

Bilder aus der Zeit



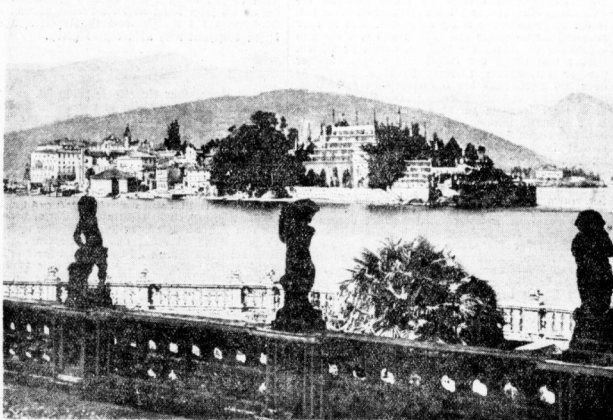
Zur Hochzeit des preußischen Ministerpräsidenten Hermann Göring mit der preußischen Schauspielerin Emmy Sonnemann am 10. April

Wannabe: New York Times Berlin



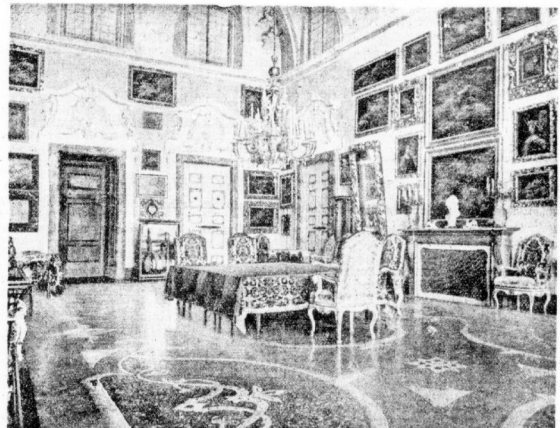
Zum 70. Geburtstag General Ludendorffs am 9. April — Ludendorff in seinem Heim inmitten der Fülle seiner Geburtstagsgeschenke

Wannabe: New York Times Berlin



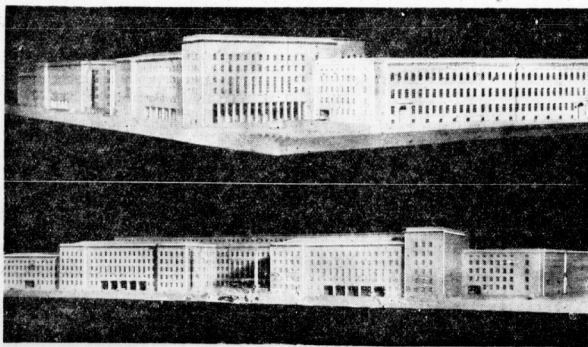
Der Schauplatz der Stresa-Konferenz. Auf dieser herrlich im Lago Maggiore gelegenen Insel wird die Konferenz zwischen Mussolini, John Simon und Laval stattfinden

Wannabe: Reuters Wien



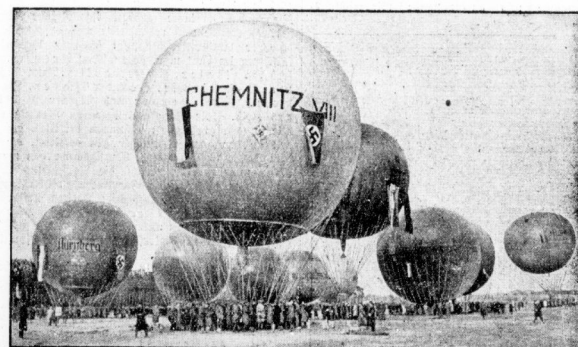
Der prunkvolle Saal in dem Borromäischen Schloß auf der Insel Isola Bella im Lago Maggiore, wo dieser Tage die Konferenz von Stresa stattfinden wird

Wannabe: Reuters Wien



Modellansichten des neuen Luftfahrtministeriums in Berlin. Oben die Front Wilhelm-/Ecke Leipziger Straße; rechts das in den Gesamtplan einbezogene ehemalige Kriegsministerium. Unten die Front in der Wilhelmstraße mit dem Ehrenhof. (Vgl. hierzu auch den Artikel auf Seite 3 dscr. Nr.)

Wannabe: Presse-Illustrationen Hoffmann



Die ersten deutschen Freiballon-Meisterschaften, die in Darmstadt ausgeragt wurden. Unser Bild zeigt die Menge der teilnehmenden Ballone kurz vor dem Start. Inzwischen sind von elf der 13 Ballone bereits die Landungsmeldungen 'eingegangen'. (Siehe dazu den Bericht auf Seite 3)

Wannabe: Presse-Bildes-Dienst: Dr. Seltz-Opfner

Alle Familien-Anzeigen in die Hallischen Nachrichten!

Dr...

Ein...
ne...
ange...
Weg...

