

FORM NO. 51.61  
MAY 1949

CLASSIFICATION SECRET/CONTROL - U.S. OFFICIALS ONLY

**INTELLIGENCE**

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT

# INFORMATION REPORT

CD NO. 50X1-HUM

COUNTRY Germany (Russian Zone)

DATE DISTR. 19 April 1951

SUBJECT Information on the Carl Zeiss Plant in Jena

NO. OF PAGES 1

50X1-HUM

PLACE ACQUIRED

NO. OF EN (LISTED BELOW)

DATE OF INFO: ACQUIRED

SUPPLEMENTARY REPORT NO.

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50 U.S.C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

50X1-HUM

CLASSIFICATION SECRET/CONTROL - U.S. OFFICIALS ONLY

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION														
ARMY	AIR	OSI	<input checked="" type="checkbox"/>														

50X1-HUM

*BEST COPY*  
*Available*  
*THROUGHOUT*  
*FOLDER*

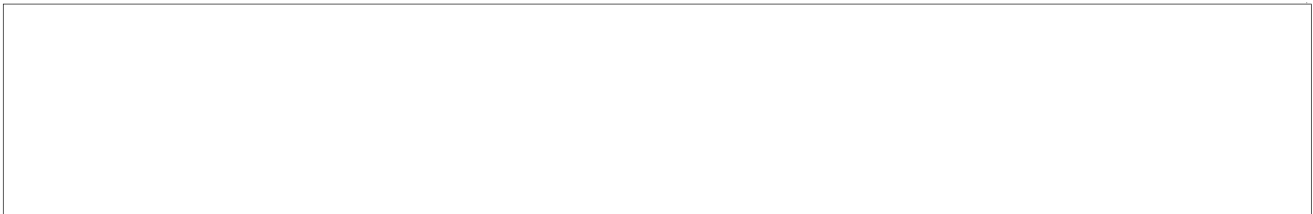
6/24/98

**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**



50X1-HUM

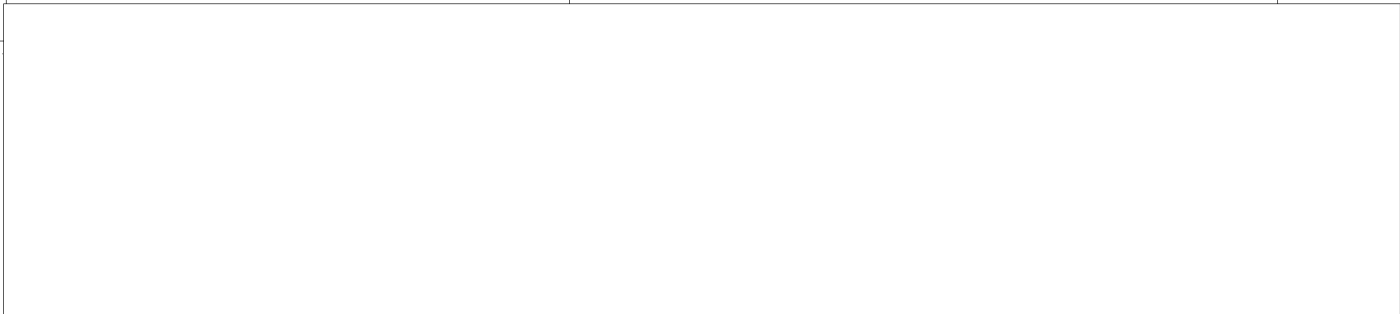
50X1-HUM



1.

[redacted] the 8th July 1950 issue of the "Der Scheinwerfer" (The Spotlight), a newspaper published for the employees of the Carl Zeiss Firm. The names of the leading engineers were listed on the first page of the newspaper. At the bottom of the last page appeared the name of a Dr. Guyenot, (fnu), [redacted]

50X1-HUM



**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**

0071

13

**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**

50X1-HUM

6. As of September 1950 the composition of the Soviet commission for the Zeiss Plant has changed three times since August. The military rank of the commission members could not be determined since they wore civilian clothes and were not allowed to use their military rank in conversations. Chairman of the commission was one Makarov, (fmu). Members of the commission were: Ivanovski, (fmu), Petrov, (fmu), Kirilov, (fmu), Khadeyev, (fmu), Beschastney, (fmu). The latter two had been in Jena before. The commission ordered the production standards to be changed, and this slackening of standards slowed production down. In fact, the Zeiss Firm was not able to deliver the instruments at the scheduled time and faced a penalty for breach of contract. These difficulties were discussed at a conference on 28 September 1950. Directors of the Zeiss Plant and two high-ranking Soviet officers, Aleyev, (fmu), and Smirnov, (fmu), participated in this conference. Aleyev, (fmu), supposedly a general, speaks German well. As a result of this conference, the Zeiss firm forwarded a letter to the Soviet Department of Commerce in Berlin requesting an extension of the deadline for the deliveries. The Soviets suspected sabotage, without officially saying so. The deficiencies in the individual instruments were reportedly so great that often the completed set did not function properly. In September only ten instruments had been delivered, and there were about 50 instrument frames in various stages of completion stored in the assembly shop. All instruments were covered with tarpaulins over night, and the assembly shop was heavily guarded.

50X1-HUM

The seats for the student and instructor were located side by side, whereas in the older models the seats were arranged in tandem.

50X1-HUM

50X1-HUM

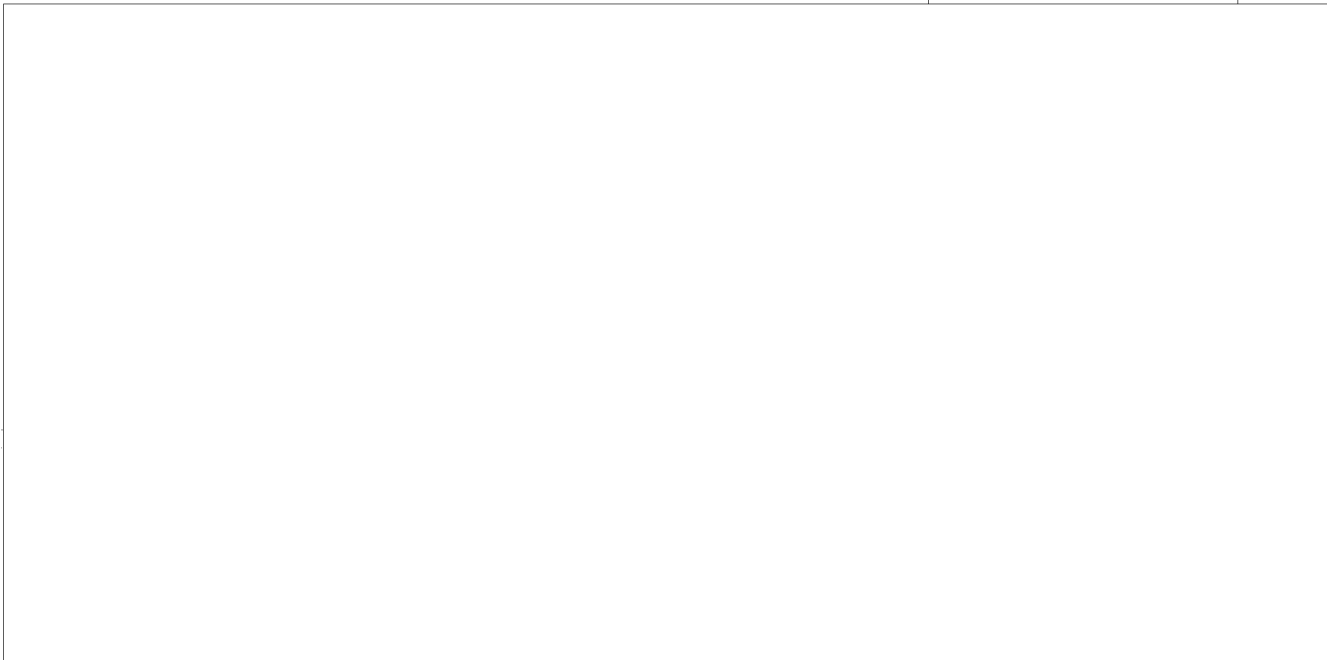
**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**

**Page Denied**

**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**

- 4 -

50X1-HUM



16. Three Soviet colonels, who wore two wide stripes and three large stars on their epaulets and who came from the tank units stationed at Jena-Loebstedt and Jena-Zwaetzen, ordered 400 to 500 vision slit prisms. [redacted] These prisms were to be manufactured partly of plexiglass and partly of glass according to a sample furnished by the Soviets. The manufacture of plexiglass prisms was not possible because of the lack of material. The glass prisms can be manufactured if the production is approved by the authorized Soviet agencies. The interpreter for the Soviets made a notation of the number 39 234. [redacted]

50X1-HUM

50X1-HUM

17. The Soviets requested that about 200 pieces of safety glass, which had become dull, be polished. The size of these safety glass strips was 500x30x50 mm. In addition, about 200 glass plates covered with a protective layer were to be recemented.

18. A Soviet captain from Potsdam requested the manufacture of 500 parabolic mirrors and the same number of red glass plates in three sections. Orders were also placed for various other glass items. [redacted]

50X1-HUM

**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**

**SECRET CONTROL**  
**U. S. OFFICIALS ONLY**

50X1-HUM

- 5 -



19. Five thousand skilled laborers were needed by the Zeiss Plant to fill the Soviet armament orders. The production of 50 bomb release training instruments was scheduled by the Zeiss Plant for 1950. These instruments were supposed to be equipped with jettisonable aircraft seats, and the steering controls were to be operated from the bomb release mechanism.

