht etwa, weil die einzelnen Maschinenteile falsch sind, sondern weil sie sich nicht an der rechten Stelle befinden. Wir wissen alle, daß wir dem Unternehmer höhere Löhne und eine kürzere Arbeitszeit abringen müssen. Hundert weitere bessere Bedingungen zu erzielen? Dies kommt daher, weil Ihr Euch als viele und nicht als Einheit fühlt. Ihr wikt nicht, was eine Gewerkschaft ist. Eine Gewerkschaft bedeutet die Vereinigung aller Arbeiter zwecks Verbesserung der Arbeitsbedingungen, einer brüderlichen Vereinigung, die Euch erleichtert, Eueren Forderungen durchzusetzen. Ihr aber, ich unterscheidet nicht zwischen Freunden, sondern Feinde. Naat ihr darauf bedacht, Sohn hat einem Fehler zu erlangen, und Sohn scheidet sich nicht, Kamin kein Fehler zu perpetuieren. So sieht Ihr alle als einander. Was aber könnt Ihr erreichen, solange Ihr derart handelt? Nichts! Ihr hürt nur die Macht des Unternehmers. Er kann den einen gegen den anderen ausspielen. Lann aus der Gewerkschaft ein Schlichterfeld für die Vertreter von acht oder neun Nationen schaffen. Ihr selbst seid diese Nationen, die zu einer einzigen Verfassung müssen, wenn Euer Leben erträglich gestaltet werden soll.“

Jeden hatte die bittere Wahrheit von Feldmans Worten getroffen. Sie wußten, daß sie als Einzelne nichts erreichen konnten, brauchen eine starke Gewerkschaft. Das Mißtrauen des einen gegen den anderen, die ideale Fortschritt, zumindes für eine Weile. Nun atmeten sie abermals die abgeleitete Luft des Betriebes ein, wurden mit lautem Schreien abermals von den Vorarbeitern angetrieben, gewannen rascher und rascher zu arbeiten, die eine wahnwitzige Geschwindigkeit erreicht worden war; dann kam der peinigende Gedanke, daß der Unternehmer eine Herabsetzung der Löhne um zehn Prozent plane. All dies ermede in den Arbeitern die bittere Wahrheit, daß es besser wäre, mit einander befreundet zu sein, statt feindlich auf die Fehler der anderen zu lauern. Einige erklärten auch, daß sie Feldmans Rat befolgen würden, andere meinten, sie würden von nun an anders handeln, denn sie hatten erkannt, daß nicht der einzelne Arbeiter, sondern der ganze Betrieb gegen die geplante Lohnherabsetzung kämpfen müsse. Daniel Feldman betrachtete die Gesichter und lächelte sich glücklich: „Eines Tages“, dachte er bei sich, „werden sie die Unternehmer vom Thron stoßen. Es ist ein schweres Werk, aber es wird vollbracht werden.“ Und er setzte an seine Arbeit zurück.

Das Geheimnis der Kotosperle

Konst. Ueberlieferung weiß zu berichten, daß im Hofraum der Kotosperle oftmals eine eigenartige, hier, oder fast löstige Steinbildung auftritt. Diese Bildung ist schon vollkommen glatt, in ihrer Färbung milchweiß und ihre chemische Zusammensetzung stimmt ziemlich mit der der Mutterperle überein. Schon der Botaniker Rumphius befragte die „Kotosperle“ in seinem berühmten Herbarium. Wissenschaftlich einsehender wurde sie aber erst um die Mitte des vorigen Jahrhunderts, wobei die erste Aufklärung erlangt hatte. Nunmehr gelang es Dr. Hunger in Vinterdam, gelegentlich einer Studienreise durch Niederländisch-Indien, das Rätsel zu lösen.

Verwollte Fingerspitze bei seinen Forschungen waren die Angaben von einheimischen Augenzeugen, welche die Kotosperlen immer an jener Stelle im Kotoschiff festhalten lassen, wo sich das Keimblatt bei der Keimung des Samens zu einem Saurvogel („Gastrogon“) ausbildet. In der inneren, sehr harten Fruchtstoffschele finden sich drei runde, zerstreute Stellen, die sogenannten „Keimlöcher“. Eines davon ist gewöhnlich mit einer häutigen Wand besetzt, während die anderen durch feste Wände abgedehlet sind. Der junge Keimling findet nun bei der Keimung durch das erste Keimloch seinen Weg nach außen. Es kann aber vorkommen, daß neben dem ersten Keimloch nur noch ein zweites vorhanden ist oder daß überhaupt die beiden anderen fehlen. An letzteren ist aber der Fall, daß überhaupt gar keine Keimlöcher vorhanden sind. Solche Kotoschiffe ohne Keimlöcher werden von den Eingebornen als „Kinde Kotoschiff“ bezeichnet und gelten als besonderer Talisman. Hunger gibt nun von dem Annahme, daß gerade solche Kotoschiffe für die interessante Verfestigung in Betracht kommen und tradierte, solche Kotoschiffe als Unterdrückungsmaterial in die Sand zu bekommen. Seinen Bemühungen gelang es erst nach fünf Jahren, Kotoschiffe zu erhalten und sie zu öffnen. Eichen Mülle erprobte sein, welche, aber durch die ungenutzte barg eine wunderbar ausgebildete Perle, die knapp unter der Stelle eingebettet lag, wo normalerweise sonst die Keimlöcher ihren Platz haben. Die Frage nach der Entstehung der Kotosperle war nunmehr einfach zu beantworten. Sie stellt eigentlich nichts anderes als das verfestete Saurvogel dar. Es blieb erhalten, als die Keimung dadurch zum Stillstand kam, welche die Keimung fortsetzenden Wachstum seine Möglichkeit fand, die inneren Keimwand zu durchbrechen. Durch die vorhandene Kotoschiff übertrugte sich das Saurvogel mit Keimzellen und wurde lo vielbehaltenen „Kotosperle“. Ein Seitestück zu dieser interessanten Steinbildung erlidit Hunger in der Beschreibung über die Umfassung mehrheitlich und tierischen Embryonen.