Stunde...
los verlor...
Aus den...
auge ein...
Die Her...
geheim...
Es ist...
und ange...
auf das...
früher...
set in der...
gelassen...
ein mög...
lungen...
eine Ra...
Männer...
Witt, dem...
far trag...
und Wal...
schen. W...
fröhlich...
an Hebe...
fürsten...
geheim...
Von der...
Sapier...
auf wer...
ben gesch...
Auf der...
am Ein...
ste, brei...
das alle...
Englands...
metam...
Cambridge...
Dem n...
nächst...
lan. Die...
keiten...
wirklich...
nicht ein...
sichmen...
Namen...
den norm...
bride und...
in die St...
betriebs...
einer vor...
Inmaat...
Von der...
an lebe...
ana, und...
Wegen...
hat, die...
obacht...
Intuitio...
Anreis...
handia...
brechen...
Das U...
hier in...
Wade...
fide...
Das en...
Einform...
enliche...
heit, es...
dem Re...
eben...
werden...
Heber...
Wrasen...
mene Ge...
lein. Er...
tragen...
des norm...
ihn eben...
sichtig...
bütel...
reduer...
feterlich...
aber nicht...
igen Ver...
auch in...
des (W...
Jahr...
farbe...
lebend...
ten sinn...
lität ein...
wie ihn...
fe...

Fahr...

geht nicht...
die Wagen...
den Luft...
eben ge...
nieder...
immer...
Schnell...
nehmen...
in den...
mit jed...
wie ihn...
fe...

* 700-3...
Händler...
dieses...
Domini...
heutige...
bindet...
ten Sch...
Wah...
Papies...
Näpse...
und...

* Wun...
der Um...
die „W...
Da ein...
geil“...
ausgän...
tend...
Krieg...
der er...
Veigab...
Samml...
er...

* Ein...
Möb...
sfrühen...
Eigentu...
Biebene...
Schrift...
Gros...
einige...
Stu...



Der Ausbau der Leuna-Anlagen

Vorgesehene Produktionshöhe erreicht — Befriedigender Jahresabschluß der IG-Farbenindustrie

Die IG Farbenindustrie AG, Frankfurt a. M., legt, wie wir bereits kurz berichteten, dem am 4. April zusammengetretenen Aufsichtsrat den Abschluß für das Geschäftsjahr 1934 vor, der die Aufrechterhaltung einer Dividende von 7 Prozent vorsieht. Hiernach stellt das Geschäftsjahr, das im Zeichen der Belebung der deutschen Volkswirtschaft und der Stärkung der einheimischen Rohstoffverarbeitung land, nach insgesamt 89,7 Mill. RM mit einem Reingewinn von 50,981 Mill. RM ab, so daß schließlich das Gewinnvertrages von 2,078 Mill. RM, 33,060 Mill. RM zur Gewinnverteilung zur Verfügung stehen.

Dem ausführlichen Bericht der Verwaltung entnehmen wir u. a., daß die allgemeine Wirtschaftsbellebung sich auch in den vielfältigen Produktionszweigen der IG-Werke mit einer Steigerung des Jahresabschlusses auswirkte. Insbesondere zeigte sich dies auf den neuen Arbeitsgebieten der wichtigsten Rohstoffproduktion, der die jahrelangen Vorarbeiten der IG zugute kamen, so daß das neue Produktionsprogramm verhältnismäßig schnell in Angriff genommen und durchgeführt werden konnte.

Trotz der mit der Ausdehnung des Jahresabschlusses verbundenen Mehrarbeit wurde insbesondere auch das frühere Ausmaß der Produktion aufrechterhalten und, soweit notwendig, unter Preisermäßigung. Gegenüber den vorjährigen Werten erzielte sich gegenüber den entsprechenden Werten der IG-Werke eine wesentliche Produktionssteigerung als erfolgreich. Mit Rücksicht auf die allgemeine Weltmarktlage bemühte sich die Gesellschaft, ihre Rohstoffpreise möglichst durch Aufnahme von Auslandserträgen zu finanzieren, so daß in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres die Preisermäßigung fast ohne Einschränkung der für die Einfuhr notwendigen Beträge der Reichsbank zur Verfügung gestellt werden konnten.

Erhöhte Folgeerlöszahlen

Im Zusammenhang mit der Wirtschaftsbellebung im Inland und im erweiterten Ausmaß konnte die bereits im Vorjahr begonnene Folgeerlöszahlung vorangetrieben werden. Die gesamte Folgeerlöszahlung des Unternehmens, unter Einfluß der Nebenbetriebe und der betriebliehen Unternehmungen, belief sich am 31. Dezember 1934 auf 134,677 Angelei und Arbeiter (31. 12. 1933: 112,571). Ziele Steigerung der Folgeerlöszahlung um 18 Prozent gegenüber dem Vorjahr und um 45 Prozent gegenüber dem Zieljahr im Oktober 1932 wurde durch die Folgeerlöszahlung gefördert. — Über tausend Folgeerlöszahlungsglieder konnten in den beiden letzten Jahren nach dem Reichsheimatgesetz aufgelöst werden. Die Angehörigen der Folgeerlöszahlung wurden in der ersten Hälfte des Berichtsjahres der IG durch den Reichsheimatgesetz aufgelöst. Die Angehörigen der Folgeerlöszahlung wurden in der ersten Hälfte des Berichtsjahres der IG durch den Reichsheimatgesetz aufgelöst. Die Angehörigen der Folgeerlöszahlung wurden in der ersten Hälfte des Berichtsjahres der IG durch den Reichsheimatgesetz aufgelöst.