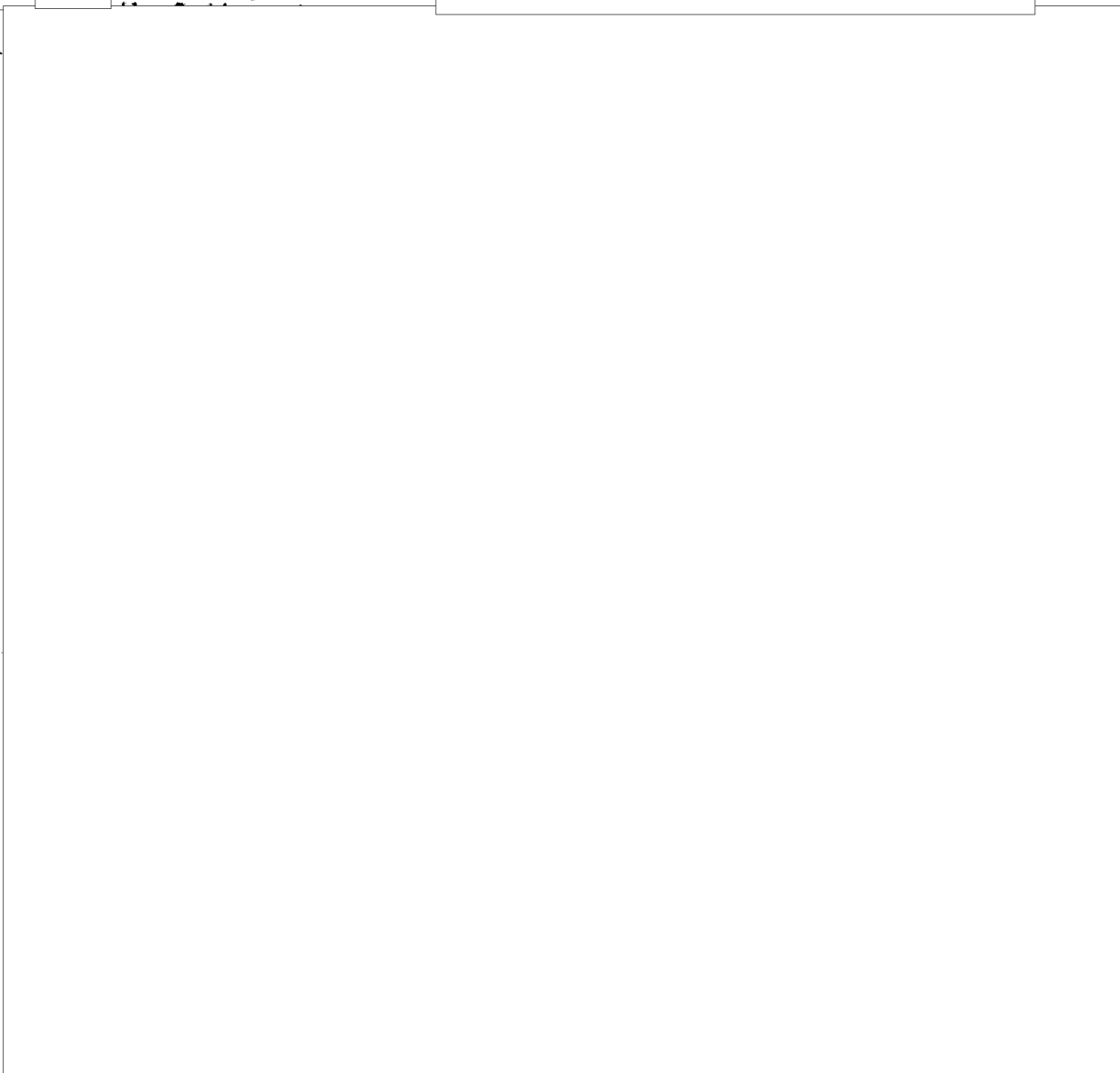
50X1-HUM

50X1-HUM

Comments.

See Annex [redacted] for copy of the newspaper. The spelling of the name of Dr. Guyenot varies [redacted]

50X1-HUM



**SECRET CONTROL**

**U. S. OFFICIALS ONLY**

**Page Denied**



U. S. OFFICIALS ONLY

**Der Scheinwerfer**  
 BETRIEBS-ZEITUNG  
 der Belegschaft der Optik Carl Zeiss Jena VEB  
 Herausgegeben von der Betriebsgruppe der SED  
 Nr. 12 2. Jahrgang 8. Juli 1950

## Aufruf des Friedenskomitees

In allen Teilen der Welt bilden sich Friedenskomitees. Sie haben die Aufgabe, allen klarzumachen, daß der Krieg ein Verbrechen ist, der nur einer kleinen Gruppe von Monopolkapitalisten Gewinn bringt, daß dagegen die breite Masse der friedliebenden Bevölkerung immer nur der leidtragende Teil ist.

Gerade wir Werktätigen des VEB Carl Zeiss vermögen die Bedeutung der Friedensbewegung am besten einzuschätzen. Viele Kollegen blieben als Opfer des Krieges auf den Schlachtfeldern. Wir aber brauchen den Frieden für unsere Arbeit; denn die Kriege haben uns auch in unserer Entwicklung ungeheuer gehemmt, ungeachtet der vielfältigen direkten und indirekten Kriegsschäden, die unser Werk erlitten hat. Wir wollen keine Instrumente bauen, die der Vernichtung dienen, sondern der Wohlfahrt der Völker, der Volksgesundheit, der Wissenschaft und dem Fortschritt.

Um jedem Angehörigen unseres Betriebes klarzumachen, was Frieden oder Krieg für ihn bedeuten, haben wir ein Friedenskomitee gegründet, das sich aus folgenden Kolleginnen und Kollegen zusammensetzt:

Arnold, Heinz, Lehrer, AW. — Hahn, Horst, Arbeitsvorbereiter, AW. — Carl, Achim, Feinmechaniker, AW. — Thiel, Gerlinde, Maschinenschlosserlehrling, AW. — Zimmermann, Fritz, Werkmeister, AW. — Pachmayr, Hans, Dipl.-Ing., ABL. — Hoffmann, Hans, Elektromonteur, El. — Schumann, Otto, Meistervertreter, El/Sw. — Nickel, Johanna, Reinemachefrau, THD. — Großherr, Paul, techn. Sachbearbeiter, BGF. — Müller, Rudolf, Betriebsleiter, FBL. — Weiland, Irmgard, Hilfsarbeiterin, FTI. — Heinz, Friedrich, Vorarbeiter, GDr (FWM). — Buchwald, Ingeborg, Gummierin, FOB. — Sesselmann, Hans, Feinmechaniker, PhoM. — Koch, Werner, Pers.Ref., MBB/6. — Spangenberg, Karl, Techn. Angestellter, MBB/4. — Möricke, Herbert, Mechaniker. — Pohland, Hildegard, Werkstattschreiberin, OW. — Schuster, Arthur, Optiker, ÖSl 2. — Windisch, Wolfgang, Dipl.-Ing., OFE. — Scholz, Gertrud, Ziehmaschinenfertigerin, OW/ZD. — Schwinge, Horst, Werkmeister, OAs. — Dr. Bernewitz, Arzt, PKli. — Metz, Annemarie, BGL-Mitglied, BGL. — Pollack, Wilhelm, Klempner, Klp. — Kirchhoff, Otto, Werkzeugmacher, FormB. — Balzereit, Erna, Sekretärin, ZBB. — Hentschel, Albin, Werkmeister, MaschEf. — Zeh, Otto, Werkmeister, GssSw. — Dr. Hüber, Victor, kaufmännischer Hauptleiter, KHL. — Jahr, Herbert, Abteilungsleiter RIV, RIV. — Kammerzell, Alfred, Prokurist. — Dipl.-Ing. Bischoff, Werner, Entwickl.-Hauptltg., EHL. — Dr.-Ing. Fischer, Hans, Entwickl.-Gruppenl., EBoM. — Vogel, Arno, Personalreferent, EHL/Pers. — Dattan, Ingeborg, H.-Konstrukteur, EBoG 1. — Dr. Wönne, Friedrich, Betriebsleiter, Wipö. — Wetzker, Gerhard, Abteilungsleiter, Ausk. — Dr. Harting, Geheimrat, WHL. — Dr. Gause, Hans, Mineraloge, MiLabA. — Dr. Meyer-Waldbeck, Benita, Chemikerin, ChemPrüf. — Dr. Rebentisch, Wolfgang, Dipl.-Ing., ChemPrüf. — Illichmann, Wilhelm, Dipl.-Ing., ZPrüf. — Dr. Schrade, Hugo, Hauptdirektor, GL. — Lelle, Albert, Betriebswirtschaftler, AVw, Rev. — Tilch, Fritz, Angost., VVB.

Unsere Aufgaben liegen in erster Linie in der Aufklärung der Belegschaft und in der Bildung einer Friedensfront als Beispiel für alle Friedensfreunde. Dann aber wollen wir auch zu allen Friedensfreunden innerhalb und außerhalb der Grenzen eine Brücke schlagen und dadurch die weltweite Friedensfront stärken und verbreitern.

Durch unsere Aufklärungsarbeit wollen wir erreichen, daß die breite Masse unseres Volkes nicht noch einmal passiv und willenlos den Schicksalsschlag eines Krieges über sich ergehen läßt.

Laßt nach Terror, Barbarei, Völkermorden, Kultur Niedergang uns alle arbeiten in Frieden und in Freundschaft mit allen Völkern und Menschen, die den Frieden lieben!

Ächtet den Krieg und die Atomwaffe, die den Untergang der Völker bedeuten!

Das Friedenskomitee des VEB Optik Carl Zeiss Jena  
 gez: Dr. Wönne.

SECRET CONTROL  
 U. S. OFFICIALS ONLY

## Ein Attentat gegen den Frieden!

Wer sind die Kriegstreiber? Wer stört den Weltfrieden? Die Tatsachen reden eine deutliche Sprache.

Auf Grund eines Abkommens zwischen den Westmächten und der Sowjetunion wurde bei Kriegsende auch Korea in verschiedene Besatzungszonen aufgeteilt. Ähnlich wie in Deutschland. Es entstanden also zwei Zonen. Südkorea, das unter amerikanische Besatzung, und Nordkorea, das unter sowjetische Besatzung gestellt wurde.

