

Wahlen in Gotha

Gotha, 12. Mai. Am Sonntag wurde der Gothaer Stadtrat neugewählt. Die alte im Dezember 1928 zustande gekommene Stadtverordneten-Versammlung war wegen Arbeitsunfähigkeit aufgelöst worden. Die Wahl ergab zu Gunsten der Rationalsozialisten eine außerordentlich starke Veränderung.

Es erhielten: Rationalsozialisten 6186 Stimmen gleich 11 Sitze (1928: 1328 Stimmen), Deutschnationale 2077 Stimmen gleich 4 Sitze, Deutsche Volkspartei 2318 Stimmen gleich 4 Sitze (Deutschnationale und Deutsche Volkspartei mergeden 1928 auf einer gemeinsamen Liste „Bürgerbund“ zusammen und erhielten 6792 Stimmen bzw. 14 Mandate). Die Sozialdemokratie erhielt 1574 Stimmen gleich 3 Sitze (1928: 1671 Stimmen). Die zentralen Kommunisten vereinigten 5694 Stimmen gleich 10 Sitze auf sich. Die Opposition erhielt 447 Stimmen. (1928 kommunistische Einheitsliste 5304 Stimmen und 11 Mandate.) Die Demokraten brachten 600 Stimmen gleich 1 Sitz auf (1928: 605 Stimmen). Die Wirtschaftspartei erhielt 1119 Stimmen gleich 2 Sitze (1928: 1926 Stimmen gleich 3 Sitze).

Bei den Landtagswahlen im Jahre 1929 erhielten die Rationalsozialisten 5198 Stimmen, die Deutschnationalen 2503, die Volkspartei 3220, die Wirtschaftspartei 1837, die Demokraten 981, die Kommunisten 5279 und die Sozialdemokraten 1947 Stimmen.

Die Anklage gegen die Bombenleger

Amlich wird mitgeteilt, daß in der Untersuchung wegen der in den Jahren 1928/29 in den Provinzen Schleswig-Holstein und Hannover sowie in Oldenburg begangenen Bombenanschläge jetzt die Staatsanwaltschaft Altona die umfangreiche Anklage schriftlich fertiggestellt und der Strafkammer in Altona mit dem Antrag auf Eröffnung des Hauptverfahrens vor dem Schwurgericht eingereicht hat.

Die Anklage legt der Mehrzahl der Angeklagten Verbrechen und Vergehen gegen das Sprengstoffgesetz, einigen auch Diebstahl von Sprengstoffen und endlich einem Angeklagten Meineid zur Last. Sie behandelt die Anschläge in Hollingstedt, Norderwirth, Weidenfleth, Winjen, Weßelburen, Neehos, Oldenburg, Niebüll und Schleswig sowie die Sprengstoffattentate in Lüneburg.

Sieben Angeklagte befinden sich noch in Untersuchungshaft.

Attentatsplan gegen Groener?

Berlin, 12. Mai. Am Sonntagvormittag erschien bei der politischen Kriminalpolizei in Berlin der frühere Reichswehrangehörige und jetzige Arbeitslose Gröhner aus Weidenburg in Ostpreußen und gab an, von einem geplanten Attentat auf den Reichswehrminister Groener zu wissen. Er habe auf einer Bank im Biergarten durch Zufall das Gespräch zweier Herren, die auf einer benachbarten Bank saßen, belauscht. Im Laufe dieses Gespräches hätten sich die beiden Unbekannten zuerst über ein Attentat mit einer Gasmaschine, das aber fehlgegangen sei, unterhalten.

Gröhner will dann weiter gehört haben, wie die beiden den Plan eines Attentats auf den Reichswehrminister Groener besprochen. Als die beiden bemerkten, daß sie von der andern Bank aus beobachtet wurden, seien sie in der Richtung Charlottenburger Chaussee fortgegangen und in einen Autobus eingestiegen, den Gröhner nicht mehr habe erreichen können. Die Polizei ist bemüht, die Angaben des früheren Reichswehrsoldaten nachzuprüfen.

Reichsbanner in Neumünster

Neumünster, 12. Mai. Die Stadt Neumünster, von der aus die Bombenattentate in Schleswig-Holstein ihren Ausgang nahmen, fand am Sonntag völlig unter dem Eindruck einer Kundgebung des Reichsbanners der Nordmark. An der Veranstaltung nahmen etwa 1500 Personen teil.

Der preussische Innenminister Dr. Baumbach führte im Verlauf der Kundgebung aus: „Wir wollen und können es uns nicht gefallen lassen, daß mit verbrochenen Mitteln gegen den Staat angetan wird, der von dem Vertrauen der breiten Massen des Volkes getragen wird. Nachdem das deutsche Volk sich die Verfassung von Weimar geschaffen hat, ist jeder Kampf gegen die darin begründete Staatsform, gegen die sie schützende Staatsgewalt auch ein Kampf gegen den Staat, ein Kampf vor allem gegen das Volk, das sich mit diesem Staat und dieser Staatsform unzer trennlich und unlosbar verbunden fühlt. Es ist eine Lüge, wenn von rechts und links der Kampf geführt wird mit der Losung, daß die Interessen des Volkes bei einem andern Regierungssystem besser als in der demokratischen Republik gewährleistet würden, und es ist ein Verbrechen, glauben zu machen, daß man mit Gewaltmitteln, mit Terrorakten und Rufen und Wiedererweckung bestehenden könne. Wer, wie die Bombenattentäter in Schleswig-Holstein, glaubt, mit Gewaltmitteln seine Heberzeugung vertreten zu müssen, der kann von uns nicht in Anspruch nehmen, daß er von uns auch geistig als politischer Gegner gewertet wird. Uns ist der Wille, mit selbstgegebenen Gesetzen untertan zu sein.“

Der Gau Nordmark des Reichsbanners, der nach Neumünster besonders ausgedehnte Kundereisen gefandt hatte, machte die Abwehrbereitschaft sehr augenfällig.

Hakenkreuz-Gaudi

Die Berliner politische Polizei unterjucht zurzeit ein seltsames Attentat, das dieser Tage der „Sturm“ der Berliner Hakenkreuzpartei auf ein Hindenburgbild verübt hat.

Die Nationalsozialisten besaßen sich auf einem Propagandamarsch durch die Mark und lebten in einer Genußstimmung in Wehrow ein. Der Trupp, etwa 100 Mann stark, vereinigte sich nach des Tages Zeit und Mühe zu einer vorzüglichen Jaseret, die sich über mehrere Stunden hin ausdehnte. Die Stimmung wurde immer animierter, die Humpen leerten sich unzählige Male, und immer wieder wurde die Hakenkreuzpartei als die Partei der Zukunft bezeichnet. Die Hakenkreuzpartei ist immer größere Kampfbereitschaft erlangt. Das Lied vom „Hakenkreuz am Stahlhelm“ wechselte mit Liebesrufen auf die Jubelstimmung, wobei auch nicht verkannt wurde, den krankenweiblichen Deutschnationalen mit den zahlreichen Galgen des kommenden dritten Reiches zu drohen.

Als einer der Felder ein Hindenburgbild an der Wand erhob, erhob sich ein ohrenbetäubender Lärm. Unter tosenden Rufen wie „Nieder mit dem Galunken!“, „Auf den Schild anger mit dem Verräter!“ und ähnlichen Befehlsrufen nationalsozialistischer Aktivität wurde das Bild heruntergerissen und unter dem Geheul der alkoholisierten Hakenkreuzer in den Gassen geschleppt. Hier nagelte man es an einen Baum und ließ ihm mit einem Nagel beide Augen aus, wobei die rufende Horde dem „gemarterten Hindenburg“ im Geiste der Kriegstünge eines Kanakalenkammeres umsprang. Mit Rufen wie „In Liebe mit dem Judenmörder!“, „Der Hölle mit dem Verräter!“ wurde Hindenburg am Marktplatz von den Nationalsozialisten „belehrt“. Die Kränzung des Werkes war das Inbrandsetzen des

Gandhis Nachfolger verhaftet

Bombay, 12. Mai. Gandhis Nachfolger, der 80jährige Abbas Tyabji, und alle seine 59 Freiwilligen wurden heute früh in Navjari verhaftet, als sie ihren Marsch nach Dharjuna angetreten hatten, wo sie das unter Staatskontrolle arbeitende Salzdepot besetzen wollten.

Der Marsch nahm bei dem Dorfe Karabi seinen Anfang, wo die Freiwilligen gelagert hatten, nachdem zuvor die üblichen Gebete verrichtet worden waren. Viele Einwohner der umliegenden Dörfer hatten sich ebenfalls bei Karabi gelagert und während der Nacht Wache gehalten in der Erwartung, daß Polizei kommen werde. Während der Nacht geschah dies nicht, aber heute früh erschienen 300 bewaffnete Polizisten unter Führung des Vorstehers der Bezirkspolizei mit ungefähr 7 Autobussen und bezogen eine Stellung unweit Karabis.