Aus den Produktionszweigen

Über die einzelnen Arbeitsgebiete der Gesellschaft wird u. a. mitgeteilt, daß in der Rohstoff- und Halbfabrikatproduktion menschen- und wertmäßig eine Ausdehnung erzielt werden konnte. Das Exportgeschäft war auch im ganzen Jahr rückläufig, nach den europäischen Werten aber stabil. In dem wachsenden Rohstoffgeschäft, vor allem auf dem für die verarbeitende Industrie besonders wichtigen chemischen Markt, machte sich im letzten Quartier der durch den niedrigen Yen-Kurs begünstigten japanischen Rohstoffindustrie bemerkbar. Unter diesen Umständen konnten sich dort nur die ausgedehnten Spezialitäten des allgemeinen Handels entwickeln. — Im chemischen Bereich lag die Steigerung der Umsätze auch im Jahre 1934 im verhältnismäßig Umfang fort. Die in

der ganzen Welt wachsenden Nachfrage- und Nachfrageerwartungen sowie die ungelösten Währungsverhältnisse erweiterten das stark umfrittene Exportgeschäft. — Die Exportchemikalie- und Pflanzenölproduktion konnte eine besonders in den europäischen Ländern bemerkenswerte Vergrößerung ihres Absatzes verzeichnen, jedoch waren Preisausgleichsmaßnahmen infolge der zunehmenden internationalen Konkurrenz der für den Export maßgebenden Währungsänderungen notwendig.

In den photographischen Produkten der „Alfa“ war eine befriedigende Entwicklung festzustellen. Das Jahresgeschäft wurde durch gutes Wetter während der Ferien und Weiterer wie auch durch die allgemeine Besserung der Wirtschaftslage günstig beeinflusst. In der Filmindustrie war die Geschäftslage rückwärts. In Europa machten sich die Einfuhrbeschränkungen noch stärker als im Vorjahr bemerkbar, das durch die Abwertung der Hauptexportmärkte während der letzten Monate noch weiter ausgedehnt.

Kunstseide aus Kupfer

Die schon Ende des Vorjahres einleitende Belebung im Inland bei den verarbeitenden Kunstseiden- und Kunstfaserindustrien feste sich bei der nachlassenden Einfuhr von Rohstoffen fort. In der Wolle- und Acetate-Industrie erzielte sich der Umsatz im Vergleich mit dem Vorjahr eine Steigerung um ein Drittel. Die Produktion der Kunstseide wurde durch die Abwertung der Kupferpreise günstig beeinflusst. Die Produktion der Kunstseide wurde durch die Abwertung der Kupferpreise günstig beeinflusst. Die Produktion der Kunstseide wurde durch die Abwertung der Kupferpreise günstig beeinflusst.

Belebter Stickstoffabsatz

In der Stickstoff-Produktion hielt sich im Jahre 1934 Produktion und Absatz etwa auf gleicher Höhe wie 1933. Der Jahresabschluß der Stickstoff-Produktion ist infolge der erhöhten Nachfrage der Landwirtschaft lebhaft. Die Nachfrage der Landwirtschaft lebhaft. Die Nachfrage der Landwirtschaft lebhaft. Die Nachfrage der Landwirtschaft lebhaft.

Keine Einstellung Jugendlicher ohne Zustimmung des Arbeitsamtes

Nach der Anordnung des Reichsanwalts für Arbeitvermittlung und Arbeitslosenversicherung vom 28. August 1934 bedarf die Einstellung von Arbeitern und Angestellten unter 25 Jahren der vorherigen Zustimmung des für den Betrieb zuständigen Arbeitsamtes. Ausgenommen sind lediglich Einstellungen von Arbeitern in Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, für Schiff- und Eisen-, Stein- und Zementindustrie sowie von Kleinbetrieben, wenn ein schriftlicher Nachweis vorliegt, daß die Einstellung für die wirtschaftliche Existenz des Betriebs erforderlich ist. Die Anordnung ist für eine ständige Geltung bestimmt. Die Anordnung ist für eine ständige Geltung bestimmt. Die Anordnung ist für eine ständige Geltung bestimmt.

die weiterreichende Eigenproduktion einiger Länder zurückzuführen. Anfang 1934 traten sämtliche inländischen Lieferanten dem Exportgeschäft ab. Die Exportchemikalie- und Pflanzenölproduktion konnte eine besonders in den europäischen Ländern bemerkenswerte Vergrößerung ihres Absatzes verzeichnen, jedoch waren Preisausgleichsmaßnahmen infolge der zunehmenden internationalen Konkurrenz der für den Export maßgebenden Währungsänderungen notwendig.