Auf Grund der allgemeinen Entwicklung kamen die Besatzungsmächte überein, ihre Besatzungstruppen abzuziehen, um Korea die Eigenständigkeit wiederzugeben.

Die Sowjetunion hielt sich an diese Abmachung und zog ihre Besatzungstruppen zurück. Die Amerikaner brachen die getroffenen Vereinbarungen, um Südkorea als einen ihrer Stützpunkte gegen die Friedensmächte verwenden zu können.

In den letzten Tagen hielten die Westmächte den Zeitpunkt für gekommen, einen Angriff auf die Weltfriedensfront und gegen die friedliebenden Völker vom Zaune zu brechen.

Sie starteten einen bewaffneten Überfall auf die junge koreanische Republik und schrien Zeter und Mord darüber, daß die fortschrittlichen republikanischen Bürger ihre Errungenschaften

verteidigen und darüber hinaus zum Angriff übergegangen sind, um den Frieden in ganz Korea wiederherzustellen und ihren friedlichen Aufbau auch weiterhin ungestört fortsetzen zu können.

Kolleginnen und Kollegen!

An diesem Beispiel seht Ihr mit aller Deutlichkeit, wer die Kriegstreiber sind und zu welchen verlogenen und gemeinen Mitteln die Imperialisten greifen, um den Weltfrieden zu stören und einen neuen Krieg zu entfachen. Legt diesen Kriegsbrandstiftern das Handwerk und bekennt euch zum Frieden. Unterstützt die Weltfriedensfront, indem ihr euch mit den koreanischen Freiheitskämpfern solidarisch erklärt.

Auch bei uns im Zeisswerk ist es ein dringendes Gebot der Stunde, ein Friedenskomitee zu bilden, um damit unsere Verbundenheit mit allen friedliebenden Völkern zum Ausdruck zu bringen. Brink.

## Unsere Verpflichtung zu Ehren des III. Parteitages der SED

Die Sportler Thüringens, die zu Ehren der Landesdelegierten-Konferenz der SED in Eisenach einen Großstaffellauf durchführten, überbrachten aus allen Teilen des Landes die Grüße der Werktätigen an die Landesdelegierten-Konferenz. In zahlreichen schriftlichen Botschaften verpflichteten sie sich, bis zum III. Parteitag der SED den Zweijahres-

plan zu erfüllen bzw. überzuerfüllen, mit aller Kraft für den Frieden einzutreten und die Freundschaft mit der Sowjetunion und allen friedliebenden Völkern auszubauen und zu festigen.

Vor dem Tor 6 am Teichgraben übernahm die Stafette die Botschaft unseres Betriebes an die Landesdelegierten-Konferenz der SED in Eisenach:

Die Belegschaft des VEB Carl Zeiss verpflichtet sich, bis zum III. Parteitag der SED am 20. Juli 1950 folgende Ziele zu erreichen:

1. Schaffung eines Friedenskomitees bis zum 15. Juli 1950 im Wettbewerb mit der Universität Jena.
2. Schaffung von Aufklärungsgruppen (25 Gruppen) der Gewerkschaft.
3. Bildung von 25 Arbeitsbrigaden.
4. Wettbewerb in drei Betriebsleitungen mit 3000 Belegschaftsmitgliedern.  
Der Wettbewerb hat folgendes Ziel:  
Steigerung des Leistungslohnanteils  
Steigerung des Leistungsgrades  
Senkung der Selbstkosten.
5. Erfüllung des Nachwuchsplanes mit 900 Lehrlingen, darüber hinaus wird das Ziel gesetzt, 1000 zu erreichen.
6. Die FDJ-Betriebsgruppe stellt sich folgende Ziele:
  - a) Jede Agitationsgruppe sechs Einsätze im Monat zu leisten,
  - b) Gründung von fünf neuen Produktionsaktiven der Jugend.

### Übergabe der Botschaft



### Weiß jeder, wocum es geht?

Wir können wohl sagen: Jeder noch nicht, das ist die Tatsache, die man am vergangenen Sonnabend am Tor 6 feststellen konnte. Hier hatte sich eine Gruppe von fortschrittlichen Menschen zusammengefunden, die den Kollegen Aufklärung geben wollten, worum es heute geht. Kollegen des Zeisswerkes sprachen zu Kollegen des Zeisswerkes. Auf der einen Seite bewußte Menschen, die ihre ganze Kraft einsetzen, um für den Frieden zu kämpfen, um den Frieden zu erhalten, und die andere Seite, die teils unwissend, teils bewußt sich auf die Seite des Imperialismus, auf die Seite der Kriegstreiber stellen. Um was geht es uns in der Hauptsache? Wir wollen den Frieden, wir alle wollen nicht noch einmal einen noch furchtbareren Weltkrieg erleben.

Unser größter Wunsch ist, einen Wohlstand zu schaffen, der beständig ist, und nicht von Wirtschaftskrisen, von Bankrott und Arbeitslosigkeit bedroht ist. Daß kein Krieg unser Volk und die Welt jemals wieder in einen Abgrund des Elends, des Blutes und der Tränen stürzt. Nur wenn der Frieden gesichert und erhalten bleibt, können wir uns und unseren Kindern eine wahrhaft glückliche Zukunft aufbauen. Die Sicherung des Friedens und die Verbesserung des materiellen Wohlstandes — das sind also die beiden Dinge, um die sich alles dreht und an denen jeder Mensch unmittelbar und in erster Linie interessiert ist. Gibt uns nicht Korea ein warnendes Beispiel, wie der Imperialismus seine Fangarme nach neuen Kriegsschauplätzen ausstreckt?

Kollegen, ist es nicht schon die letzte Minute, daß wir uns gegen die Kriegstreiber zusammenschließen? Ist es nicht die höchste Zeit, daß wir ein Friedenskomitee im Betrieb bilden? Wir Werktätigen dürfen nicht mehr länger zusehen, wie die imperialistischen Kriegstreiber immer wieder versuchen, Angriffskriege zur Vernichtung der Menschheit zu organisieren.

Werktätige des VEB Zeiss, schließt euch zusammen im Kampf um den Frieden, bildet in allen Betriebsleitungen Friedenskomitees. Bach.

## Ein Jahr Betriebsfachschule Optik VVB

Am 23. Mai jährte sich der Tag der Eröffnung unserer Betriebsfachschule. Wenn wir zurückblicken, wie wir damals angefangen haben, so können wir heute wohl sagen: Es ist allerhand geschafft worden. Wie schwierig war die Frage der Lehrbücher. Es war kaum etwas Anschauungsmaterial vorhanden.

Heute sieht es schon wesentlich anders aus. Ein Lehrbüchermangel besteht kaum noch, und was das Anschauungsmaterial anbelangt, so ist schon eine ganze Menge vorhanden.

Wie setzen sich nun eigentlich die Schüler alters- und berufsmäßig zusammen? Vertreten ist buchstäblich alles. Es sind Zwanzig- sowie Vierzigjährige, Volksschüler sowie Abiturienten da und nicht zu vergessen unsere Jungaktivistin Gisela. So mancher wird sich fragen, 40 Jahre — Volksschüler? Kommen denn die überhaupt mit?

Auch wir sind uns klar, daß wir da neue Lernmethoden brauchen. Wir haben dementsprechend Lernaktivi gebildet, in denen schwache und gute Schüler gemeinsam und sich gegenseitig unterstützend ihr Wissen erarbeiten. Im allgemeinen sind die Aktivi fünf Mann stark, damit ist Gelegenheit gegeben, in den Wohnungen der einzelnen zusammenzuarbeiten.

Die Entwicklung in der DDR hat uns gezeigt, daß die Wettbewerbe viel dazu beitragen, die Leistung zu steigern. So sind auch wir am 1. Mai in einen dreimonatigen Wettbewerb getreten. Das Ziel dieses Wettbewerbs soll ebenfalls in erster Linie Leistungssteigerung sein. Nicht Leistungssteigerung der einzelnen, sondern Leistungssteigerung der gesamten Schüler. Darum werden auch nur die Aktivi bewertet, damit jeder einzelne Interesse daran hat, einem schwächeren Kollegen zu helfen und um die Züch-

### Es geht um den Erfolg unserer Arbeit

Jeder ehrliche deutsche Arbeiter, welcher seine Familie und sein Volk liebt, kann sich nur auf die Seite der Friedensfreunde stellen. Noch sind die Spuren der zwei letzten Weltkriege nicht verwischt, und schon wieder versuchen die imperialistischen Mächte unter der Führung der USA einen neuen Weltbrand anzuzetteln.

Korea soll der Ausgangspunkt sein, aber diesmal darf es nicht so weit kommen. Wir im Herzen Europas würden von der Kriegsmaschine zermalmt, und alles was wir wieder für den Neuaufbau unseres Vaterlandes geleistet haben, wäre umsonst gewesen. Denkt daran, wie jeder sein Bestes hergab, um unseren VEB Carl Zeiss aufzubauen. Jetzt, wo sich die Erfolge unserer Aufbauarbeit abzeichnen und wir damit rechnen können, daß sich auch unser Lebensstandard weiter hebt, lassen wir uns nicht von den Imperialisten um die Früchte unserer Arbeit bringen.

Darum, Kollegen seid wachsam, klärt die Kollegen, welche noch den Falschmeldungen des RIAS glauben, auf, reißt euch ein in die Nationale Front des demokratischen Deutschland, werdet jeder ein Kämpfer für den Frieden und eine bessere Zukunft unseres Volkes.  
Jernezig.

tion eines Strebertums zu vermeiden. Die Bewertung des Wettbewerbs erfolgt nach den in dem Vierteljahr geschriebenen Arbeiten, nach der gesellschaftlichen Mitarbeit und nach Pünktlichkeit und Versäumnis.