Am Tage vorher hat Abbas Tyabji eine Frau, Sarojini Kaidu, für den Fall seiner Verhaftung als seine Nachfolgerin in der Führung der Gandhi-Freiwilligen beauftragt.

Ultimatum an den Sadshi von Turan Gzai

London, 12. Mai. Der Korrespondent der „Daily Mail“ in Bombay meldet: Die Regierung von Indien hat an den

Sadshi von Turan Gzai, einen einflussreichen Stammeshäuptling, über dessen Gebiet vor einigen Tagen eine britische Flugzeugdemonstration durchgeführt wurde, ein Ultimatum gesandt, in dem es heißt, wenn er sich nicht mit seinen Kriegern aus dem Hügel-

land in der Nähe von Peshawar entferne, würden die Behörden sich das Recht vorbehalten, in jeder ihnen geeignet erscheinenden Weise vorzugehen.

Der Sadshi gilt als Anhänger der Unabhängigkeitsbewegung Gandhis.

Blutiger Zwischenfall bei Jalapur

Nach einer Londoner Neukermeldung kam es in Dngal, 10 Kilometer von Jalapur, zu einem Zusammenstoß zwischen Angehörigen einer Schenke und Anhängern der Gandhibewegung, die für den Boykott alkoholischer Getränke Propaganda machten. Vier der Freiwilligen wurden schwer verletzt, ebenfalls 7 Angestellte des Ladens, darunter eine Frau, teils schwere, teils leichtere Verletzungen.

Die Bevölkerung nahm für die Gandhi-Anhänger Partei und trieb zwei der Angefallenen in einen Kanal, wo sie ertranken.

Tagung der Internationale

Berlin, 12. Mai. Die Exekutive der Arbeiter-internationale, die am Sonntag in Berlin zusammentrat, sagte einstimmig den Beschluß, Bliegen (Holland), der aus der Exekutive ausscheidet, Dank für seine langjährige hingebungsvolle Tätigkeit in der Internationale auszusprechen.

Auf Grund des Berichtes des Kassierers der Internationale und einer sehr eingehenden Debatte wurde beschlossen, ein neues Beitragsystem für die Internationale in Kraft zu setzen. Eine Kommission wurde mit der Vorlage eines solchen Programms beauftragt. Es wurden ferner die angeschlossenen Parteien sehr dringend aufgefordert, dem Ratteoffizonds Spenden zukommen zu lassen.

Im Namen der Abrüstungskommission der Internationale erstatteten die Bruckere (Belgien) und Bauer (Wien) Bericht. Die von ihnen vorgelegten Resolutionen wurden nach kurzer Debatte mit wenigen Änderungen einstimmig beschlossen.

Ratstagung des Völkerbundes

Genf, 12. Mai. Die Mitglieder des Völkerbundesrats sind zu der heute beginnenden Ratstagung am Sonntag in Genf eingetroffen.

Der italienische Außenminister bereitete der Genfer Polizei eine Enttäuschung, als er nicht mit dem angekündigten Zug ankam und unterwegs ausgefallen sein soll. Es verlautet, daß er aus Attentatsfurcht die Reise unterbrochen habe und erst heute vormittag in Genf eintreffen wird.

Young-Verträge ratifiziert

Paris, 10. Mai. Am Quai d'Orsay fand am Freitag der feierliche Akt der Hinterlegung der auf den Young-Plan bezüglichen Ratifikationsurkunden statt. Das Protokoll wurde von Außenminister Briand und den Botschaftern der Gläubigermächte unterzeichnet.

Durch die Hinterlegung der Ratifikationsurkunden am Quai d'Orsay ist der letzte politische Akt auf dem Wege zur Inangangsetzung des Young-Planes vollzogen. Immerhin bleiben noch einige technische Formalitäten zu regeln, ehe der Young-Plan offiziell in Kraft tritt. Zunächst muß die Internationale Zahlungsbank in aller Form ins Leben gerufen werden; dann muß Deutschland die Schuldzertifikate bei der Bank hinterlegen und schließlich sind noch die Verträge zwischen der Internationalen Zahlungsbank und den Gläubigermächten zu unterzeichnen. Sind alle diese Bedingungen erfüllt — man hofft in Paris, daß dies bis zum 15. Mai der Fall sein wird — dann werden die Vertreter der Reparationskommission und der Kriegslahenkommission in einer gemeinsamen Sitzung ihre Auflösung beschließen.

Was die Räumung der dritten Rheinlandzone betrifft, so haben die einstigen Alliierten vom 15. Mai bis zum 30. Juni genügend Spielraum, um den bei der ersten Haager Konferenz vereinbarten Termin für die endgültige Befreiung des Rheinlandes einhalten zu können.

Verstärkte Spannung Paris-Rom

Henderson als Vermittler?

Der englische Außenminister Henderson ist am Sonnabend von Paris nach Genf weiter gereist. Seit langem schon hat kein englischer Politiker eine so warme Aufnahme in Paris gefunden wie Henderson, dem die französische Presse zum Unbedingten wahrer Kranz schickte. Der Grund dieser plötzlichen Neuverwertung der alten Sympathie für den einzigen Alliierten ist das Bemühen der französischen Regierung, gegen die Aggressivität des faschistischen Regimes zur See und zu Lande in England, wenn nicht einen Verbündeten, so zum mindesten einen freundlichen Vermittler zu finden. In dieser Richtung scheint die Aussprache zwischen Briand und Henderson, wie aus den ziemlich einmütigen Kommentaren der Presse hervorgeht, durchaus positive Ergebnisse ergeben zu haben. Dieser günstige Eindruck geht sogar so weit, daß ein Teil der offiziellen Kreise vom Beginn einer neuen Ära in der europäischen Außenpolitik spricht.

Das Ereignis kam um so gelegener, als die Rede Grandis in der italienischen Kammer die in Rom offenbar beabsichtigte Wirkung in Paris ausgeübt hat, nämlich, die einer sorgsam vorbereiteten Herausforderung. Die französischen Kreise betonen übereinstimmend, daß der Faschismus noch niemals ein für das Gleichgewicht Europas derart beunruhigendes Gesicht gezeigt habe. Neben dem auf das Notlenproblem bezüglichen Teil der Rede Grandis, in der die italienische Forderung nach voller Parität mit der französischen Flotte wiederholt wurde, hat insbesondere der Passus „von der notwendigen Angleichung der Friedensverträge an die geänderten Bedingungen Euro-

pas“ besondere Beifürzung hervorgerufen. Die latente Frage der Revision der Friedensverträge ist ja für die konservativen französischen Politiker ein besonders empfindlicher Punkt, und die französischen Franzosen haben so gleich herausgefunden, daß sich hinter den allgemeinen Wendungen Grandis über die Notwendigkeit einer „gleichen Behandlung von Siegern und Besiegten“ eine sehr bestimmte Neuorientierung der italienischen Außenpolitik verbirgt.

Kohlenyndikats-Vertrag

Der Große Ausschuß des Reichskohlenrats genehmigte am Freitag einstimmig den neuen Vertrag des Rheinisch-Westfälischen Kohlenyndikats. Der Abstimmung ging eine eingehende Aussprache voraus, in der die Arbeitnehmer eine Abänderung des Vertikalkontrahatsrechts und der Gewährung von Zuwachsbeteiligungen bei Errichtung neuer Kokereien forderten. Diese Abänderung soll eine übermäßige Kapazitätssteigerung und weiter die Ausdehnung des Selbstverbrauchsrechts verhindern, die kohlenwirtschaftlich nicht erwünscht ist. In Erwiderung auf die Vorschläge der Arbeitnehmer gaben die Syndikatsvertreter Zusicherungen, daß bei der endgültigen Gestaltung des Syndikatsvertrags, für den nach der zu erwartenden Einigung in der Umlagefrage abermals die Genehmigung nachgefragt werden muß, die Wünsche der Arbeitnehmer berücksichtigt werden sollen; insbesondere gilt dieses Versprechen für die Einziehung von Arbeitnehmervertretern zum Aufsichtsrat des Syndikats.

Obwohl trotz dieser Zusätze eine Reihe von Meinungsverschiedenheiten ungeklärt blieb, stimmten die Arbeitnehmervertreter dem Syndikatsvertrag zu, um die augenblickliche schwierige Beschäftigungslage im Ruhrbergbau nicht durch Syndikatskämpfe weiter zu komplizieren.

Der Vertrag umfaßt jetzt 88 Prozent der Produktion. Acht Unternehmungen sehen noch draußen. Das Reichswirtschaftsministerium rechnet aber auch mit ihrem Beitritt.