Oel aus Braunkohle

Auf dem Oelgebiet wurden auch 1934, insbesondere bei den unmittelfähigen katalytischen Verfahren, Fortschritte erzielt. Im Ausbau der Oelanlagen in Leuna wurde die für das Ende des Jahres 1934 vorgesehene Produktionshöhe erreicht. Der in Deutschland in der ersten Hälfte des Berichtsjahres erzielte Umsatz an Oelprodukten wurde durch die Abwertung der Kupferpreise günstig beeinflusst.

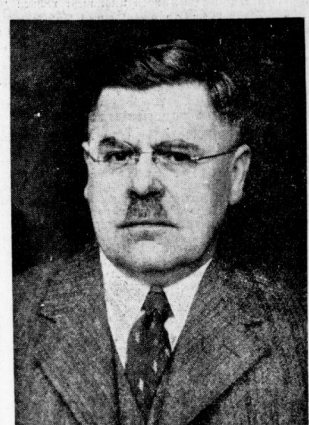
Die Förderung der Braunkohle- und Steinkohleanlagen sowie der K. Reichsfischm. Anlagen wurde durch die Abwertung der Kupferpreise günstig beeinflusst. Die Förderung der Braunkohle- und Steinkohleanlagen sowie der K. Reichsfischm. Anlagen wurde durch die Abwertung der Kupferpreise günstig beeinflusst.

Aus der Bilanz

In der Bilanz sind (alles in Million RM) Anlagen mit 395,801 um 5,945 niedriger bewertet als im Vorjahr. Die hohen Zugänge wurde durch höhere Abschreibungen abgedeckt. Die Bilanzwerte sind mit 200,344 nicht wesentlich verändert. Die Vorräte im Durchschnitt von 129,004 gegenüber dem Vorjahr um 21,460 niedriger. Die Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind infolge der erhöhten Weltmarktlage gestiegen, während die Bestände an Erzeugnissen sich auf einem niedrigeren Stand befinden. Die Abschreibungen haben sich durch den Rückgang bei der Einziehung eigener Aktien auf 200,008 erhöht. Die zur Deckung von Darlehensverbindlichkeiten bestimmten Rückstellungen sind um 5,9 auf 65,0 erhöht worden. Die Verbindlichkeiten sind mit 191,981 ausgefallen. — Die nach nicht eingeleiteten Zahlungsanforderungen betragen RM 241,900. Die Bilanzglieder des Vorjahres betragen 4,523, die des Berichtsjahres 0,880 Mill. RM. Die Generalversammlung ist, wie bereits mitgeteilt, am 27. April nach Frankfurt a. M. einberufen.

Steigende Autoverkäufe

Die Zunahme bei der Kraftfahrzeugproduktion im Vergleich zum Vormonat 14 Prozent und zum Vorjahresmonat 126 Prozent betrug, liegt der Absatz gegenüber Januar um 33 Prozent und gegenüber Februar 1934 um 175 Prozent. Die Kraftfahrzeugproduktion im Vergleich zum Vormonat 14 Prozent und zum Vorjahresmonat 126 Prozent betrug, liegt der Absatz gegenüber Januar um 33 Prozent und gegenüber Februar 1934 um 175 Prozent.



Der neue Sparkassenpräsident
Als Nachfolger von Dr. Kleiner wurde, Dr. Johannes Heintze, zum Präsidenten des Deutschen Sparkassen- und Giro-Verbandes ernannt

Hallische Maschinenfabrik

Wiederaufnahme der Dividendenzahlung
In der letzten Sitzung des Aufsichtsrates ist beschlossen worden, daß am 30. April 1935 stattfindende Generalversammlung die Wiederaufnahme der Dividendenzahlung mit 4 Prozent vorzuschlagen. Der Auftragsbestand ist befriedigend und bietet für die vorhandene Beschäftigung für die nächste Zeit ausreichende Beschäftigung.

Die Hauszinssteuer im April

Der preussische Finanzminister hat entsprechend den Vorschriften des Reichsgesetzes zur Änderung des Wohnungsbaugesetzes vom 30. März 1935 angeordnet, daß die im April fällige Hauszinssteuer in der Höhe wie im März — ununterbrochen Verhältnis des Grundbuchs zum Vorausgesetz — erhoben wird. Die Eigentümer werden schon jetzt darauf hingewiesen, daß sie in ihrem eigenen Interesse rechtzeitig dafür Sorge tragen, daß die Hauszinssteuer am 15. April in der vorangegangenen Höhe an die Steuerbehörden abgeliefert wird. Das Verfahren über die Erstattung des in der April-Zahlung enthaltenen Anleihebetrages durch Vergabe von Anleiheböden oder Unterhaltsvereinbarungen wird demnach von den zuständigen Reichsministern durch Verordnung geregelt werden.