Neben dem Schulunterricht hat jeder von uns noch ausreichend Gelegenheit, sein Wissen auf gesellschaftspolitischem Gebiet zu erweitern. Es wird jeden Monat der Gewerkschaftstag abgehalten, die FDJ-Abende finden regelmäßig statt und die SED-Untergruppe führt Schulungsabende durch. Die Beteiligung an diesen Veranstaltungen beweist, daß

fast alle erkannt haben, wie wichtig die politische Schulung neben der fachlichen ist.

Es ließe sich noch vieles über unsere Schule sagen. Auch könnte man dieses oder jenes heute noch kritisieren, doch wir, und vor allem unsere Schulleitung und der gesamte Lehrkörper sind ständig bestrebt, unsere Schule zu verbessern. Und wir, die wir dort lernen, werden nicht vergessen, wenn wir unser Studium verdanken und werden eines Tages ausgerüstet mit bestem Wissen in den Betrieb zurückkehren.

BFS/AGL.

## Wettbewerbe auf neuer Grundlage

Unsere Wettbewerbsbewegung war bisher noch mit großen Fehlern und Schwächen behaftet. Die bisherigen Wettbewerbe waren allgemeine und hatten nicht genügend konkretisierte Wettbewerbsziele. Es wurde besonders die Ausschußquote, Qualität, Werkzeugbehandlung, Arbeitsdisziplin, Sauberkeit und Ordnung am Arbeitsplatz maßgebend betrachtet und zugrunde gelegt.

Wir brauchen Wettbewerbe, die innerhalb des Betriebes liegen, am Anfang der Produktion beginnen und sämtliche Abteilungen und Fertigungsgänge bis zur Endmontage erfassen. Wir gehen diesmal von der Steigerung der Produktivität aus. Ausschlaggebende Faktoren sind: Leistungslohnanteil, Leistungsgrad und Mehrlohn.

Die Propagierung des Wettbewerbes muß intensiv durchgeführt werden. Zuerst soll in den Abteilungen durch Frage und Antwort eine Klärung der Begriffe über Gestehungskosten durchgeführt werden. Ein Schaubild mit Kurven soll den Stand der Abteilung selbst und ihren Stand zur Betriebsleitung zeigen.

Warum wollen wir den anlaufenden Wettbewerb im Leistungslohnanteil, Leistungsgrad und Mehrlohn laufen lassen?

Wir erhoffen, betrieblich gesehen, unsere Gestehungskosten wesentlich beeinflussen zu können, da fertigungs-

gemäß diese drei Disziplinen in der Werkstatt ausschlaggebend sind. Es ist weiter notwendig, daß die Abteilungen in regelmäßigen Abständen zusammenkommen, um die bestehenden Schwierigkeiten, Fehler und Mängel aufzuzeigen, die durch Produktionsberatungen und die Arbeit der technischen Aktivi beseitigt werden müssen.

Der Wettbewerb soll zunächst in drei Betriebsleitungen (FBL, MBL, OBL) laufen. Kurventafeln sollen den Stand der Abteilungen selbst und ihren Stand zur Betriebsleitung während des Wettbewerbs veranschaulichen.

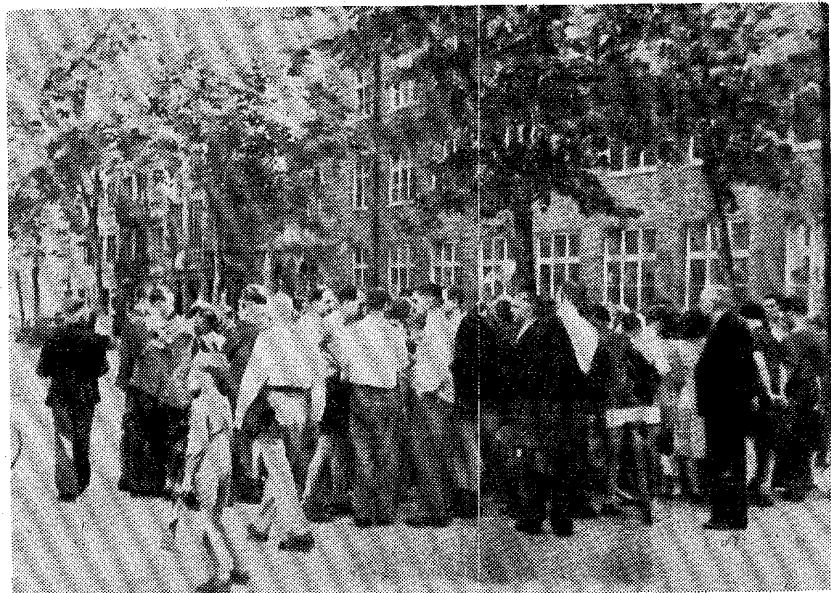
Der Monat Mai ist Ausgangsmonat, bewertet werden:

Leistungsgrad	1% plus ein Punkt
Leistungslohnanteil	1% plus zwei Pkte.
Mehrlohn	1% minus zwei Pkte.

Der Wettbewerb geht in erster Linie darum, daß jede einzelne Abteilung ihre Leistung ständig darauf kritisch beobachtet. Unsere Kollegen haben zum Teil die Auffassung vertreten, daß an den augenblicklichen Verhältnissen nichts zu ändern ist. Dieses Vorurteil müssen wir überwinden und durchbrechen.

Zur Zeit kommen in den drei Betriebsleitungen ca. 3000 Kolleginnen und Kollegen in Frage, die im Wettbewerb beteiligt sind.  
Gase.

Zeissianer sprechen zu Zeissianern: Eine Diskussionsgruppe auf dem Teichgraben

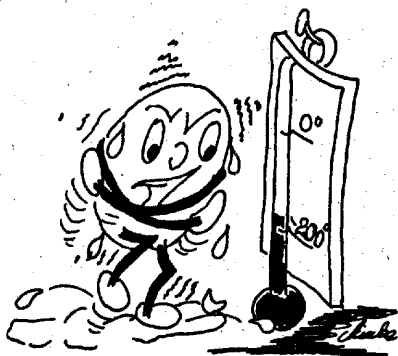


## Plauderei über Sauerstoff

Unsere gesamte stoffliche Welt ist aus kleinsten Teilchen zusammengesetzt, ganz gleich ob sie uns in fester, flüssiger oder gasförmiger Form entgegentritt. Der kleinste Baustein ist das Atom, sein Name bedeutet „letzte unteilbare Einheit“. Das stimmt nicht ganz, denn heute wissen wir, daß auch das Atom aus mehreren Teilchen zusammengesetzt ist, die in Hülle und Kern verankert sind. Diese Atome treten nun wiederum zu kleinen Einheiten zusammen, und zwar 2, 3 und mehr, man nennt einen solchen Verband „Molekül“. Sind die Moleküle aus gleichen Atomen, also von derselben Art zusammengesetzt, dann haben wir es mit Grundstoffen oder Elementen zu tun. Wir kennen deren 92; sie sind in der Tabelle des periodischen Systems vom leichtesten bis zum schwersten Atom zusammengestellt. Zu ihnen gehören unter anderem der Wasserstoff, der Sauerstoff, der Stickstoff, das Radium, Gold und Uran.

Sind die Moleküle aber aus verschiedenartigen Atomen aufgebaut, dann haben wir es mit chemischen Verbindungen zu tun, ihre Zahl geht in die Hunderttausende. Kochsalz, Spiritus, Wasser, Kalk und viele andere sind also chemische Verbindungen.

Schon bei gewöhnlicher Zimmertemperatur treten manche Grundstoffe in gasförmigem Zustand auf, z. B. Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff usw.; Quecksilber, Brom u. a. bilden Flüssigkeiten; Kohlenstoff, Schwefel, Phosphor und fast alle Metalle kommen normalerweise und in großer Zahl im festen Zustand vor. Fast jedes Element läßt sich durch Änderungen von Druck und Temperatur nach Belieben in den festen, flüssigen oder gasförmigen Zustand überführen. So kann man den meist gasförmigen Sauerstoff nach Abkühlen auf  $-183^{\circ}$  flüssig und bei  $-220^{\circ}$  fest werden lassen.



Eisen schmilzt dagegen erst beim Erhitzen auf  $1535^{\circ}$  und siedet erst bei  $2880^{\circ}$ .

Unser Lebensraum, über den die Wissenschaft einigermaßen verlässliche Aussagen machen kann, erstreckt sich über die oberste, etwa 16 km dicke Erdkruste, die Meere und den unteren Teil der Luft-hülle. Alle 92 Grundstoffe kommen hier vollkommen verschieden verteilt vor, am häufigsten jedoch der Sauerstoff. 100 Liter Luft enthalten 21 Liter gasförmigen, elementaren Sauerstoff, während die übrigen 79 Liter hauptsächlich aus Stickstoff bestehen. Aber noch viel häufiger tritt uns der Sauerstoff in chemischen Verbindungen entgegen; so

enthält z. B. ein Kilo reines Wasser über 880 Gramm chemisch gebundenen Sauerstoff und die Gesteine der obersten, 16 km dicken Erdkruste bestehen zu rund 50 Gewichtsprozent aus dem gleichen Element. Er steht nicht nur mengenmäßig an der Spitze in unserem Lebensraum, er bringt auch Schwung, Leben und Veränderung in die träge Materie, weil er einer der rüchrigsten und angriffs-lustigsten Elemente ist, die wir kennen. Im täglichen Leben ist er fast bei allen chemischen Vorgängen beteiligt, er ist der „Motor“ und Aufrüttler. Bei jedem Atemzug verbrauchen wir den Sauerstoff. Verbrennung und Verwesung unterhält er. Ohne Sauerstoff würden sämtliche Motorräder, Autos, Flugzeuge, Schiffe und Lokomotiven stillstehen.

Da der Sauerstoff also eine geradezu führende Rolle in allen Lebensbereichen einnimmt, würde unsere Welt ohne Sauerstoff ein völlig anderes Gesicht zeigen.