Erhöhung der Stückguttarife

Berlin, 12. Mai. (Eigener Drahtbericht.) Der Reichsverkehrsminister hat, wie heute von zuständiger Stelle mitgeteilt wird, von den beantragten Erhöhungen der Gütertarife, die eine erhoffte Mehreinnahme von rund 150 Millionen Mark bringen sollten, lediglich eine Erhöhung der Erpreß- und Stückgüter bewilligt, die etwa 50 Millionen Mark Mehreinnahme bringen dürfte. Dazu kommt die schon früher bewilligte von 16 Millionen Mark erhöhte Einnahmen aus dem Berliner Stadtbahnverkehr. Bezüglich der restlichen rund 84 Millionen Mark hat der Minister erklärt, er könne aus wirtschaftlichen Gründen eine Mehrbelastung des ganzen Güterverkehrs durch Erhöhung der Wagenladungstarife nicht zustimmen. Er hat aber anheimgegeben, die Personentaxen allgemein zu erhöhen. Die Reichsbahn hat dagegen erhebliche Bedenken, weil sie befürchtet, daß bei der jetzigen Wirtschaftsschwäche erhebliche Mehreinnahmen sich dadurch nicht ergeben werden. Jedenfalls wird die Frage einer genauen Prüfung unterzogen. Vor Ende Mai oder Anfang Juni ist ein neuer Antrag der Reichsbahn nicht zu erwarten.

Urteil im Orloff-Prozess bestätigt

Berlin, 12. Mai. Am Sonnabendabend wurde im Orloff-Prozess die Berufung der Staatsanwaltschaft auf Kosten der Staatskasse und die der Angeklagten auf deren Kosten verworfen.

Es bleibt bei dem erstinstanzlichen Urteil gegen Orloff und Pawlowitsch von je 4 Monaten Gefängnis wegen Betrugs und Urkundenfälschung.

Nationalsozialist erschossen

Stargard, 12. Mai. Gestern fand hier ein Aufmarsch der Nationalsozialisten statt, an dem annähernd 400 uniformierte Parteianghörige teilnahmen. Während der Umlage und die Kundgebung selbst ruhig verliefen, wurde in den Nachstunden ein Trupp Nationalsozialisten von Kommunisten überfallen. Hierbei wurde der 31 Jahre alte Nationalsozialist Franz Engel durch einen Revolverbeschuss in den Hinterkopf getötet.

Der Kommunistenführer Kollermann aus Stargard wurde als der Tat verdächtig in Haft genommen.

Privatdiskont ermäßigt

Berlin, 12. Mai. Der Privatdiskont wurde ermäßigt bei beiden Sichten um je 1/2 auf 3 1/2 Prozent.

Notizen

Stark hastentlassen. Im Laufe des Sonnabend gelang es Willi Skarel, die ihm noch fehlenden 20000 Mark zu der zu seiner Haftentlassung notwendigen Kaution von 50 000 Mark anzutreiben. Er ist daraufhin aus der Haft entlassen worden.

Militärskandal in Prag. In der tschechischen Hauptstadt wurde der als Schriftsteller bekannte Militärarzt Dr. Dostal wegen Unregelmäßigkeiten im Dienst verhaftet. Er soll Schmeichelei gegen hohe Summen vom Militärdienst bestritten haben. Im Zusammenhang mit dieser Affäre wurde am Sonnabend auch der Major Petal des Prager Ergänzungskommandos verhaftet.

Nur und wider die Todesstrafe. Die Abschaffung der Todesstrafe hat in Dänemark eine Gegenbewegung hervorgerufen, die mit allerlei Argumenten für die Aufrechterhaltung dieser Strafe wirbt. In die zu diesem Zweck ausgelegten Listen zeichneten sich nicht mehr als 135 000 wahlberechtigte Personen ein. Angefaßt dieses geringen Prozentsatzes der Wahlberechtigten kann der Sturm gegen die Abschaffung der Todesstrafe als gescheitert gelten. Die Regierung beabsichtigt jedenfalls keine entsprechende Änderung des Strafgesetzbuchs.

Dienstag — Mittwoch

Ausnahmepreise für Hülsenfrüchte!

Wir haben von weißen Bohnen, gelben Erbsen und grünen Erbsen sehr große Bestände vorrätig zu günstigen Einkaufspreisen und zwar insgesamt

ca. 900 bis 1000 Zentner

Wir können deshalb heute und morgen unserer Kundschaft Gelegenheit geben, sehr billig einzukaufen

Bohnen	la Langbohnen	3 Pfund 85 Pf.
	Mittel-Bohnen	3 Pfund 70 Pf.
Erbsen	la gelbe Erbsen	3 Pfund 40 Pf.
	la grüne Erbsen	3 Pfund 45 Pf.

Nur noch wenige Tage

Ausnahme-Preise mit Werbegabe für Konserven!

Nur noch wenige Tage gelten die jetzigen außerordentlichen billigen Preise für Konserven, mit Werbegabe für je 3 Mark Einkauf!

Wir empfehlen ganz besonders:

Schnitt- und Brechbohnen

Dosen ca. 2 Pfund 48 Pf.		Dosen ca. 1 Pfund 31 Pf. jeweils noch vorrätig	
Gemischtes Gemüse	Dosen	Verschiedenes	Dosen
Gemischtes Gemüse Salat-Miscel	2 7/8 1 1/2 75 45	Kartoffeln sehr fein	2 7/8 1 1/2 35 35
Gemischtes Gemüse mittelfein	1 1/2 35	Sellerie in Scheiben, mit Grün	90 30
Gemischtes Gemüse fein	1 1/2 65	Karotten	
Gemischtes Gemüse sehr fein	1 1/2 75	Karotten ganzjährig oder ganzjährig	30 —
Erbsen mit Karotten		Junge kleine Karotten	60 —
Junge Erbsen mit gelber Karotten	35 35	Junge extra kleine Karotten	75 —
Junge Erbsen mittel mit Karotten	75 45		
Junge Erbsen fein, mit Karotten	110 60		

Erbsen	Dosen
Gemüse-Erbsen	2 7/8 1 1/2 45 25
Junge Erbsen	50 33
Junge Erbsen mittelfein	65 40
Junge Erbsen fein	90 53
Junge Erbsen sehr fein	115 65
Kaiserschoten	130 70
Kompott-Früchte	Dosen
Apfelsauce	2 7/8 1 1/2 45 —
Apfelsauce extra	53 33
Stachelbeeren	75 45
Reinerlonden	80 45
Seidelbeeren	80 —

Butter wieder billiger!

Molterereibutter	allerfeinste deutsche	Pfund 146 Pf.
	allerfeinste dänische	Pfund 156 Pf.

Brennöl	in jedem Maßstabe eingepackt, 10 Pfund	40 Pf.	Surfen	sehr große	1 Stück 9 Pf.
Christofen-Konfitüre	aus feinsten Früchten, sehr rein, 2 Pfund	120 Pf.		sehr fein	3 Stück 25 Pf.
Johannisbeer-Konfitüre	2 Pfund	120 Pf.	Surfen	II mittelgroße	6 Stück 25 Pf.
Flammen-Marmelade	2 Pfund	90 Pf.	Ei	in seinem Öl	Dose 43 Pf.

Eier	frischeste Münchener Land-Eier	10 Stück 93 Pf.
-------------	--------------------------------	-----------------

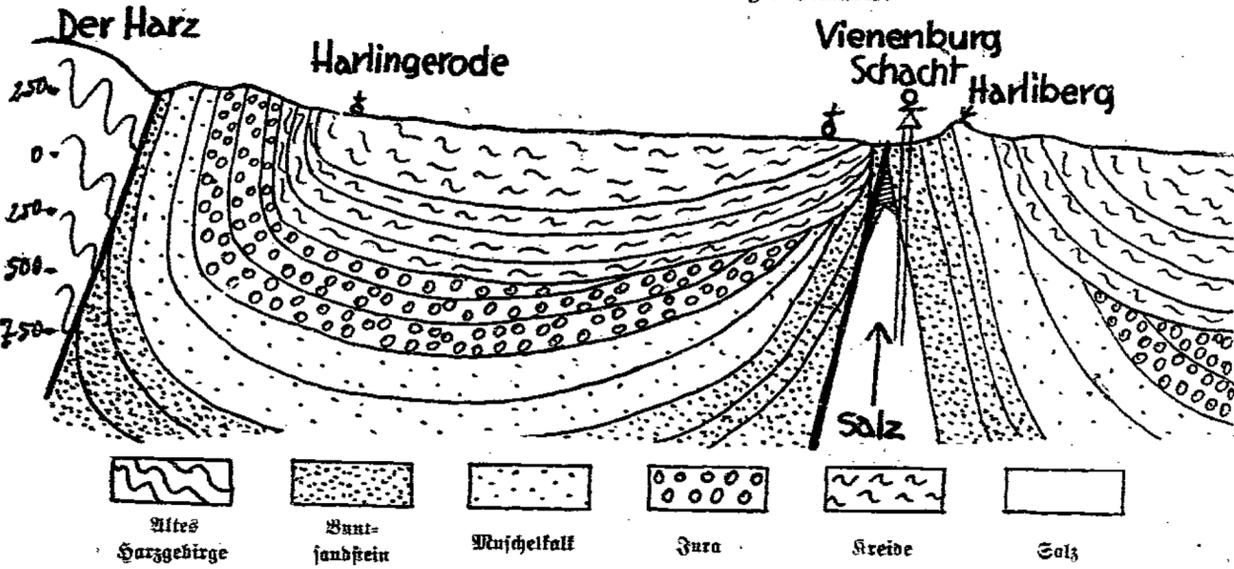
Waren-Verein G.m. b. H.