Wünsche des Hausbesitzers

In einem offiziellen Kommentar zu dem neuen Reichsgesetz über die Förderung des Wohnungsbauwesens weist der Präsident des Zentralverbandes der Bau- und Grundbesitzervereine, Schriftführer Tribius, darauf hin, daß der Hausbesitzer die gewaltigen Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen des Winters 1933/34 gütlich durch den Verkauf in den Finanzmarkt habe, die aus der erweiterten Hauszinssteuer einzufließen werden, nicht werden sollte. Ferner hätten zahlreiche Hausbesitzer in Erwartung der Hauszinssteuererhöhung ihren Mietern gegenüber Mieterschutz gewährt. Anläßlich der jetzt eingetragenen gesetzlichen Änderung enthalten die Hausbesitzer Schwierigkeiten in der Abmilderung dieser und anderer Schwierigkeiten. Er habe sich deshalb sofort mit den zuständigen Stellen in Verbindung gesetzt, um Mittel und Wege zu finden, die Schwierigkeiten derer zu werden, und darüber hinaus die Durchführung der neuen Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen nach Möglichkeit zu sichern. Die Durchführung dieser Maßnahmen an dem Ort vom 30. März seien in nächster Zeit zu erwarten. Die Reichsregierung werde dafür Sorge tragen, daß die Anleiheböden von den Hausbesitzern zu 100 Prozent beschafft werden können. (Wiesbaden, da nur in einer Zeilenaufgabe erschienen)

Spätstens in ...

brauchen Sie Ihren neuen Wagen. Denn Ofters werden Sie nicht zu Hause bleiben wollen. Dank weitestgehender Produktionsmaßnahmen ist Deutschlands größte Automobilfabrik voll lieferfähig. Nutzen Sie diesen Vorteil aus, gehen Sie gleich zu Ihrem Opel-Händler, prüfen Sie den neuen Opel-Modelle 1935, machen Sie eine Probefahrt! Dann ist bei sofortiger Bestellung

auch für Sie die Osterfahrt gesichert — ein schöner Auftakt zu ständiger Zufriedenheit und dauernder ungetrübler Freude am eigenen Opel.

Opel 1.2. Etr. 4 Zylinder ab RM 1850.-, Opel 1.3. Etr. ab RM 2850.-, Opel 6 Zylinder ab RM 3600.- ab Werk Adam Opel & Co. Rüsselsheim a. M.

Opel

der Zuverlässige

Gabriel und Junfer

Ein Besuch in der Filmfabrik der Agfa in Wolfen

Filmstreifen, Rollfilm, Trockenplatten — das sind in diesem Zeitalter Worte und Begriffe, die wohl jedem geläufig sind. Aber es geht mit diesen Dingen nie mit den zahlreichen andern Wundern der Technik, dem Radio, dem Grammophon: niemand denkt mehr darüber nach, wie sie entstanden und wie sie hergestellt wurden. Alle diese anfänglich komplizierten Sachen stehen in wohlgeordneter Reihung und Marken da, man zahlt den Preis und nimmt sie in Gebrauch, wie man eine Zigarette ansaugt oder die gewöhnliche Zeitung ohne Nummer liest. Alles ist selbstverständlich geworden, zu selbstverständlich — lagen wir es ruhig; denn bei solcher Haltung geht das Zaunern verloren, die Achtung vor der schöpferischen Leistung, ja, auch die Achtung vor der Arbeit der Lehrlinge, die in den Fabriken und Laboratorien Tag für Tag für Dutzende in diese Dinge legen.

Aufsehen: auch vor den technischen Wundern auf den Grund gehen möchte, wird es nicht leicht haben, da die Zeiten der Erfindung, der Grauepoche und der Verarbeiten heranzukommen. Man fand die Zuschauer nicht gebracht. Darum ist es besonders bezeichnend, daß eine Gesellschaft wie die Agfa in Wolfen in der Lage ist, die heute wohl den größten Leistungen für die Presse gelegentlich Einblicke in ihre Arbeitsstätten. Nur aus der Annahme wird die gewöhnliche Vorstellung, die in diesen endlosen Hallen u. Werkstätten vor sich geht, zu einer richtigen Vorstellung der Filmfabrik Wolfen der Agfa. In dieser Lage in mühevoller Arbeit für die Presse

daß die chemische Industrie hier eines der schwierigsten Arbeitsgebiete vorfinden hat.

Die Filmfabrik Wolfen benötigt eine absolut reine, staubfreie Luft — und dies im verunreinigten Witterfelder Braunkohlenterritorium. Infolgedessen muß die Luft, die durch die Gebäude des Werkes fließt, vorher sorgfältig filtriert und gewaschen werden. Damit staubfreie Luft keinen Zutritt erhält, sind sämtliche Gebäude dicht verschlossen und unter erhöhtem Vakuum von innen gehalten. Für die Zwecke einer völlig einseitigen Zirkulation ist außerdem erforderlich, daß alle Räume jahraus jahrein eine gleichmäßige Temperatur und einen bestimmten Feuchtigkeitsgrad der Luft haben. Dzielm Zweck dient eine große Klimaanlage, die die Luft erwärmt, abkühlt und gefeuchtet und mit dem entsprechenden Feuchtigkeitsgrad versieht. Einen Begriff von der Größe dieser Anlage erhält man, wenn man hört, daß die dort aufgestellten 20 Klimafaschinen mit einer Tagesleistung von 40 000 Zentnern G3 arbeiten und daß die Heizungsanlagen jährlich 600 000 Kubikmeter Luft liefern.