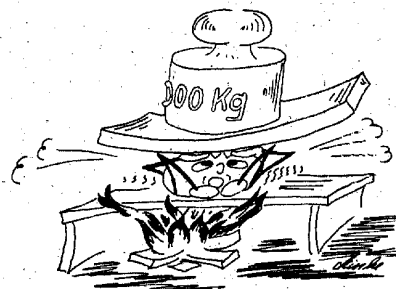
Das chemische Symbol für Sauerstoff ist O (= Oxygenium), die wissenschaftliche Bezeichnung. Das Wort Oxygenium stammt aus dem Griechischen und bedeutet soviel wie „Säurebildner“.

Lavoisier glaubte damals diese Bezeichnung einführen zu müssen, weil er annahm, daß der Sauerstoff in allen Säuren enthalten sei und deren charakteristischste Eigenschaft sei. Heute wissen wir, daß dies nicht der Fall ist. Es gibt auch starke sauerstofffreie Säuren (z. B. Salzsäure). Die Entdeckung des Sauerstoffs muß dem genialen Stralsunder Apotheker Carl Wilhelm Scheele (1742—1786) zugesprochen werden, der in seinem kurzen 44-jährigen Leben die Wissenschaft durch viele Entdeckungen unendlich bereichert hat.

Es gibt die verschiedensten Methoden der Sauerstoffgewinnung. Es würde aber im Rahmen dieses Aufsatzes zu weit führen, alle zu erwähnen. In der Technik gewinnt man den Sauerstoff am häufigsten aus flüssiger Luft. Technischer Sauerstoff wird zu einem kleinen Teil durch Elektrolyse von Wasser erhalten, das mit Schwefelsäure etwas angesäuert ist. Wenn man einen Gleichstrom durch solche Lösung schiebt, so sammelt sich am Minuspol Wasserstoff und am Pluspol Sauerstoff.

Versuche zeigen, daß bei Anwesenheit von reinem Sauerstoff ein Verbrennungsvorgang wesentlich rascher vonstatten geht, Entzieht man dem Verbrennungsvorgang den Sauerstoff, so tritt ein Stillstand ein. Hält man z. B. einen glimmenden Span in ein Gefäß, welches mit reinem Sauerstoff oder mit einem sauerstoffreichen Gasgemisch angefüllt ist, so wird der glimmende Span zu einer hellen Flamme entfacht. Wir sehen also, daß man die Verbrennung erheblich fördern und beschleunigen kann. Wir können diese Versuche mit einer Kerze, Papier, Brennspritus oder Benzin wiederholen. Bei allen diesen Versuchen verläuft die Verbrennung in Sauerstoff rascher und energischer als an offener Luft. Vielfach beschlägt sich die Glaswand des Versuchsgefäßes mit etwas Wasser; dieses entsteht durch Vereinigung von Wasserstoff (stammt aus dem Brennmaterial) und Sauerstoff. Gleichzeitig bildet sich noch regelmäßig ein farb- und geruchloses Gas, das als

Kohlensäure oder (besser) Kohlendioxyd bezeichnet wird. Das Kohlendioxyd entsteht während der Verbrennung aus dem Kohlenstoff (abgekürzt C von lat. carbo = Kohle) des Brennmaterials und dem Sauerstoff der Luft. Kohlenstoff und kohlenstoffhaltige Substanzen, wie Holz, Kohle, Benzin, Spiritus, Erdöl, Zucker, Stärke, Fett usw., verbrennen also bei Anwesenheit von Sauerstoff zu Kohlendioxyd und Wasser.



Es zeigt sich, daß so verschiedenartige Stoffe wie Holz, Kohle, Spiritus, Schwefel, Phosphor, Magnesium und Eisen in reinem Sauerstoffgas unter lebhafter Wärme- und Lichtentwicklung verbrennen können. Während der Verbrennungen verbindet sich der Sauerstoff jedesmal mit dem brennenden Körper zu sauerstoffhaltigen Verbindungen, die man allgemein als Oxyde bezeichnet. So entsteht aus dem Kohlenstoff des Holzes und der Kohle das Kohlendioxyd, aus Schwefel Schwefeldioxyd, aus Eisen Eisenoxyd (Rost) usw. Niemand vermag aus oberflächlicher Betrachtung der Oxyde zu sagen, aus welchen Bestandteilen sie aufgebaut sind. Wer würde in dem weißen, pulverigen Magnesiumoxyd vermuten, daß es aus Magnesiummetall und Sauerstoff besteht. Alle Oxyde bestehen aus 2 Elementen, nämlich aus Sauerstoff und irgendeinem anderen Grundstoff, der sich mit dem Sauerstoff verbindet. Fast alle Elemente, mit Ausnahme einiger Edelgase und Edelmetalle, können Oxyde bilden. Dieser Vorgang, welcher zur Bildung von Oxyden führt, wird allgemein als Oxydation bezeichnet. Diese Oxyde können bei Zimmertemperatur in festem, flüssigem oder gasförmigem Zustand auftreten. Sauerstoffreiche Verbindungen, die ihren Sauerstoff leicht abgeben, nennt man Oxydationsmittel.

Flammen sind brennende Gase. Soll sich irgendwo ein Feuer bilden, so müssen zunächst brennbare Gase und Dämpfe entwickelt werden. Beim Leuchtgas ist diese Forderung am leichtesten zu erfüllen, weil uns der brennende Stoff von vornherein als Gas entgegentritt. Schon bei gewöhnlicher Zimmertemperatur bilden viele brennbare Flüssigkeiten durch Verdunstung so viel brennbare Gase, daß ein Feuer aufflammt, wenn wir ein Streichholz mehrere Zentimeter über den Flüssigkeitsspiegel halten. Bei anderen festen, kohlenstoffhaltigen Brennmaterialien, wie Holz, Papier, Kohle, Kerzen usw., muß die zur Flammenbildung nötige Gasentwicklung erst in Schwung gebracht werden. Hält man ein Streichholz an einen Holzspan, so verkohlt dieser an der erhitzten Stelle ein wenig, dabei treten brennbare Gase

auf, die ein Flämmchen bilden, und so wird immer mehr Hitze erzeugt, um alle benachbarten Holzstellen zur „Vergasung“ zu bringen. Das Feuer wird immer größer und der Ablauf der Verbrennung immer schneller. Erwähnt sei noch, wer ein Feuer anzünden will, muß das Brennmaterial zunächst an irgendeiner Stelle auf seine Entzündungstemperatur erhitzen. Das war vor der Erfindung der Zündhölzer eine sehr mühsame Arbeit.

Ist einmal ein Brand ausgebrochen, so ist die Feuerwehr bemüht, die Luft und damit den Sauerstoff abzusperrn (Sand, kohlenstoffhaltiger Schaum usw.), weil ohne Sauerstoff die Flamme erlischt. Das Wasser, welches wir in die

Flammen spritzen, hat den Zweck, die Feuerstelle unter die Entzündungstemperatur abzukühlen, da Wasser der wirksamste Wärmeentzieher ist.

Die verschiedenen Oxydationsvorgänge (Verbrennungen) können bezüglich der Geschwindigkeit ungeheuren Schwankungen unterworfen sein. Beim Pulver und im Verbrennungsraum der Explosionsmaschine vollzieht sich der Vorgang in Bruchteilen von Sekunden (Sprengstoffe). Bei der Verbrennung von Kohle und ähnlichen Stoffen geht es langsamer und unter großer Hitzeentwicklung. Die Oxydation kann sich aber auch über Jahre erstrecken. Werden Steinkohlen oder Braunkohlen jahrelang an offener Luft auf großen Haufen

gelagert, so oxydiert ein Bruchteil davon ganz allmählich zu Kohlendioxyd. Dies hat eine Minderung des Gewichts- und Heizwertes zur Folge. Dabei entsteht aus dieser langsamen, „schleichenden“ Oxydation auch etwas Wärme. Wird diese nicht genügend abgeleitet, kann sie allmählich Grade annehmen, die zur Selbstentzündung führen.

Der „Osram-Vakublitz“ besteht aus einer Glasbirne, in der beim Einschalten des elektrischen Stromes eine sehr dünne Aluminiumfolie in reinem Sauerstoffgas etwa während einer fünfzigstel Sekunde unter hellen Lichterscheinungen zu grauem, pulverigem Aluminiumoxyd verbrennt. Würde man bei gewöhnlicher Temperatur und trockener Luft einen blanken Aluminiumbarren aufbewahren, so wäre er nach vielleicht 100 Jahren wahrscheinlich nur an der Oberfläche ein wenig oxydiert. In beiden Fällen wäre aber das gleiche Oxydationsprodukt (Aluminiumoxyd) entstanden. Wir können an allen diesen Beobachtungen feststellen, daß Oxydationen an den verschiedensten Elementen und Verbindungen mit stark wechselnder Geschwindigkeit verlaufen können, daß die Oxydationsgeschwindigkeit mit steigender Temperatur auch rasch zunimmt und daß die Oxydationsprodukte bei langsamer oder schneller Oxydation die gleichen sind.

So wichtig und lebensnotwendig der Sauerstoff im allgemeinen ist, so müssen wir doch ständig auf der Hut sein, daß er uns nicht ungeheueren Schaden zufügt. Ich denke hier nur an den ewigen Kampf, das Eisen vor ihm und seiner zerstörenden Wirkung (Rost) zu schützen.

Viele dicke Bände sind schon über den Sauerstoff geschrieben worden und viele interessante Einzelheiten ließen sich noch anführen, aber der Rahmen dieses kleinen Aufsatzes läßt das leider nicht zu.

Zusammenfassend können wir nur den Wissenschaftlern unsere volle Bewunderung zollen, die in anderthalb Jahrhunderten unsere Erkenntnisse über das wichtigste Element unseres Lebensraumes ungemein vertieft haben und auch heute noch weiterforschen, damit der Sauerstoff und seine technische Anwendung unser wertvollster Helfer werde bei der Erfüllung unserer Wirtschaftspläne. K. Hercher.