Der schlimmste Feind des Salzbergbaues

Wassereinbruch im Kalischacht

Kann Vienenburg gerettet werden?

Geologischer Querschnitt des Vienenburger Geländes.



Von einem Sachverständigen, der den geologischen Aufbau der Harzgebirge und deren Bedeutung für den Bergbau praktisch kennt, wird uns geschrieben:

Wie recht der Vienenburger Bergmann hatte, wenn er das alte Harzer Wort: „Es grüne die Lanne, es wache das Erz, Gott schenke uns allen ein frohliches Herz“ für sich abwandelt in: „Es grüne die Lanne, es wache das Salz, Gott halte uns allen das Wasser vom Hals“, zeigt die Katastrophe der letzten Tage deutlich genug. Aber leider ist der Wunsch eben Wunsch geblieben und das Wasser doch „über Hals“ gekommen. Es wird sicher interessanter, wie solche Wassereinbrüche möglich sind und ob sie sich nicht verhindern lassen können.

Bei den gegebenen geologischen Verhältnissen am nördlichen Harzrande, also von Goslar bis Halberstadt, liegen die sicher in ganz Nord- und Mitteldeutschland, zum Teil auch noch südlicher vorhandenen Salzlager, nicht so nahe an der Oberfläche, daß man sie leicht erreichen und abbauen könnte. Als vor uralten Zeiten, vor Jahrmillionen und aber Jahrmillionen sich über Deutschland eine große, aber doch flache Meeresbucht ausdehnte und durch Abfließen vom übrigen Weltmeer das Wasser in dieser Bucht verdunstete, mußte das Salz allmählich auskristallisieren und sich am Boden absetzen. Das Wasser wurde immer weniger, der große Salzsee immer kleiner, wie etwa heute der große Salzsee in Nordamerika oder das tote Meer in Palästina, bis schließlich das Salz allein übrigblieb. Zuerst hatte sich das Kochsalz abgesetzt, in Schichten von 100 bis 200, ja an vielen Stellen bis 2000 Meter und mehr! Dann waren auch die übrigen Salze, die Kalz- oder Abraumsalze, sowie der Gips fest geworden. Ein heißes Küstengebiet ließ Sandtürme in großer Zahl über die Salzlager dahinsinken und Hunderte von Meter Staub und Sand aufhäufen: es bildeten sich im Laufe der Jahrmillionen gewaltige Sandsteinablagerungen als Decke über die Salze aus. Neue Meere bildeten sich, die auch manchmal eincampften und kleinere Salz-, Gips- und Kalklager bildeten.

Die Salzzeit nennt man die Zechsteinzeit, die Zeit der Ruppel- und Sandsteinperiode, und hieran schließt sich die Muschelkalkzeit an. Hebungen und Senkungen folgten aufeinander, Gebirge empor und wurden wieder von Regen und den Flüssen abgewaschen, neue Meere bildeten sich und festen Ton- und Kalkschichten auch bei uns ab: die Jura- und die Kreidezeit. Immer dickere Schichten lagerten sich ab, und heute liegen bei normalen Verhältnissen (wenigstens in unserer Gegend) 2500 Meter Sedimente über dem Salz der Zechsteinzeit!

Die Hebungen und Senkungen der Erdrinde gehen aber nicht so einfach konstant, wie sich vielleicht mancher vorstellt. Es treten Zerrungen und Zerreißungen ein, die schließlich zu regulären Brüchen führen. An solchen Bruchstellen sinken manchmal Teile ab und steigen andere auf, ja es werden häufig sogar riesige Schichten über andere hinweggehoben! Unter solchen Umständen können dann auch die so tief liegenden Schätze, wie z. B. die Zechstein- und Kalklager, nach oben gedrückt werden.

Sehen wir uns einmal den Durchchnitt durch die Erdrinde zwischen Harz und Vienenburg an, so sehen wir links den alten Block des Harzes. An seinem Fuß lagern schön regelmäßig die Schichten, wie sie etwa noch senkrecht unter Harlingerode zu finden sind. Ein gewaltiger Druck zwischen dem Harz und dem ebenjoh alten Seitenblock von Ragdeburg hat die Schichten in Falten zusammengehoben und zerrissen. Auf der Zeichnung sind zwei solcher Risse zu sehen: direkt am Harzrand und bei Vienenburg. An diesem letzten Bruch sieht man, wie sich die Schichten direkt senkrecht gestellt haben und wie das weiche Salz in den Spalt nach oben gedrückt worden ist. Dazu 200 Meter braucht man jetzt nur noch den sechsten Teil in die Erde hinabzugehen, um an die begehrten Schätze zu kommen.

Naturgemäß wird bei dem ungeheuren Druck, unter dem diese Bewegungen vor sich gingen, an der Bruchstelle das Gestein zerrieben und zertrümmert. Es ist also dadurch die Möglichkeit gegeben, daß Wasser in größere Tiefen dringt. Und tatsächlich enthalten auch die meisten derartigen Spalten ungeheure Wassermengen. Liegen doch z. B. die Harzburger Salzquellen auf solchen Spalten. Werden nun beim Bergbau solche Spalten angeklüftet, so kann die Wassermenge, die heranschießt, unter Umständen in wenigen Stunden das größte Bergwerk zum Erlaufen bringen. Bei Erz- oder Kohlengruben kann man durch Auspumpen die Grube wieder freigekommen, durch Zuzumauern der Einbruchsstelle das Wasser abdämmen und so alles retten. Bei Salzbergwerken ist das natürlich viel schwerer, oft unmöglich. Die Wassermassen lösen das Salz auf, unterkühlen jeden Mann, jedes Abwehrmannwerk und ersticken alles in einem süßen Salzschlamm. In den letzten Jahrzehnten sind in Deutschland auf diese Weise schon mehrere Gruben verloren gegangen: Salzgitter, Hedwigsburg h. Wolfenbüttel, Lübbesen in Mecklenburg. Keine ist zu retten gewesen.

Bei Vienenburg kann man noch nicht klar sehen. Die Frage ist, ob Wasser aus dem Spalt gekommen ist, oder von der Oberfläche. Evident ist geklärt scheint es noch nicht zu sein. Ist es Spaltenwasser, so wird der Wasserzufluß erst aufhören, wenn der Sprung leergelaufen ist, praktisch genommen: also gar nicht. Hierauf würde das Verlaufen der Brunnen in Niederlah und den andern Dörfern hindeuten. Ist es aber Oberflächenwasser, etwa ein Einbrechen der Erde oder, wie andere Redungen lauten, der Erde und des Schmelzabades, der vom Harz her zur Erde fließt, so kann das Werk Vienenburg wahrscheinlich gerettet werden, wenn auch unter großen Kosten. Es müßte dann wahrscheinlich eine durchgehende, vielleicht 1000 bis 1500 Meter lange Betonierung der Flußläufe stattfinden. Diese Maßnahme ist schon mehrfach mit Erfolg durchgeführt, so z. B. von der Rieder Hütte, die das fließende Wasser ausbeutet, um ein Erlaufen ihrer Eisenbergwerke von Lengebe und Breinied zu verhindern. Ob die fehlerhafte Anlage des Schachtes I (direkt am Bahnhof Vienenburg), der in unmittelbarer Nähe des Spaltes angelegt worden ist, zu einer Lockerung des Gefüges und damit zu einem Einbruch von Oberflächenwasser geführt hat, läßt sich ebenfalls bis zur Stunde nicht entscheiden, obwohl vieles darauf hindeuten scheint. Ginge doch gerade vom Schacht I das Unglück aus.

Alles in allem kann man bis jetzt ein endgültiges Urteil über Fortbestand oder Erlegung kaum fällen. Daß die Lage der Grube sehr bedenklich ist, dürfte nach dem eben Gesagten, klar sein.

Vienenburg nach dem Erdsturz

Es ist ein kleines, nettes Städtchen, dieses Vienenburg, nicht weit vom Harz entfernt. Grüne Wiesen und Felder umgeben es, und ein bewaldeter Höhenzug, der Harlberg, zieht sich durch flachwelliges Land, durch das die Erde behutsam plätschert. Ein paar Fördertürme und Schornsteine ragen auf und verraten, daß hier unter der magrinen Oberfläche der Erde Schätze verborgen liegen, mit deren Gewinnung man beschäftigt ist. Seit fast einem halben Jahrhundert arbeiten Bergleute in Vienenburg, 460 Mann zuletzt, die in drei Schichten das unentbehrliche Stein-Kochsalz abhauen. Das Wirtschaftsleben der kleinen Stadt hängt zu einem großen Teile von dem bergbaulichen Betrieb unter dem Harlberg ab, und es wäre für sie ein harter Schlag, wenn die Arbeit in der Schächten nie wieder aufgenommen werden könnte.