Uwaid Göbl, Leiter des Mikrobiologischen Instituts in Wien, gibt diesen Bericht in der „Ira“.

Prof. Thomas Mann stellt sich neben Heinrich Bogeler und legt sich für das Kinderheim ein Thomas Mann, der Kenntnis halten hat von den Maßnahmen des Regierungspräsidenten Dr. Kule gegen das Kinderheim der Noten Hilfe und von den Zusammenkünften, die man an Heinrich Bogeler stellt, äußert sich in einem Aufsatz, das man das Kuratorium folgendermaßen: „Diese Bilder veranschaulichen mit großer Klarheit, welche, aber durch die unzulänglichen Reproduktionen sichtbar wird, einen Kothus, dem man aus eigenem Glauben nicht anzuhängen braucht, um ihn reichlich zu respektieren und ihn das Recht auf seinen Platz im heiligen Geistes- und Glaubensleben zuzuerkennen. Den Mythos von der Erlösung der Welt, der unterirdischen Klassen und Böler“ durch die proletarische Revolution. Da die Grundzüge dieses Mythos den Kindern, welche in dem Heim Aufnahme und anerkannt sorgsame und mohlwollende Pflege finden, weitestens gefühlswerte vom Hause aus bekannt sind, lo ist die Gefahr, daß durch die Anschauung dieser Malereien ihr Verstand im noch vom Bekleidenden irgendwie den Säugen aus hindern Gebrauch zu machen.“ Thomas Mann weiß aber ist die Zustimmung der Behörde an den Künstler zu ermöglichen, die darin geht, er: öne die unter volker künstlerischer Hingabe und aus idealem Glauben gestalteten Bilder wieder vernichten, um an ihrer Stelle Produkte von gemehmer Ideologie zu setzen. Ich gebe ihnen anheim, um diesen Thomasausführung den Säugen aus hindern Gebrauch zu machen.“ Thomas Mann sieht sich, wie kein vorstehender Brief zeigt, klar und entschieden neben Heinrich Bogeler, dem Kolizeist vorstehenden will, was er zu machen hat. Seit langem kennt Thomas Mann das Wirken der roten Hilfe Deutschlands und hat sich an ihren Protestaktionen wiederholt beteiligt. Auch kein ihrer verdienstlichen Brief beweist wieder, daß er sich einer Verfolgung des Hissmerers entschieden widersetzt.

Noter Pfeiler

Angen der Orden

Da die Wiedereinführung von Orden und Auszeichnungen geplant wird, fällt mir eine Gedachte ein, die der Abgeordnete v. Bollmar zu erzählen pflegt:

Heinrich Wien, der einige Jahre in München lebte — das Heimgelalter Münchens war, noch nicht gekommen —, kam zu einem Brief mit allen Orden, die er begeh.

„Sagen Sie mir nun“, fragte ich ihn, „warum tragen Sie denn all das glitzernde Zeug?“

„Nun antwortete, etwas unangenehm berührt: „Ja, zumeilen trinke ich mehr, als mit gut ist. Wenn ich das da auf der Brust habe, dann scheidt man mir im kritischen Augenblick nichts mehr ein.“ (Montag-Morgen)“

Der Verlehrsrum

Der kleine Hans Feing ist in Hinterpommern bei seiner Tante zu Besuch.

„Gonntag vormittag wird er in die Dorfkirche mitgenommen, wo er sich während des Gottesdienstes munterhaft still verhält.“

„Er ist nachher gefragt worden, was ihm in der Kirche am besten gefallen hat, antwortet er prompt: Der Mann auf dem verächtlichen Turm.“ (Simplicissimus)“

Ein Geisteskind

Bei einem Freiballe, den der Prinz Heinrich von Preußen, Herzog von Friedrich II, gab, war er dem gemeinen Vödel“ zuzuschreiben, befohlen worden, daß niemand, der nicht in einer Kutsche vorfahr, zugelassen werden sollte, da solche Fahrwerke, vorzüglich an solchen Tagen, nicht immer zu haben waren. Dennoch hatten ein paar Dutzend Peridamen nachgedrungen eine alte Karolle, nicht zwei allein, herbeiführen werden lassen, aufzusetzen, mit denen sie ihren Zug also anhaben, daß vier sich in den Wagen setzen und die übrigen zu Fuß nachziehen. Vor dem Ballhause öffneten sie beide Kutschentüren, und wenn rechts einer herauspomp, dann hüpfte bei der Dunkelheit ein anderer links wieder hinein.

Als dies eine Zeitlang gewährt hatte, lief die erste alte Schilwache: „Nimm denn das kein Ende? Sieh der Teufel in dem besetzten Kutschentüren!“