## „Die Theater kämpfen für den Frieden und die Einheit“

Hell leuchtet das vor dem Tagungsort lokal die ganze Straßenbreite überspannende Transparent den Teilnehmern der 6. Thüringischen Theater-tagung Weimar und den Passanten mit den Worten entgegen. Und diese Worte wurden immer wieder in den Referaten und Diskussionen zum Ausdruck gebracht.

Als Frau Minister Torhorst das Wort ergriff, herzlich begrüßt von den Anwesenden, galten ihre ersten Worte der Anwesenheit der Vertreter der großen Betriebe. Heute muß es heißen: „Die Kultur in die Betriebe“; das heißt, daß die Kulturschaffenden in die Betriebe müssen, mit den Werktätigen sich zusammensetzen, zu diskutieren, ihr Leben und ihre Arbeit kennenlernen müssen, um aus dieser Zusammenarbeit eine neue Kultur zu schaffen. Auch unsere Theater müssen sich im klaren sein, daß es ein unpolitisches Theater nicht geben kann. Selbst ein sogenanntes unpolitisches Theater, das nur dem Amüsement und der flachen Unterhaltung dient, ist kein unpolitisches, denn durch seine Verflachung nützt es nur den Kriegstreibern. Auch der deutsche Schauspieler muß sich entscheiden, ob Krieg oder Frieden. Ein wirklich kulturelles Leben ist nur im dauerhaften Frieden möglich. Es ist daher zu wünschen, daß sich alle Kulturschaffenden in den Dienst um die Erhaltung des Friedens stellen.

Ministerpräsident Otto Grotewohl hat einmal gesagt: Die Kunst ist ein Stachel des Fortschritts, wenn sie das Morsche beseitigt. Die Entwicklung der neuen deutschen Kultur stützt sich auf das enge Bündnis und die schöpferische Zusammenarbeit zwischen der Arbeiterklasse, den Bauern und der Intelligenz.

Aber auch ohne Kritik ist eine neue fortschrittliche Kultur nicht möglich. Theater und Kritik sind nicht voneinander zu trennen. Ohne Kritik keine Aufdeckung der Fehler einzelner Stücke.

Von Gorki lesen wir: auch sie, die Kritik hat eine doppelte Aufgabe zu erfüllen, die Totengräber einer veraketen morschen Zeit und die Hebamme einer neuen fortschrittlichen Entwicklung zu sein. Aber die Kritik über das Theater allein genügt nicht, auch die Selbstkritik hat einzusetzen.

Vertreter der Volksbühnen richteten ihre Diskussionen u. a. auf Werbung neuer Mitglieder. Neben dem Theater, das selbst in die Betriebe zu gehen hat, um die Massen der Belegschaften für das Theater zu interessieren, sollen es die Volksbühnen sein, die in Zusammen-

arbeit mit den Betrieben, ihren Kulturorganisationen u. a. die Werktätigen an die kulturellen Veranstaltungen heranzuführen.

Auch der finanziellen Frage: „Werk kann in das Theater gehen?“ wurde gedacht. So wurde von einem Diskussionsredner der Wunsch ausgesprochen, für Jugendliche und Erwachsene verbilligte Eintrittspreise zu schaffen, die Fahrten von und nach entfernt liegenden Theaterplätzen zu verbilligen. Hier sei ein Wort an unsere Jugendlichen gesagt. Sie müssen es sich überlegen, ob es für sie richtiger ist, für ein Tanzvergnügen 1,50 oder 2,00 DM vielleicht noch mehr auszugeben, mit oft zweifelhaftem Ausgang, oder ob sie das Geld für ein wertvolles und belehrendes Schauspiel verwenden wollen.

Der Abend des ersten Tages der Tagung vereinte die Teilnehmer im neuen Nationaltheater. Gespielt wurde in Premiere „Tiefe Wurzeln“. Das vollbesetzte Haus, hauptsächlich Werktätige und eine große Anzahl Jugendlicher, verfolgten gespannt das auf der Bühne sich entwickelnde Problem, dessen Höhepunkt in den Worten des weisen Schriftstellers Howard Merrie an den Neger Bert Charle gipfelte:

„Ehe nicht alle ordentlichen Menschen, ganz gleich welche Hautfarbe sie haben, zusammen leben und arbeiten können, wird es keinen Frieden und keine Sicherheit auf Erden geben.“

Ergriffen und tief bewegt verharren die Zuhörer, als sich der Vorhang schloß. Als dann aber die weiße Lady mit dem zu Unrecht beschuldigten Neger an der Rampe erschien, wurde ihnen, wie auch den anderen Mitwirkenden stürmischer Beifall gezollt.

Der zweite Tag der Tagung sah ein Referat des Kulturreferenten Piana vor, mit dem Thema: „Die Theaterspielpläne Thüringens im Jahre des kulturellen Umschwungs.“ Nochmals eingehend auf den Zweck des Theaters in bezug auf das kulturelle Leben, sei ein Umschwung in den Darbietungen nötig. Das Wort von der reinen Kunst ist nur ein Geschwätz. In einer Welt, in der zu neuem Krieg gehetzt wird, ist es notwendig, die Kunst mit in den Dienst für den Kampf gegen den Krieg zu stellen. Helfen wir alle mit, ob Kunstschaffende, ob Mann oder Frau an der Werkbank oder im Büro, den Sieg über die Geißel der Menschheit zu erringen.

Der Mensch ist dazu da, die Welt schön zu machen, nicht sie zu zerstören. Pom., GAB.

**Das feste Bündnis  
der  
Arbeiterklasse  
mit der  
Intelligenz  
führt  
zur neuen Blüte  
der  
deutschen Kultur**



## 1. Zeiss-Schachmannschaft Landes- Mannschaftsmeister 1950

Die Schachabteilung der BSG Zeiss konnte am letzten Sonntag in der „Mensa“ ihren größten Triumph seit Bestehen der Thüringer Schachmeisterschaften feiern und ihren alten Rivalen und vorjährigen Meister KWU Erfurt nach einem äußerst erbitterten Endkampf mit  $5\frac{1}{2}:4\frac{1}{2}$  besiegen. Damit wurden die vielen Bemühungen um eine stetige Aufwärtsentwicklung der Abteilung in den letzten Jahren mit dem schönsten Erfolg gekrönt.

Gleich zu Beginn des Wettkampfes war die gewohnte Spannung vorhanden und alle Jenaer-Schachfreunde, die als „Kiebitze“ gekommen waren, fragten sich, ob es die Zeiss-Schachfreunde diesmal wohl schaffen werden? Wie vorzusehen, wurde von beiden Seiten mit größter Vorsicht kombiniert und versucht, eine günstige Endspielposition zu erreichen, und so stieg der Wettkampf um jeden halben Punkt, bis er gegen 15 Uhr (nach 5 Stunden) seinen Höhepunkt mit  $4\frac{1}{2}:4\frac{1}{2}$  erreicht hatte. Jetzt galt die Konzentration und das Interesse aller Anwesenden der letzten entscheidenden Partie zwischen Reich (Zeiss) und Freitag (Erfurt), beides alte Turnierstrategen mit reichen Erfahrungen. Reich hatte einen Bauern mehr und eine günstigere Endspielposition. Doch, reicht das zum Sieg aus, war die Frage aller und es galt jetzt von beiden, keinen noch so kleinen Fehler zu machen. Ein Aufatmen ging durch alle Anwesenden, als Freitag, Erfurt, 15.25 Uhr aufgeben mußte und somit der Endsieg von Zeiss sichergestellt war. Daran ändert auch der von Rieth, Erfurt, eingelegte Protest in seiner Partie gegen Christ nichts mehr, der von der Turnierleitung auf Grund der Turnierbestimmungen nicht anerkannt wurde. Im übrigen stand die Partie von Christ (Zeiss) hoch auf Gewinn für Christ.

Es wird der Hoffnung Ausdruck gegeben, daß der neue Landesmannschaftsmeister in den im September beginnenden Zonenmeisterschaften recht günstig



abschneidet und dem Thüringer Schachleben alle Ehre macht.

In dem gleichzeitig stattgefundenen Vorrundenwettkampf der Zeiss-Jugendmannschaft gegen die Jugend Metall Apolda gab es ebenfalls spannende Partien und im Endkampf machte sich die gute Schulung der jüngsten Zeiss-Schachstrategen außerordentlich günstig bemerkbar, die am Schluß sicher mit 7:3 siegten. Auf dem weiteren Wege zur Jugend-Landesmannschaftsmeisterschaft bekommen sie im nächsten Kampf die schwerste Hürde zu nehmen, und zwar den Sieger aus der Begegnung

Kreis Arnstadt (Landesmeister 1949) gegen Kreis Erfurt. Wahrscheinlich wird es der vorjährige Landesmeister sein. Wir wünschen der Zeissjugend in diesem schweren Kampf die größten Erfolge.

Bei dieser Gelegenheit wird nochmals auf die jeden Freitag, ab 19.30 Uhr im Schaeffersaal (Volkshochschule) unter Leitung des Jugend-Spitzenpielers Wolfgang Dick durchgeführten Schachvorträge und Simultanvorstellungen hingewiesen, an denen sich alle Jenaer Schachfreunde zwecks Weiterbildung beteiligen können. Diese Vorträge werden kostenlos durchgeführt. Grübner.

## Gute Breitenarbeit bei der Zeiss-Tischtennisabteilung

Bei der Kreismeisterschaft im Tischtennis 1950 konnten unsere Zeiss-Spieler schöne Erfolge erringen. Großzügigerweise haben unsere DDR-Spitzenspieler auf ihre Teilnahme verzichtet, um das Spielgeschehen offener zu gestalten. Dies machte sich bemerkbar in der Her-

renklasse A, wo die Eisenberger Kratsch und Schumann unsere Vertreter Voigt und Blümke auf den 3. und 4. Platz verwiesen. In allen übrigen Klassen, bis auf die Damenklasse B, waren Zeiss-Vertreter im Endspiel.