Das Unglück kam zu schnell. Mit einmal hat alle Arbeit da unten in den Stollen aufgehört. Wasser, viel Wasser drang ein. Schon lange begie man den Verdacht, daß dieser heimtückische Feind des Salzbergbaues die Vienenburger Schächte bedrohte. Man war nicht untätig, man suchte und suchte... und eines Tages war er da.

Ein Bergarbeiter, der zu der Zeit, als sich das Unglück ereignete, im Schachte beschäftigt war, berichtet: Es war gerade Schichtwechsel in Schacht 2, und wir wollten gerade hauen. Zwei Fördertürme kamen noch hinaus, dann verbanden die einbrechenden Wassermassen die Benutzung des Fahrtrahls. Das elektrische Licht erlosch, und die Grubenlampen gingen in der starken Zugluft aus. Es wurde dunkel vor Schauder, und alles was noch unten war, mußte nach Schacht 3 flüchten, um sich in Sicher-

heit zu bringen, was denn auch gelang, obwohl die untern Sohlen dieses Schachtes auch bald unter Wasser standen.

Von geringen Verletzungen eines Bergarbeiters abgesehen, ist niemand von der Belegschaft zu Schaden gekommen und nur ein Pferd, das unten Verwendung fand, hat seinen Tod gefunden. Über das Unglück ist trotzdem groß genug. Alle Hände ruhen, und ein jeder legt sich die bange Frage vor: Wird es möglich sein, die Arbeit im Schachte wieder aufzunehmen? Man hofft und blickt besorgt zum Harlberg hinüber, der so vielen Brot gab, die nun hungern müssen. Gruppen stehen auf der Straße und diskutieren. Kraus Sorge geht um in Vienenburg. Vielleicht ist es nicht so schlimm, vielleicht...

Einige Häuser sind geräumt; hinter dem Städtchen liegt ein Schlagbaum quer über der Chaussee, die nur noch für Fußgänger passierbar ist. Die Unglücksstelle ist abgesperrt. Schmale und breite Risse in der Erde zeigen, daß die nähere Umgebung des imposanten Trichters gelockert ist, und daß man am Trichtertrand keinen sehr festen Boden unter den Füßen hat. Man ist dabei, Teile des lockeren Erdreichs in die gähnende Tiefe zu sprengen. Alle Augenblicke erfolgt eine Detonation. Unten im schmutzigen Wasser liegt ein Auto, aber es ist kaum noch zu sehen; bald wird es verwunden sein. Nicht weit vom Trichter entfernt steht ein rotes Bahnhüterhäuschen und ein paar Dutzend Meter weit, in idyllischer Ruhe, das unbeschädigte Wohnhaus des Bergwerkdirektors. Rings herum grünt der Wald.

Landjäger, Bahnpolizeibeamte und Bergleute als Hülfspolizisten patrouillieren, fragen jeden gewissenhaft nach Ausweispapieren und warnen dringend, dem Trichterrand nicht zu nahe zu kommen. Photographen juchen von allen Seiten das große Erdloch, über dem die Eisenbahnschienen frei in der Luft hängen, auf die Platte zu bringen. Sie sieht auch wirklich phantastisch aus, die trichterförmige Erdsenkung, unter der man die Einbruchsstelle des Wassers vermutet. In einer ziemlich Länge ist der ganze Bahnhöfchen, der daneben laufende Fahrweg und ein Teil des Bergbahnhanges in die Tiefe gestürzt, alles mit sich reisend, was auf dem Fleck stand, auch einige dicke Buchen, nur die in der Luft schwebenden Schienen widerstanden dem Sturz. Irgendwo da unten sind die Erdmassen eingedrungen und haben in wenigen Sekunden zerstört, was Menschenhände in langer Zeit geschaffen. Es wird viele Arbeit kosten, da wieder Ordnung herzustellen, wo wild elementare Kräfte haufen. Wer denkt da nicht an den einst auswendig zu lernenden Schiller: Denn die Elemente haßen das Gebild von Menschenhand.

Es jollen Ausichten für die Wiederinbetriebnahme der Schächte bestehen. Man glaubt, daß in Schacht 3 von der dritten oder vierten Sohle an die Arbeit wieder in Angriff genommen werden kann, wenn das Wasser unter der vierten Sohle bleibt. Dadurch würden etwa 200 Arbeiter beschäftigt werden können; hundert Mann könnten unter Umständen in Bleicherode untergebracht werden. Es besteht also für den größten Teil der Belegschaft Arbeitsmöglichkeiten. Ganz trostlos ist die Lage der Vienenburger Bergleute nicht; aber natürlich löst sich vorläufig darüber nichts Bestimmtes sagen in welchem Umfang die Arbeit wieder aufgenommen werden kann. Offenlich erweisen sich die schlimmsten Befürchtungen, die doch wohl mancher hegt, als Täuschungen.

Wie es zu dieser Katastrophe kam? Man vermutet, daß es sich um Oberflächenwasser handelt, nicht um Einbruch eines Interstroms. Im letzteren Falle wären wohl die Ausichten auf Wiederaufnahme der Arbeit geringer. Es sind im ganzen vier Einbruchsstellen festgestellt, und zwar auf einem verhältnismäßig kleinem Gebiet. Der größte Trichter befindet sich zwischen Schacht 1 und Schacht 2 an der Bahnstrecke nach Grauhof. Die Senkung im Schlammteich der Zuderfabrik ist nicht sehr bedeutend, jedoch lassen die Risse im Mauerwerk und der etwas aus seiner senkrechten Lage gebrachte Fabrikstein auf größere Erschütterungen des Geländes schließen. Messungen ergaben, daß bisher keine neuen nachweisbaren Veränderungen eintreten, so daß die Annahme, die Erdbewegungen seien zum Stillstand gekommen, berechtigt erscheint.

So groß das Unglück für alle davon Betroffenen ist — man hat sich in Vienenburg wieder beruhigt. Die Aufregung und die Panikstimmung der ersten Tage sind überwunden. Wer sein Haus in der Gefahrenzone räumen mußte, bald wieder einziehen zu können. Das Tojen und Stürzen unter und auf der Erde hat aufgehört, und wenn man nur des jählichen vielen Wassers da unten in den Schächten Herr werden könnte, wäre am Ende alles wieder gut. So denkt und hofft man in Vienenburg. Offenlich gehen alle Wünsche recht bald in Erfüllung!



Ersturz an der Zuderfabrik.



Der große Trichter.

Stadt Magdeburg

Feuchtes Wochenende

Rat kühl und naß — füllt dem Bauer Scheuer und Jag — jagt eine alte Bauernregel. Solch Wetter schadet aber der Städter nicht, noch dazu wenn es gerade auf das Wochenende fällt. Die ganze Woche kann es regnen, nur Sonntag sollte die Sonne scheinen im schönen Mai und dem Städter für sechs graue mühevollen Tage entschädigen. Aber der vergangene Sonntag bewies, daß der Wettermacher seine eignen Wege geht. Am Sonntagabend schon ließ er alle großen und kleinen Pläne von Matausflügen elendiglich im reich tropfenden Naß verfaulen.

Und am Sonntag früh umflorte ein dichter Nebel den Stad, der vom Kammerfenster über die Straße zum Fluße hinschweifte. Die Nebel stiegen, das gibt noch schönes Wetter, jubelte der stoische Lyriker, und — durch die Nebelschwaden des frühen Morgens zogen jugend und scherzend Wanderrümpf. Knirschte der Sand unter weichem Gummi der Radbereifung, ratterten Motore. Sind und wieder auch Querschlag. Und plötzlich lachte die Sonne — wenn auch recht matt — durch den leichten Wolkenschleier, durch den ein hoffnungsfreudiges blaues Himmelsstückchen schimmerte.

Schreibergärtner waren auch schon munter. Morgentauget — eine Antenne schlängte sich von Baum zu Baum. Gut isoliert. Kaffeetafelgeklirr klang aus kleiner schmaler Laube. Ein fleißiger wühlte schon im Garten. Rauchschwaden stiegen aus schmaler Ofenröhre und zogen mit den letzten Nebelschwaden vereint davon. In Zweig und Busch begann es zu jubelieren — kaum daß der erste Sonnenstrahl sein Gold über das Gärtden, das fleißige Menschenhände aus einem Schuttablenplatz schufen, gegossen hatte. Die Vogelwelt jauchzte dem neuen Tage zu.

Faustbändige Kinder blügelten in den Tag. Der kleine Brunnen gab quiekend sein Zaubermesser, daß die Kleinen Har machte und den letzten Schlaf verschmeckte. Auf kleinen Pfaden, wohlgepflegt und begrenzt, ging es durch das kleine Reich, um erst einmal zu sehen, was eine Maienwoche hervorgezaubert hatte. Stilleluft erfüllte die ganze Gegend — davon bekamen auch die Bestäubten etwas ab. Baum und Strauch lag im saften Grün und aus den Samenbeeten hob sich hier und dort auch schon eine grüne Spitze. Spinat wucherte in einer Ecke. Kirchsäume senden weißen Blütenfächer zu Boden. Und vom Nachbar herüber duftet eine Saffranie.