Luftstrom gegen Explosionsgefahr

Die Klima-Anlage schafft nicht nur die Voraussetzungen für eine gleichmäßige Produktion, sondern auch die notwendige Sicherheit gegen Explosionsgefahr. Die für die Zelluloseherstellung verwendete Schießbaumwolle, die aus einem Werk der Agfa in Wolfen bezogen wird, ist hochexplosiv. Sie wird in großen Mengen als Rohmaterial für die Herstellung von Schießpulver verwendet, wobei sich durch die Reibung Luftströmungen bilden, die die Räume von explosiven Gasgemischen befreit. Zugleich sind überall Kontrollen angebracht, die den Gehalt der Luft kontrollieren. Damit in den gefährdeten Räumen keine Funken entstehen, müssen alle Teile verschoben werden. Die Geschwindigkeiten sind mit einem Gasmanometer versehen, unter dem sich Zündstoff befindet, um die Explosionsgefahr auf ein Minimum reduziert werden ist.

Was den Beschauer beim Gang durch die zersplitterten Korridore und Hallen der Filmfabrik vor allem beeindruckt, ist die Dunkelheit, in der sich wesentliche Teile des Arbeitsapparates befinden. Schon wenn man in eins der Gebäude tritt, sorgt ein elektrischer Automat dafür, daß sich die innere Tür erst öffnet, wenn die äußere geschlossen ist. Wesentlich ist dann der Schutz der im roten oder grünen Dämmerlicht hantierenden Menschen. Maschinen und Türen sind mit schwarzen Streifen versehen, damit sie erkennbar bleiben. Kommt man aus dem hellen Tageslicht so leicht man anschauen, nichts, es gibt keine Räume, in denen fast absolute Dunkelheit herrscht. Nur auf diese Weise wird eine vorsichtige Beleuchtung der hochempfindlichen Filme ermöglicht. Dort haben nun hunderte qualifizierter Arbeiter und Arbeiterinnen vor den Maschinen und beobachtet, kontrollieren, inspizieren die mächtigen Rollen ein, beaufsichtigen das Gehen der Zellulose durch die Emulsion und das Verschneiden des breiten Filmbandes in die gewöhnlichen Abmessungen. Fast geräuschlos vollziehen sich hier die wichtigsten Arbeitsvorgänge, das Ziehen und Platzen der Maschinen und hin und wieder ein Zuruf der Arbeiter sind vernnehmbar. Es ist ersichtlich, daß in dieser Dunkelheit nur mit Hilfe feiner, automatischer Maschinen jene sorgfältige Arbeit geleistet ist, die diese Produktion erfordert. Man möchte meinen, daß die in den dunklen Räumen befindlichen Menschen gesundheitlich Schaden leiden. Das ist jedoch keineswegs der Fall. Auf die Augen hat die Arbeit im Halbdunkel keinen nachteiligen Einfluß, der allgemeine Gesundheitszustand aber ist infolge der gleichmäßigen Temperatur und der völlig staubfreien Luft überaus günstig.

Die Mechanisierung der Arbeit bedeutet übrigens keineswegs Verzicht auf Präzision und Genauigkeit. Da es bei fast allen Arbeitsvorgängen auf äußerste Genauigkeit ankommt, müssen alle Räder angepaßt werden, um den einzelnen Arbeiter zur Präzision

zu erziehen. Dafür sorgt einerseits eine mühevoll erzielte Auszubildungsmessung für die Fertigkeit, zum anderen aber eine Kontrollorganisation, die jeden Arbeiter in der Arbeit mit Eisenblech kontrolliert. Es ist sehr interessant, die Kontrolle von Station zu Station zu verfolgen. Zunächst folgen Arbeiterinnen vor den breiten Rollbänken und rufen sich im dämmerigen Dunkel jeden Fehler mit Angabe der Meternummer an. Später wird das Filmband über rote Lampen hinweggeführt und wiederum auf kleinste Unebenheiten kontrolliert. Das geschieht nicht nur einmal, sondern nach verschiedenen Verfahren mehrfach. Wenn man überdies vernimmt, daß die Schichtbede auf dem Zellulose nur eine Entwertung von höchstens 1/1000 Millimeter haben darf, dann kann man die Genauigkeit ermessen, mit der Maschinen und Menschen arbeiten müssen. Zerkalt und Präzision sind das auch auf menschlicher Seite, denn auch auf menschlicher Seite muß man die beim Fortschreiten der Zellulose anfallenden Winzigen

Werte durch die Anlagen der röhrenförmigen Filmfabrik. Was im Gedächtnis haften bleibt und erhellte Korridore, ist das Brummen der Alarmvorrichtungen, der viele Begegnung mit dem Dunkel, sind die Töne der Geister, die in der Dunkelheit der Agfa gelebt. Im Jahre 1914 beschäftigte das Werk bereits 600 Arbeiter und Angestellte, dann ging es stetig aufwärts bis auf 7000 im Jahre 1929. Gegenwärtig sind es nach dem Wirt in der Krise schon wieder 6000 Menschen, die hier Arbeit und Brot finden. Es ist keine reissende Landeshut mit Wolfen herum. Darum tut das Werk viel für seine Leute. Eine Ziehung ist im Jahre ein schönes Werksfest, ein großes Schützenfest, Sporttage, Kranzfeuer. Über 500 Gefolgschaftsmitglieder erhalten in den geschmackvollen Speisefesteln ein gutes Mittagessen. Überall ist der großzügige soziale Geist der Agfa zu sehen.