So wurde Urban, Zeiss, Kreismeister in der Herrenklasse B gegen Kratsch. In der Herrenklasse C mußte sich Kritzmann K. gegen Luge, Konsum Jena, geschlagen bekennen. Das Herrendoppel gewannen Voigt-Blümke, Zeiss, gegen Beihof-Müller, Eisenberg. In der Damenklasse A konnte Frl. Voigt gegen ihre Vereinskameradin Frl. Stede Sieg und Titel erringen. Im Frauendoppel konnten sich Fr. Strauch-Fr. Müller gegen Fr. Bauer-Fr. Walter, Konsum Jena, durchsetzen. Im Seniorenendspiel verlor Rosemann gegen Bauer, Konsum. Eine gute Leistung vollbrachte unser Zeiss-Lehrling Günter Kritzmann, der im Junioreneinzel im Kampf gegen seinen Mannschaftskameraden Speißer mit 3:2 den Kreismeistertitel errang. Die gemischten Doppelspiele wurden eine sichere Beute unserer Vertreter. Kreismeister wurden Frl. Stede-Blümke vor Fr. Müller-Urban und Fr. Strauch-Voigt, alle Zeiss.

Den Höhepunkt des Tages bildeten Schaukämpfe unserer Spitzenpieler Müller (Ostzonenmeister 1949) im Einzel und Doppel, Freitag (Meister der DDR 1950 im Doppel), Strauch (Ostzonenmeister 1949 im Doppel) und Beihof Eisenberg, die das Publikum zu Begeisterungstürmen hinrißten. Kl. Kritzmann,

Der Tisch der Turnierleitung



## Zeissianer bei der Arbeiter- und Bauernfakultät

Am Sonnabend, dem 24. Juni 1950, fand in Jena der Tag der Arbeiter- und Bauernfakultät statt. Aus allen Großbetrieben des Landes waren Delegierte erschienen, um sich die Arbeit in dieser Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität einmal anzusehen. Neben Vertretern der Max-Hütte, des RFT, der Maschinenfabrik Meuselwitz und der Mercedes-Werke waren auch sechs Delegierte unseres Zeiss-Werkes erschienen.

Am Vormittag hatten wir nun Gelegenheit, den Unterrichtsstunden beizuwohnen und uns ein Urteil darüber zu bilden. Wir waren überrascht von der mustergültigen Durchführung des Unterrichts.

Am Nachmittag fand die feierliche Einweihung der beiden Heime der Fakultät, der früheren Ölmühle und des ehemaligen Hotels Klosterhof, statt. Anschließend hatten wir Gäste Gelegenheit, die Ölmühle zu besichtigen. Das Gebäude birgt helle, freundliche und modern ausgestattete Lese- und Tagessräume und 66 Wohnzimmer, in deren scheinbarer Schönheit sich die Studenten sicher wohlfühlen werden und Ruhe für ihre angestrengte geistige Arbeit finden werden. In Gesprächen mit den Insassen konnten wir immer wieder hören, wie glücklich und zufrieden sie in ihrem neuen Zuhause sind.

Bemerkenswert war vor allem die Begeisterung und die Tatkraft dieser Studenten, die alle vom Schraubstock, vom Pflug und aus den Büros gekommen sind, um sich die Kenntnisse zum Besuch einer Universität zu erwerben. Diese Arbeiterjungen und -mädchen werden einmal die Geschicke unseres Volkes in die Hand nehmen. Sie werden die Interessen der Werktätigen vertreten, weil sie aus ihren Reihen kommen.

Anschließend an die Besichtigung kamen wir in der Mensa zusammen, wo wir ein Referat eines Vertreters des Landesvorstandes der FDJ über die Bedeutung des Arbeiter- und Bauernstudiums hörten. In der Diskussion sprachen die Vertreter der Großbetriebe und brachten ihre Stellung zum Arbeiter- und Bauernstudium zum Aus-

druck. Vom Zeiss-Werk sprach Gisela Köpke, unsere FDJ-Vorsitzende. Sie dankte der Arbeiter- und Bauernfakultät für die Hilfe bei der Vorbereitung des Deutschlandtreffens und berichtete, daß auch sie im Herbst vom Betrieb zur Arbeiter- und Bauernfakultät delegiert wird.

Aber unsere Gisela soll nicht die einzige sein, die sich auf das Studium vorbereiten soll. Noch mehr der besten Jugendlichen unseres Werkes sollen delegiert werden.

Abteilungsmeister und Lehrer der BBS, wählt die Besten aus und schlägt sie vor. Die Arbeiter- und Bauernfakultät wartet auf tüchtige Jungen und Mädchen. Macht den Freunden klar, daß sie die Verpflichtung der Gesellschaft gegenüber haben, ihre Fähigkeiten weiterzuentwickeln. Sie sollen einmal die Geschicke unseres Volkes lenken. Wer ist dazu befähigter, als unsere Jung-

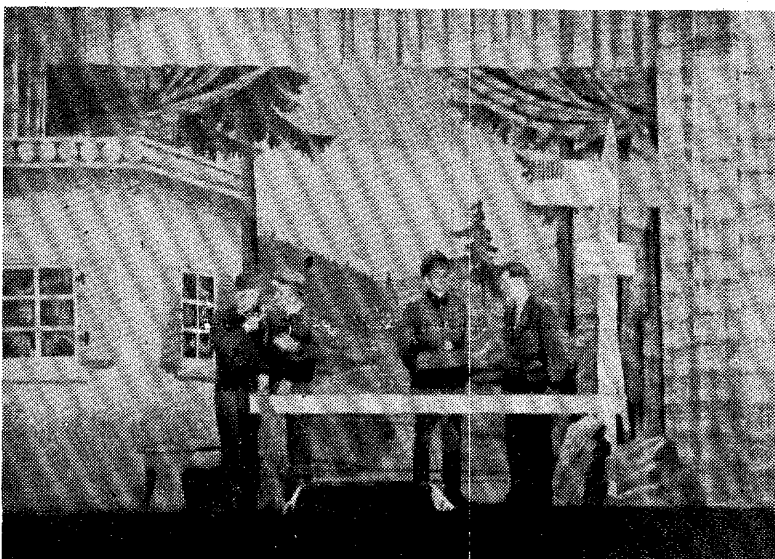
aktivisten, unsere besten Facharbeiter. Nehmt Fühlung mit der Arbeiter- und Bauernfakultät auf, überzeugt euch selbst von der Arbeit und von dem Geist der Studenten.

Euch wird es genau so gehen wie einem Redner, der in der Diskussion erzählte, wie er die Pauker suchte und nicht fand. Eine bessere Ausbildung als an der Arbeiter- und Bauernfakultät Jena könnt ihr euren Jugendlichen gar nicht wünschen.

Und ihr Jungens und Mädels, die ihr euch die Fähigkeiten zum Studium zutraut, befaßt euch mit dieser Möglichkeit der Weiterbildung und ihr werdet begeistert sein, so wie wir, als wir die Arbeit und den Geist an der Arbeiter- und Bauernfakultät kennenlernten. Glaubt mir, an der Arbeiter- und Bauernfakultät reifen unsere Besten heran — und wollt ihr nicht auch dazu gehören?

Martin Stibriz.

## Aus der Arbeit der Laienspielgruppe



Szene aus „Der Schlagbaum“

„Nicki“



Im Februar dieses Jahres wurde die Laienspielgruppe in unserem Betrieb ins Leben gerufen. Mit Ernst und Liebe arbeiteten die Kolleginnen und Kollegen an dem Aufbau der Laienspielgruppe. Bis zum 4. Mai fanden 22 Proben statt. Darauf folgte als erste Aufführung das Laienspiel „Der Schlagbaum“, ein Spiel in 5 Bildern, welches das Leben der Deutschen an den Zonengrenzen hüben und drüben zeigt, also ein aktuelles Problem behandelt. Im Rahmen des Kulturwettstreites der IG Metall anlässlich der Gebietsdelegierten-Konferenz im Raum des FDGB am 5. Mai traten wir damit erstmalig vor die Öffentlichkeit. Leider haben wir bis heute das Ergebnis dieses Kulturwettstreits noch nicht in Erfahrung bringen können.

Am 16. Mai spielten wir anlässlich der Gebietsdelegierten-Konferenz der IG Chemie wieder den „Schlagbaum“. Am 17. Mai veranstalteten wir im Rahmen der kulturellen Zusammenarbeit der VEBetriebe Schott, Jena-Pharm und Zeiss einen kulturellen Abend im Nationaltheater Weimar, Haus Jena. Hier

brachten wir ebenfalls den „Schlagbaum“ zur Aufführung. Der Reintrag war für das Deutschlandtreffen der FDJ bestimmt. Am 20. Mai und 17. Juni wurden in Rothenstein und Orlamünde zwei kulturelle Veranstaltungen mit der MAS Schlöben durchgeführt. Bei diesen Veranstaltungen wirkte unser Musikclown „Nicki“ mit. „Nicki“ erntete für seine humoristisch-musikalischen Darbietungen große Heiterkeitserfolge.

Für Juli sind noch mehr derartige Veranstaltungen geplant. In Vorbereitung haben wir zur Zeit drei neue Laienspiele. Unter anderem Gorki, „Die Mutter“ und Schrader, „Die Angsthäsen“. Wir brauchen dazu noch einige Kolleginnen und Kollegen, die an der Gestaltung unserer Laienspiele mitarbeiten wollen. Alle diejenigen, welche am Laienspiel interessiert sind und sich mit Lust und Liebe für diese schöne Aufgabe einsetzen wollen, bitten wir, sich bei uns zu melden. Unsere Übungsabende finden jeden Dienstag von 17 bis 19 Uhr im „Grünen Kranz“ Lutherstraße statt.