Auch im Stalle hinter der Laube ward es lebendig. Hüner gaderen, Kaninchen warteten auf Futter und ein Ziegenbock verlangte mit kräftiger Stimme sein Recht. Beim Nachbar schnatterten schon junge Enten im Tümpel.

Voller Arbeit berging der Vormittag bei Schrebergärtnern. Und in der Garten noch so klein, seinen Mann beschäftigt er doch tagaus, tagein. Und Mutter harte mit dem Mittagessen zu tun. Sollte es doch heut etwas Extra geben — natürlich nur eigener Ernte. Die Früchte mancher schweißtriefenden Freistunde. Ein Kaninchen mußte sein Leben dafür lassen — sein Fell hängt schon in der Sonne zum Trocknen. Spargel schmort bald im Topf, der erste den das Beet — Vaters Stolz — nach fünf Jahren lieferte. Und aus dem Rühbeet konnte man schon ein paar Salatgurken zum Kompost holen.

Nach dem Mittagessen begann der Feiertag in der Kolonie. Hier in kleiner schmaler Laube entlockten schwielige Fäuste einem Pandonium heitere, bald wehmütige Klänge. Dort aus der nächsten Hangen die schnarrenden Laute eines Gramophon und ließen die Vögel im Umkreis verkrummen. Dort fandte Vertin sein Mitragelängert weckenweise. Und in der nächsten, da hatten sich drei Gleichgesinnte zu einem kleinen Stai zusammengefunden und waren so eifrig beim Spiel, daß sie erst gegen Abend merkten, daß der Nachmittag verregnet war. Im leise rauschenden Regen ging es dann mit Kind und Kegel wieder heimwärts. Die Kinder, die in wohliger Müdigkeit nebenher tröteten, entwarfen schon wieder Pläne für den nächsten Sonntag. Hoffentlich stellt sich dieser als echter Matensohn vor. Denn wir brauchen Sonne, viel Sonne in diesem grauen Leben.

Abgeblüht

Auf die Kleine Anfrage der Landtagsabgeordneten Hom und Ziemann (Dt.-natl.) über die Gartenstadtkolonie Reform in Magdeburg hat der preussische Wohnbauminister jetzt folgende Antwort erteilt:

Die Zeitungsmeldung, auf die sich die Kleine Anfrage stützt, beruht nach den amtlichen Feststellungen auf unrichtigen Informationen. Die Kündigung von Wohnungen (nicht bei 15, sondern bei fünf Mitgliedern) ist erfolgt, um die Festsetzung einheitlicher Mieten zu ermöglichen. Die Kündigungen sind nach einigen Tagen von der Genossenschaft zurückgenommen worden, da in mündlichen Verhandlungen eine Einigung erzielt wurde.

Die gestellten Fragen werden wie folgt beantwortet: Die Festsetzung der Gartenstadtkolonie Reform ist als eine gemeinschaftliche Angelegenheit. Sie ist demgemäß auch von der Zahlung der preussischen Gerichts- und Stempelsteuer befreit. Zu einer Zurückziehung der Hauszinsverhinderungen liegt kein Anlaß vor, da den ministeriellen Richtlinien nicht zuwider gehandelt worden ist, auch keine übermäßig hohen Mieten verlangt worden sind.

Damit ist die „Aktion“ der Deutschnationalen gegen die gemeinsamen Baugenossenschaft, deren Mitglieder in der Gartenstadt Arbeiter sind, verurteilt. Die Herrschaften, die sich einen „Skandal“ verschrieben und die damit unsern Genossen Unrecht angetan haben, sind abgeblüht.

Der Schrei nach dem Mann

Er ertönt immer lauter, der Schrei nach dem Mann. Am Sonntag führte sogar eine ganze Versammlung von „Königinnen“ nach ihm. Denn sie hatten zwar einen Mann, aber keinen Mann. Das sah der besagte Herr auch selbst ein, denn er war es, der den Ruf nach dem Mann aufnahm. Und alle wußten es ein.

Man kann es hören auch nicht verstehen. Nicht, solange kein Mann da ist, auch es eben ein Waisenkind. Aber eine Schande ist es doch, daß der Magdeburger Stadtschultheiß, Herr von C... (der Name ist weggelassen) seinen Ruf nach dem Mann nicht wahr? Aber es hat am Sonntag beim Tischtennis im Schützenhaus vieles sehr komisch gesehnen.

Da war nämlich eine Parade, an der 14jährige Mädchen und Mädchen Große gleichzeitige teilnehmen durften. Und Herr Stadtschultheiß wurde auch geschrien, denn er war der General, der dem Obergeneral seine Truppen folgen sollte.

Der Obergeneral war ein großer Mann, der in der Tat ein Mann war. Er hatte eine große Nase, die ihm ein wenig mit einem ganz bestimmten Grad von Zurückhaltung,

Gesamtergebnis der Betriebsrätewahlen

in der Magdeburger Metallindustrie

Die Betriebsrätewahlen in der Magdeburger Metallindustrie sind nunmehr fast vollständig abgeschlossen. Aus 49 Betrieben liegt das Ergebnis vor. In einigen Betrieben findet die Wahl später statt, weil die Amtszeit dieser Betriebsräte noch nicht abgelaufen ist. Ein paar Kleinbetriebe mit zusammen höchstens zehn Betriebsratsmitgliedern haben das Ergebnis ihrer Wahl noch nicht gemeldet.

Nur in fünf Betrieben kam es zu einer Wahl durch Stimabgabe. In den übrigen Betrieben erledigten sich die Wahlen dadurch, daß nur eine Vorschlagsliste eingereicht wurde. Insgesamt wurden 248 Arbeiterratmitglieder und 107 Angestelltenratsmitglieder gewählt. Davon sind 210 Arbeiter und 50 Angestellte Betriebsratsmitglieder, die übrigen nur Ergänzungsglieder zu den Gruppenräten.

Von den Arbeiterratmitgliedern gehören 214 dem Deutschen Metallarbeiterverband und 20 anderen freien Gewerkschaften an. Im Hirsch-Dunckerischen Gewerksverein sind vier und im Christlichen Metallarbeiterverband ein Mitglied organisiert. Zwei Mitglieder zählen zu den Gelben und sieben sind unorganisiert. Unter den Unorganisierten befinden sich vier, die auf kommunistischen Sonderlisten gewählt wurden. 94,4 Prozent aller Arbeiterratmitglieder gehören also den freien Gewerkschaften an, 86,3 Prozent allein dem Deutschen Metallarbeiterverband.

Die Angestelltenratsmitglieder gliedern sich in 46 Angehörige des Afa-Bundes, 43 Mitglieder bürgerlicher Angestelltenverbände und 18 Unorganisierte. Die Unorganisierten verfügen demnach in den Angestelltenräten über 16,8 Prozent der Mandate, in den Arbeiterräten dagegen nur über 2,8 Prozent. Die Zahl der Angestelltenratsmitglieder würde bedeutend höher sein, wenn sich die Angestellten in allen Betrieben, wo dies ihrer Zahl nach möglich wäre, an den Betriebsratswahlen beteiligen würden. Leider halten es die Angestellten in vielen Betrieben nicht für nötig, eine Betriebsvertretung zu wählen.

Die Betriebsratswahlen wurden überall glatt durchgeführt. Es gab weder Zwischenfälle noch Wahlanfechtungen. Eine sehr übte Rolle spielten aber die Kommunisten bei den Wahlen. Sie

gläubten die durch die lange und schwere Wirtschaftskrise hervorgerufene Veräufertung der Metallarbeiter, die durch das rückfällige Vorgehen der Unternehmer sowie bis zum höchsten Grade gesteigert ist, für ihre verräterischen Pläne, die Einheit der freien Gewerkschaften zu spalten, auszunutzen. In systematischer Weise wurde seit vielen Monaten ein Lügenfeldzug gegen die freien Gewerkschaften geführt, der an Gemeinheit alles bisher dagewesene übertraf. Der Erfolg der Wahlen zeigt jedoch, daß die Magdeburger Metallarbeiter nichts, aber auch gar nichts für die Verleumder übrig haben. Sie stehen fest hinter ihrer Gewerkschaft, weil sie wissen, daß sie nur durch ihre festgefügte Organisation vor schlimmeren Auswicklungen der Krise bewahrt bleiben.

Nicht nur in Magdeburg, sondern im ganzen Bezirk Halle wenden sich die Metallarbeiter von den kommunistischen Methoden ab. Bis jetzt liegt das Wahlergebnis von 284 Betrieben mit 59 865 Beschäftigten vor. Gewählt wurden 1112 Angehörige der freien Gewerkschaften, 10 Christliche, 10 Hirsch-Dunckerische, 33 Kommunisten, 16 Gelbe und 9 Stahlhelmleute. Nur in 10 Betrieben mit 16 000 Beschäftigten gelang es den Kommunisten nach den bis jetzt vorliegenden Ergebnissen, eigene Listen aufzustellen. In diesen Betrieben erhielten sie 3405 Stimmen und 33 Mandate, während die freien Gewerkschaften 6462 Stimmen und 57 Mandate erhielten.