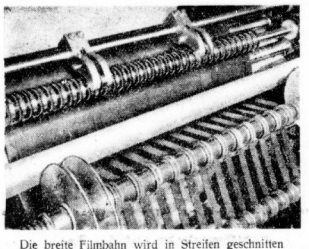
Viele Stunden dauert solch ein flüchtiger Rundgang durch die Anlagen der röhrenförmigen Filmfabrik. Was im Gedächtnis haften bleibt und erhellte Korridore, ist das Brummen der Alarmvorrichtungen, der viele Begegnung mit dem Dunkel, sind die Töne der Geister, die in der Dunkelheit der Agfa gelebt. Im Jahre 1914 beschäftigte das Werk bereits 600 Arbeiter und Angestellte, dann ging es stetig aufwärts bis auf 7000 im Jahre 1929. Gegenwärtig sind es nach dem Wirt in der Krise schon wieder 6000 Menschen, die hier Arbeit und Brot finden. Es ist keine reissende Landeshut mit Wolfen herum. Darum tut das Werk viel für seine Leute. Eine Ziehung ist im Jahre ein schönes Werksfest, ein großes Schützenfest, Sporttage, Kranzfeuer. Über 500 Gefolgschaftsmitglieder erhalten in den geschmackvollen Speisefesteln ein gutes Mittagessen. Überall ist der großzügige soziale Geist der Agfa zu sehen.

Die Wissenschaft das Fundament

Vorbereitend aber bleibt in diesem Mauerwerk die Organisation und Präzision: die Wissenschaft, ohne die hier kein Stein auf dem anderen würde. Seit den Tagen, da die alte Alchemie die Kunst der Zelluloseherstellung in die Hände der Wissenschaft brachte, ist die Zelluloseherstellung ein Wissenschaftszweig geworden. Bis in diese Zeit der Filmfabrikation am laufenden Band, sind es die unablässigen Forschungen der chemischen und optischen Wissenschaft gewesen, die das Werk getragen und vorwärtsgebracht haben. Es kommt heute darauf an, so hohe wissenschaftliche Leiter des Unternehmens, Universitätsprofessor John Gaert, welche neuen Erfindungen sofort auf ihre Verwendbarkeit zu prüfen und den Betrieb jederzeit für ideale Umstellungen bereitzustellen. Nur so ist es im Verlauf eines Vierteljahrhunderts gelungen, die Agfa-Produkte als Spitzen-Erzeugnisse auf allen Märkten der Welt heimisch zu machen. Welche Laboratorien prüfen unablässig das Erreichte und erproben neue Verfahren. Neben den Sinematographen sind



Die Kontrollzentrale der Filmfabrik Wolfen



Die breite Filmbahn wird in Streifen geschnitten

rekonstruiert wurde, zu den einbruchsstärksten technischen Erfindungen, die man sich vorstellen kann. Witten auf dem „Aueren Feld“, wie ein Schweizer Rührer für die nicht gerade aus Schönlagen geeignete Gegenwart der Zelluloseherstellung, erhebt sich der riesige Komplex der Agfa für Zelluloseherstellung, abgefeilt Agfa. Einen Teil dieser Betriebe stellt die Filmfabrik Wolfen dar, die größte Filmfabrik Europas, die bewirkt ein Drittel des Weltbedarfes an Filmen und Photoplaten herstellt.