# SECRET CONTROL

## Es tut sich was in Bruchstedt

### U. S. OFFICIALS ONLY

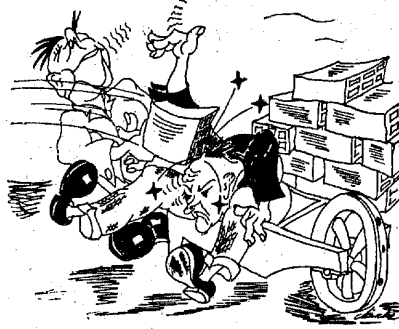
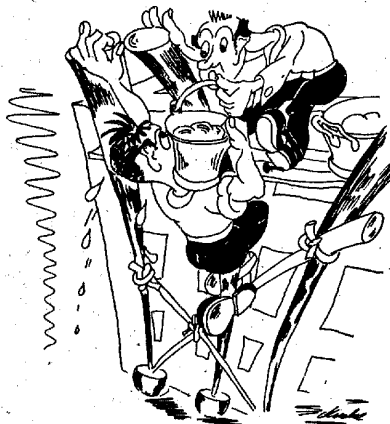
Sonntag morgen 4 Uhr. Nanu, was ist denn nun schon wieder in der Lutherstraße los? Dort steht ein Lastwagen hinter dem anderen. Jenaer Sportler haben schon zum großen Teil ihre Plätze eingenommen. Wir sind in unseren Arbeitsklamotten gekommen, der Sonntagsanzug hängt zu Hause fein säuberlich über dem Bügel, wir fahren auch nicht zu einer Sportveranstaltung, wir warten auf das Signal der Abfahrt nach Bruchstedt, wo wir heute einen freiwilligen Einsatz leisten wollen.

Gegen 1/8 Uhr fahren wir in Bruchstedt ein: „Alles aussteigen, Endstation!“ Zum Umschauen bleibt uns nicht viel Zeit. Ein schneller Rundblick überzeugt uns indessen, daß hier schon wirklich etwas geleistet worden ist, daß es aber noch allerhand zu tun gibt, wenn das Ziel, Beendigung des Wiederaufbaus von Bruchstedt, am 15. Juli erreicht werden soll.

Nun wird rasch unsere Arbeitsgruppe abgezählt, wir empfangen Schaufel und Hacke und sofort geht es los zu „unserer“ Baustelle. Schon liegt unser Gepäck in der Ecke, werden alle überflüssigen Kleidungsstücke abgelegt und wir fangen nach kurzer Unterweisung durch den Polier an: Erde schippen und wegkarren, planieren, Ziegel tragen und Dachlatten transportieren.

Rüstig geht die Arbeit vorwärts. Hin und her fliegen die Witzworte und friedliche Salven des Lachens rollen über die Baustelle. Auf einmal kommt ein Auto angerollt, es wird von einem FDJler gesteuert. Hurra! das Frühstück, da sagt der Aktivist nicht nein. Auch Kaffee ist schon da, ein ganzer Eimer voll, man sieht, die haben schon ihre Erfahrungen, was den Durst von ungelerten Bauarbeitern betrifft.

In der Nähe arbeitet eine Kolonne aus Langensalza. Die sind seit dem 31. Mai hier. Sie erzählen, daß täglich über tausend freiwillige Helfer aus allen Zipfeln Thüringens kommen, um hier eine Schicht zu fahren. „Natürlich werden wir es bis zum 15. Juli schaffen“ und ein anderer meint: „Man muß sich das einmal überlegen, eigentlich hilft doch die ganze Republik mit, die einen mit Lebensmitteln und Vieh, die anderen mit Hausrat und Vieh und Zehntausende mit ihrer Hände Arbeit“. „Das brauchst du denen nicht erst zu erzählen“ mischt sich der Polier ein, „die sind doch ideologisch klar“.



Nun geht es wieder weiter auf unserer „Taktstraße“. Jetzt transportieren wir Ziegel.

„Durch der Hände lange Kette  
Um die Wette fliegt der Ziegel.“

Ob Schiller auch schon einmal auf dem Bau gearbeitet hat?

Jetzt ist die Meute ein wenig stiller geworden. Es heißt ja auch aufpassen, daß man nicht so einen komischen Backstein vor das Schienbein bekommt, man stelle sich nur vor, was das für Folgen haben könnte. Der Rias würde z. B. eine Meldung bringen: Wahnsinnige Arbeitsmethoden in Bruchstedt, täglich fallen Dutzende von Zwangsarbeitern den bolschewistisch-ostdeutschen Antriebmethode zum Opfer. Und sähen die jetzt, wie sich der neben mir stehende Schottianer ein Streichholz anzündet, um seine Zigarette anzuzünden, so könnten sie fortfahren: Gestern wurde auf einer Baustelle eine Explosion beobachtet, die drei Tote und sieben Verletzte forderte.

Nun wieder weiter im Text. Die Sonne brennt mächtig. Die hat ihr Soll für Juni übererfüllt. Ganz verstohlen wird auf die Uhr geschickt, aber da ist auch schon Mittag, und wir gehen speisen.

Ganz nette Mädchen sind das übrigens hier in der Küche, stellen wir fest und sie haben etwas Kräftiges gekocht. Die könnte man eigentlich einladen, jeden Sonnabend in unserer Werkküche zu kochen.

Dann wird ein bißchen diskutiert. Ich schnappe einige Brocken auf. Solidarität kommt also von solide — lateinisch klar, fest, hart. Die Organisation scheint übrigens hier zu klappen. Das Verkehrs- und Transportproblem ist gelöst, die Lebensmittelversorgung klappt so wie die Verteilung der Arbeiter auf die Einsatzpunkte, nur müßte man die Bruchstädter Dorfschönen veranlassen, ihren Sonntagsspaziergang nicht gerade über die Baustellen zu machen, sonst ist alles in Ordnung.

Jetzt zieht eine Herde Schafe unsere Blicke auf sich. Ob die wohl Heimweh haben? Es sind doch alles welche, die neu zugezogen sind, die Bruchstedter Schafe ertranken alle, genau wie die Schweine und Kühe. „Warum denn die Kühe, ich denke, die können schwimmen?“ will ich wissen. „Na schwimme du mal, wenn du eine Kuh bist und an der Kette liegst“, wird mir zur Antwort.

Die „Fachleute“ unter uns sahen sich unterdessen eins der fast fertiggestellten Häuser an. Das sind keine Luxusbauten, aber Gehöfte, wie sie sein sollen, keine Schluderarbeit, gewissenhaft und so-

lid ausgeführt, diese neuen Häuser werden schon ein bißchen Wasser aushalten, ehe sie davonschwimmen, und wohnen läßt es sich gut in ihnen.

Gegen 4 Uhr haben wir unsere Arbeit getan. Vor der Abfahrt bleibt uns noch ein bißchen Zeit, die Eindrücke und Erlebnisse des heutigen Tages zu ordnen. Müde sind wir nicht sehr, aber ein bißchen stolz auf die geleistete Arbeit. Ganz prima war das heute und es hat uns wirklich Freude gemacht. Es ist schön, daß wir in Bruchstedt dabei waren, wenn auch nur für einen Tag lang. Hier wird kein Potemkinsches Dorf gebaut, es geht auch nicht um ein paar Häuser allein. Die Geschädigten einer Unwetterkatastrophe sind in unserer Republik nicht angewiesen auf die milden Gaben mitleidiger Fremder, sie haben vielmehr einen gerechten Anspruch auf die solidarische Hilfe aller Werktätigen. Durch unserer Hände Arbeit wird hier ein sichtbares Zeichen gesetzt, das vorwärts weist in neue gesellschaftliche Verhältnisse der Zukunft — kurz: Es tut sich wirklich etwas in Bruchstedt!

Sigrid Effenberg, OWZD.

### Kleine Anregungen

Pflege und Sauberhaltung der Werkzeuge ist eine zeitgemäße Forderung, die sowohl für unsere Berufswerkzeuge, wie auch für unsere Eßwerkzeuge gültig ist.

Sauberhalten der Eßwerkzeuge ist eine hygienische Forderung! Die Betriebsküche wird uns wohl in absehbarer Zeit noch keine Bestecks zu unserer täglichen Mahlzeit zur Verfügung stellen können, sie hat zunächst noch andere Sorgen, sie hat zunächst noch andere Sorgen. Es müßte jedoch möglich sein, das Spülwasser in der Küche durch Einbau einer Wasser-Mischbatterie auf eine annähernd konstante Gebrauchstemperatur von ca. + 40 Grad C zu bringen. Es genügt bei dem geringen Durchlauf eine Batterie kleineren Typs, die mit etwas Bemühung in einem Installationsgeschäft wieder zu haben ist.

Viele Kolleginnen und Kollegen würden diese Hilfsmaßnahmen begrüßen, damit sie ihre Eßlöffel täglich reinigen können, ohne zeitweilig mit Verbrühungen rechnen zu müssen!

Unsere Betriebsküchenleitung wird diese kleine Anregung sicher mit tatkräftiger Initiative beantworten. Zanker.

Seit einiger Zeit gibt es erfreulicherweise neben den traditionellen Getränken zur Abwechslung auch die „Gralsquelle“. In den letzten Tagen war jedoch von der erhofften Erfrischung wenig zu spüren, da die Flaschen warm und die Verschlüsse undicht sind. Am 13. Juni kam nun mittags 13 Uhr wieder ein hochbelasteter Holzgaslastwagen mit dem erwähnten Getränk an: Sommerliche Mittagsglut, 3 Stunden Fahrt von Saalfeld nach Jena, Holzgas: alles das wirkt zusammen, die Kohlensäure auszutreiben.

Läßt sich nicht irgendeine dichter schließende Verschlusseinlage auffindig machen (notfalls müßten die Flaschen liegend transportiert werden) oder der Transport nachts durchführen?

Dr. Guyenot.



**Page Denied**

Next 33 Page(s) In Document Denied