Dieser kommunistische Mißerfolg, der in allen Gegenden Deutschlands, wo die Arbeiterklasse nur über einigermaßen gewerkschaftliche Schulung verfügt, zu verzeichnen ist, hat dazu geführt, daß der Leiter der kommunistischen Gewerkschaftszentrale, Werker, seines Postens enthoben wurde. Die Taktik war falsch. Ein neuer Schlachtplan wird entworfen. Neue Phrasen tauchen auf. Die Betriebsräte der Metallindustrie aber und ihre Gewerkschaften leisten inzwischen praktische Arbeit und zeigen den Unternehmern, daß der Jubel der „Deutschen Arbeitgeber Zeitung“, die Kommunisten hätten die feste Front der Gewerkschaften durchbrochen, für Magdeburg bestimmt verfrüht war.

Das Autounglück auf der Herrentengbrücke

Was Augenzeugen erzählen

Von mehreren Augenzeugen des Unglücks wird uns über den Vorgang berichtet. Einer erzählt:

Ich kam mit mehreren Freunden von Friedrichstadt her über die Holzbrücke, die in dieser frühen Morgenstunde noch ganz frei vom Verkehr war. Nur in der Mitte der Brücke fuhr ein Radfahrer. Da bog von der Emdenbrücke her ein Kraftwagen in die Holzbrücke ein, der den Radfahrer überholen mußte. Der Radfahrer fuhr wegen des schlechten Pflasters wohl nicht ganz auf der rechten Seite, doch blieb noch Platz genug, um ihn zu überholen. Beim Überholen wurde der Radfahrer von dem Kraftwagen gestreift. Dabei muß der Autolenker die Gewalt über sein Steuer verloren haben, denn plötzlich war der Wagen auf den Bürgersteig und gegen das Brückengeländer gefahren. Das Geländer wurde durchbrochen, und das Auto stürzte, sich mehrfach überschlagend, in die Alte Elbe, wo es auf der Seite liegenblieb.

Bei dem Durchfahren des Geländers mußten mehrere Scheiben des Wagens zertrümmert worden sein, denn einer von den beiden Insassen, die vorn am Steuer gesessen hatten, kletterte nach dem Sturz aus dem Wagen heraus. Der zweite, der am Steuer saß, geiffen hatte, hielt sich in der Angst krampfhaft an seinem Nachbarn fest, so daß es beiden nicht gelang, sich zu befreien. Der dritte Insasse, ein älterer Herr, der hinten im Wagen gesessen hatte, wurde erst durch den Finnier gerettet.

Wir hielten sofort ein vorbeikommendes Auto an, das zur Feuerwehr fuhr und die von dem Unfall benachrichtigte.

Ein anderer erzählt: Wir kamen von einem Vergnügen auf dem Werder und sahen das Auto von der Emdenbrücke her in die Holzbrücke einbiegen. Kurz vor der Mitte der Brücke ritt

es plötzlich gegen das Geländer und stürzte in die Alte Elbe. Als wir näher kamen, sahen wir den Reichswehrsoldaten sich zum Schwimmen fertigmachen. Die Insassen des Wagens vom Bordsteig hatten sich bereits aus ihrer Lage befreit. Sie saßen auf dem Wagen und versuchten vergeblich, den Mitfahrer aus dem hinteren Wagenteil zu befreien. Das gelang erst, als der Reichswehrsoldat zu Hilfe kam.

Unterdess hatte jemand von der Badeanstalt Drenthe ein Boot klar gemacht. Das fuhr zu dem verunglückten Auto und brachte die drei Verunglückten und den Reichswehrsoldaten an Land. Inzwischen war auch die Feuerwehr eingetroffen.

Schuldfrage noch nicht geklärt

Die Untersuchungen über diesen Unfall sind noch nicht abgeschlossen. Die Polizei gibt an, daß der Radfahrer vorrückt-mäßig auf der rechten Seite gefahren sei, während uns von einem Augenzeugen berichtet wird, daß er in der Mitte der Fahrtrasse fuhr, da das Pflaster der rechten Straßenseite zu schlecht wäre, während es links bereits im vorigen Jahre durch Bohlen ersetzt wurde.

Es wird auch behauptet, daß der Leiter des Unglücksautos mobilis betrunken gewesen sei. Die Möglichkeit besteht. Feststehendes ist darüber jedoch nicht zu berichten.

Am Sonntag und noch am Montag fanden an dem schnell mit Grasbäumen reparierten Geländer Tausende von Menschen, die über den gewiß nicht alltäglichen Unfall diskutierten. Im Laufe der Abendstunden des Sonntags wurde der Kraftwagen unter großer Anstrengung aus dem Strome geholt, wobei es auch sehr viele Zuschauer gab.

Der tödliche Absturz

Neber den schweren Bauunfall in der Gütshiner Straße, dem ein junger Maurer zum Opfer fiel, wird uns noch geschrieben:

Der Polizeibericht meldete am Sonntagabend den tragischen Tod eines Bauarbeiters. Diesmal ein junger Maurer. Hoffnungsvoll ging er zur Arbeit, und schon in der ersten Arbeitshunde ereilte ihn der Tod. Seit einer Woche wird in der Dach-erage eines Hauses in der Gütshiner Straße gemauert. Die Aufwände sind fertiggestellt. Die Stein- und Kalkträger haben das Material für die Mittelwand und den Abschluß des Treppenturms herangebracht. Zwei Maurer beginnen ihre Tätigkeit. Der Kalk wird weich gemacht zur Verarbeitung. Dabei wird das Wasser, wie an all den Tagen zuvor, aus dem Wasserfaß, das im Treppenhaus aufgestellt ist, geholt. Die Bodenplatte im Treppenhaus ist am 21. April gewölbt, sie hat eine Spannweite von 2 Meter. Es handelt sich um eine höckerige Kappe und hat Sandsteinlage. Das Treppenhaus ist mit seinen vier Boden und den Treppenaufstiegen fertiggestellt. Die Zimmerer haben die Balken verlegt und haben dabei die Bedeile betreten in der oierten Etage. Nichts hat sich an der Kappe dabei gezeigt. Bei dieser Arbeit war die Kappe noch eingestalt. Die Kappe war in den Treppenträger eingewölbt und lag auf der Mittelwand einen halben Stein hoch auf. Das Material war einwandfrei und fest. Als der erste Stein verlegt werden sollte, da legte der junge Kollege ein Bein über die Kappe auf die Decke, ein Anstern, die Decke ritz ein. Der Maurer bekommt das Hebergewicht und muß nachhaken. Sein Kollege steht erbrocht seinen Nachbar in die Tiefe geben. Die obere Decke durchschlug alle darunterliegenden Bedeile. Der Unglückliche fiel hinterher und wurde im Keller auf den Trümmern gefanden. Teilweise sind die Wandstein hängengeblieben und die Deckenheime halb in der Wand abgedröhen. Die Nacht, mit der der Kopf der obersten Kappe niederfiel, ritz alles mit sich in die Tiefe. Die Schuldfrage ist schwer zu beantworten. Das Material war einwandfrei. Die Verarbeitung ebenfalls. Da es sich um eine Decke handelt, die ohne Widerlager sich halten muß, und die Brücken nur in Erziehungungen zu suchen, die unbemerkt beim

bestimmt ist er auch eine sehr kriegerische Natur, denn er entstammt dem alten Rittergeschlecht derer von Altona leben.

Nach der Parade hielt der Obergeneral eine „kurze aber fertige“ Rede, in der er feststellte, daß der Stahlhelm eine politische Partei sei, und daß er das Recht auf die Straße wahrnehmen müsse. Und dann hielt der General auch eine Rede, in der er sich im Gegenstand zum Obergeneral allgemeinverständlich ausdrücken wollte. Und so sagte er denn, daß er eigentlich gegen Demonstrationen sei, zumal, wenn man sich damit nur blamieren könne, daß es Deutschland schlecht gehe, daß Deutschland eine „gewissen- und gesinnungslose Beamtenschaft“ habe, daß Brüder und Schwäger, Väter und Mütter auf dem „Opfer des Mars“ seligen hätten, daß sie einen Mann juchen und daß Gott sie beschützen und ihnen helfen wird.

Das war's Gott!

Die Donau

Drei Köpfe erleben die Zuschauer, die am Sonntag zur Vorführung der Magdeburger Kulturfilmbühne gekommen waren: zwei Köpfe in zwei sehr verschiedene Welten. Die eine führte an die Donau, vom Schwarzwald bis zum Schwarzen Meer, die andre in das Zauberland von Hauffs Märchen. Und schon, was man erleben mußte! Die Realität, die lebendige Wirklichkeit war viel wunderbarer als die von der Phantasie geschaffene Märchenwelt. Kein Wunder, denn was kann man nicht alles auf einer so großen Reise, vom Schwarzwald bis zum Schwarzen Meer, sehen und erleben! Länder, Völker, Kulturen ziehen an uns vorbei. Wissen wird uns vermittelt, das besser haften bleibt als das aus Büchern Gesehene.