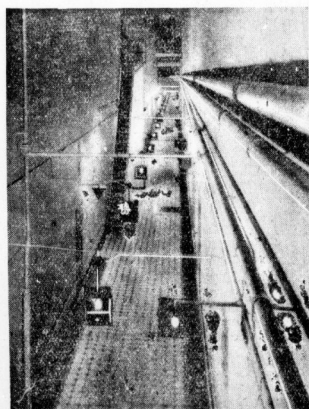
Voraus entsteht der Kupferfilm, der Schmelzfilm, der Rollfilm, der Badfilm, der Nennfilm — ein jeder gab es nur zwei, jetzt sind es 150 verschiedene Sorten. Den Ausgang der Produktion bilden die Zellulose-Zellen und die Zellulose-Zellen, die auf die Rollen aufgetragen werden. Das Zellulose wird aus Baumwolle oder Holz gewonnen, die durch Salpeter- und Schwefelsäure in Nitrocellulose (Schießpulver) verwandelt werden. Durch Ziehen vom Komplex entsteht eine abfallfreie Zellulose, die nach zahlreichen schwierigen Prozessen schließlich zu dem glasartigen Zellulose wird, das als Rohmaterial dient. Entscheidend für die Qualität ist die Zellulose-Auflage, jene Emulsion aus Gelatine, Bromkalium und Silbernitrat, die hauchdünn auf das Zellulose aufgetragen und dann getrocknet wird. Der letzte Arbeitsgang gibt dem Verfertiger der Filmstreifen, der Kontrolle und der Verdichtung. Zählt man die einzelnen Produktionsabstände auf, dann mag es scheinen, als handle es sich bei der Filmherstellung um einen der bildlichen chemischen Produktionsprozesse. Erst ein Blick in die außerordentlich komplizierte Fabrikation, die ununterbrochen Betriebsmaßnahmen und die unablässige wissenschaftliche Kontroll- und Forschungsarbeit zeigen,

die verschiedensten Mängelformen getreten. Den Zonfilm forderte eine besondere Genauigkeit der Herstellung, und zwar nicht nur in technischer, sondern auch in chemischer Beziehung. Die Notwendigkeit der Bearbeitungsart der angemessenen Bilder (kein Film, bei der Kleinformat) führte zu immer feinerer Verfeinerung des Materials und der Sichtgemäßigkeit. Als letzter Fortschritt gilt auf diesem Gebiet die Herstellung eines Schmalformatfilms.

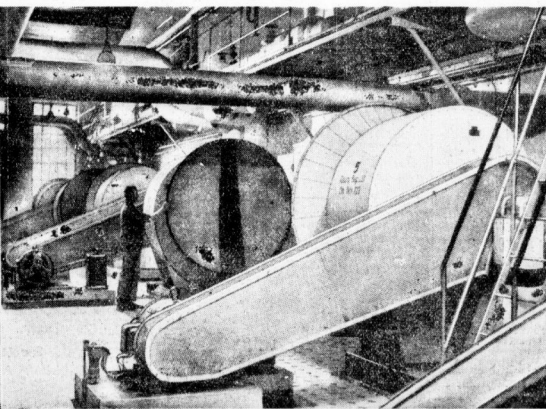
Photographie im Glühwürmchenlicht

Mit besonderem Eifer berührte Professor Gaert schließlich von den Verleihen, die Höchstgenauigkeit der Filme ohne wesentliche Vergrößerung des Rohes zu liefern. Dies kann nur durch ein neues Verfahren erreicht werden. Das durch Charles E. Snodgrass entdeckte Verfahren der Infrarot-Photographie der Zelluloseherstellung im völlig dunklen Raum. Bei dieser Gelegenheit mag ein reissender Versuch erlaubt werden, in künstlich erzeugtem Licht zu fotografieren. Es war die Wiederholung eines kürzlich bekanntgewordenen Versuches zweier junger Jenerer Physiker, der gemäß dem praktischen Bedeutung, jedoch ein Beweis für die außerordentliche Zuverlässigkeit der Zelluloseherstellung ist. Endlich konnte als besonders wichtige Neuerung auf die Herstellung eines Films für farbige Momentaufnahmen hingewiesen werden. Das Problem der Farben-Sinematographie ist allerdings weitgehend für das Schmalformatgebiet, als gelöst zu betrachten.

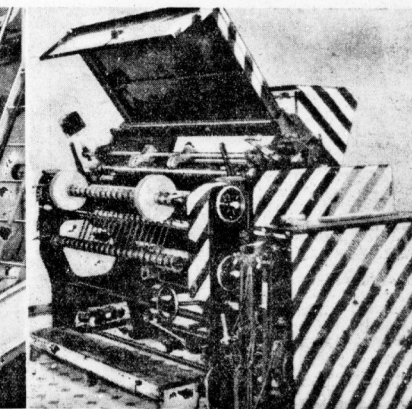
Man muß den Professor Gaert bei seinem lebhaften, humorvollen Vortrag auf dieser Dinge gehört und gesehen haben, um die tief wissenschaftliche Betätigung dieses Mannes zu begreifen, der hier auf der Grundlage der großen materiellen Möglichkeiten der Agfa den besten Nutzen für die Wissenschaft und Technik des Zeitalters. Diese unermüdbare, gewissenhafte Forschungsarbeit ist das Fundament, auf dem die Filmfabrik Wolfen in der Welt der Zelluloseherstellung zu einem Reichthum von Weltgeltung emporgestiegen ist. So verläßt der Besucher das Werk mit dem Bewußtsein, an einer iener Stätten gewest zu haben, die den Aufschwung der Wissenschaft und technischen wirtschaftlichen Fortschritts bis in den tiefsten Winkel dieses Weltalls getragen haben. Gehlich.



Einer der endlosen Korridore mit den Alarmvorrichtungen



Die gewaltige Klima-Anlage, die ständig für gleichmäßige Temperatur sorgt



Zebraartiger Anstrich der Maschinen in dunklen Räumen