Wiederte von den Tausenden, die den Film sahen, hatten denn vorher von den Sechshundert eines Aufschlusses gemußt? Ein kleines Gebirgsgebäude erlähmt sich den Weg zum Meer. Nicht gerade eine kurze und leichte Weg, aber der Weg wird zum Glück zum Strom, der die Kraft hat, in faherlaufendelanger Arbeit überwälde zu überwinden. In Deutschland beginnt er seinen Lauf, querlich und ungleichig, fern im Osten, nach einer Reise durch Deutschland, die Fischehollwafel, Kaminien und Bulgarien mündet er gewaltig breit und behäufig ins Meer. Länder hat er juchbar gemacht, Vöfle in riesige Felten gebrochen, Völker ver- einigt, Völker getrennt. Das aber ist das große Verdienst dieses Filmes, daß er uns in kurzer Zeit Aufschlüsse gibt über Wunder- sachen der Natur und fremden Volkstums, wie wir sie kaum durch eigene Anschauung erfahren.

Und des „Meer“? Dieser Film ist nach dem alten, aber im Wesentlichen von Schöcher Hauff geschrieb. Wer dem Film folgen will, mag sich dran erinnern. Wir wollen aber nicht ver-

Kleine Chronik

Die Opfer des Erdbebens in Persien

London, 10. Mai. Das von verschiedenen Erdbebenwarten verzeichnete große Erdbeben in der Gegend von Salmas in Persien soll nach den dem amerikanischen Staatsdepartement zugegangenen Mitteilungen 2000 Todesopfer gefordert haben.

Eine Neuter-Meldung aus Teheran besagt, daß das Erdbeben großen Häuser Schaden angerichtet hat. Die Mehrzahl der Bevölkerung lagerte außerhalb der Stadt, als ein zweites heftiges Erdbeben folgte. Die in der Stadt zurückgebliebenen Personen wurden bei dem darauf folgenden Einsturz fast aller Gebäude unter den Trümmern begraben.

Die Berichte über die Zahl der Opfer und die Größe des Schadens gehen jedoch in den persischen Zeitungen stark auseinander, was darauf zurückgeführt wird, daß sich die beiden Erschütterungen in einem Abstand von 12 Stunden ereigneten.

Ein neuer Silberstandal

Paris, 12. Mai. Der berühmte Maler Picasso hat wegen der Entwendung seiner gesamten Jugendwerke, etwa 400 Zeichnungen und Gemälde, Strafanzeige bei der Polizei erstattet. Die 400 Werke wurden von der Mutter Picassos, die in Barcelona lebt, verwahrt. Kürzlich erschienen bei ihr ein Amerikaner und ein spanischer Kaufmann und erlangten sämtliche Bilder gegen Zahlung von 1500 Pesetas. In Paris verkauften sie die Bilder für 200 000 Frank an den deutschen Maler Gerhard-Dies, der sie in einer Galerie ausstellen ließ, von wo ein Teil der Bilder weiterverkauft wurde.

Picasso behauptet nun, daß die beiden Schwindler seiner Mutter in Barcelona die Silber nicht abgekauft, sondern unter verschiedenen Vorwänden erzwungen haben. Die 1500 Pesetas sollten nicht als Kaufpreis, sondern lediglich als Kaution dienen. Auf die Anzeige Picassos hin hat die Polizei die 400 Silber am Sonntag beschlagnahmten lassen. Ob ein tatsächlicher Schwindel vorliegt, wird erst der weitere Verlauf der Untersuchung ergeben. Auf jeden Fall ist erwiesen, daß der deutsche Maler Gerhard-Dies vollkommen guten Glaubens gehandelt hat, als er die Bilder erwarb.

Selbstmord eines Berliner Anwalts

Berlin, 12. Mai. Am Sonnabend vergiftete sich in einem Berliner Hotel der Rechtsanwalt Dr. Neumond.

Er war lange Zeit Finanzberater des Renaissance-Theaters von Gustav Hartung. Viele Monate hindurch hat er die ihm anvertrauten Summen sehr glücklich im Interesse des Theaters benutzt. Als ihm dann vor etwa einem Jahre von einem Freund Hartungs für das Renaissance-Theater 150 000 Mark zur Verfügung gestellt wurden, beging er eine Unterschlagung. Das Renaissance-Theater mußte geschlossen werden.

Erst jetzt wurde bekannt, daß Neumond die 150 000 Mark unterschlagen hatte. Seine Versprechungen, das Geld bald zurückzuerstatten, konnte er nicht einhalten. Außerdem bedrohten ihn verschiedene Schauspieler des Renaissance-Theaters mit Regreßansprüchen. In dieser Situation beging Neumond Selbstmord.

Flammentod einer Greifin

Auf entsetzliche Art kam in der Sonntagnacht gegen 3 Uhr die 74 Jahre alte Frau Marie Auhilat in Berlin-Schöneberg ums Leben.

Sie ging im Nachthemd mit einem Talglicht in die Küche, kam dabei der Flamme zu nahe und erlitt schwere Brandverletzungen. Auf ihre Hilferufe eilten Nachbarn herbei, die die Flammen erloschen und die Verunglückte nach der Rettungsstelle in der Vorbergstraße schaffen ließen. Dort konnte nur noch der Tod der Greifin festgestellt werden.

Schweres Autounglück

Berlin, 12. Mai. Am Sonntagabend ereignete sich auf der Potsdamer Chaussee am Fuße des Kilometerberges in Bannsee ein schwerer Autounfall. Ein Lastwagen und ein Leipziger

Tragödie eines jungen Ehepaars

„Das Leben war zu schwer“

Dem Berliner Polizeipräsidium stellte sich in der Sonntagnacht der Friseur Fritz Gerkt in Tempelhof, der in der Nacht zum Sonnabend seine 24jährige Frau Marie mit ihrem Einverständnis ermordet hatte. Er wurde verhaftet.

Gerkt war nach der furchtbaren Tat in der Stadt umhergeirrt. Zweimal war er nahe daran, Selbstmord zu verüben. Ein Versuch, sich ins Wasser zu stürzen, mißlang, weil zuviel Passanten am Ufer vorbeigingen. Auch auf einem Stadtbahnhof gelang es Gerkt nicht, sich vor einen Zug zu werfen.

Wie er vor der Kriminalpolizei erzählte, hatten er und seine junge Frau beide, gemeinsam aus dem Leben zu scheiden, weil in ihrer jungfräulichen Ehe sich allzuviel Schwierigkeiten eingestellt hatten. Seine Frau, die zuletzt Kaffeeerin in einem Warenhaus war, verdiente im Monat 160 Mark. Das

junge Paar hatte noch Abzahlungen auf Möbel und andern Anschaffungen zu leisten. Gerkt hatte in Neutölln ein Friseurgeschäft gekauft, das aber unter seiner Leitung so wenig abwarf, daß er nicht einmal die Miete und die Möbel bezahlen konnte. Schließlich stellte sich neues Unglück ein: die Frau erkrankte, und auch der Mann klagte über Lungenerkrankungen.

Am Freitagabend suchte Frau Gerkt ihren Mann im Geschäft auf und beide kamen überein, noch in der Nacht zu sterben. Sie besuchten zusammen ein Café und gingen dann in ihre Wohnung. Auf einem Grammophon spielten sie sich ihre Lieblingstunde aus der „Bohème“ vor und tranken eine halbe Flasche Rotwein aus.

Auf ausdrücklichen Wunsch der Frau hat Gerkt sie ermordet. Er jählich Abschiedsbriefe und versuchte sich dann mit Leuchtgas zu vergiften. Doch da versagte sein Mut, er verließ die Wohnung und streifte verzeifelt in Berlin umher.

Die Gaschukwoche in Berlin

Marfierung einer Gasexplosion: Gasvergiftete werden von der maschengeschützten Feuerwehr abtransportiert.

In Berlin wurde gestern eine Gaschuk-Weekwoche der Feuerwehr eröffnet, bei der in interessanten Vorführungen Schutz- und Rettungsmaßnahmen bei Gasexplosionen gezeigt werden. Vertreter städtischer Feuerwehren aus allen Teilen Deutschlands nehmen an dem Kursus teil.



Personenauto stießen zusammen. Das Auto wurde vollständig zerstört und die beiden Insassen schwer verletzt.

Der Lastwagen, bei dem wahrscheinlich die Bremse versagt hat, fuhr gegen zwei Bäume, die umgerissen wurden und landete schließlich im Chaußeegraben, aus dem er von der Wasserversorgerin mit Hebekränen herausgeholt werden mußte. Der Chauffeur des Lastwagens blieb unversehrt.

Durchgehendes Auto

W. Dortmund, 10. Mai. Auf dem Kirchweilweg in Berlin fuhr ein von dem Besitzer selbst gefahrenes Auto plötzlich mit großer Geschwindigkeit in die angebaute Menge. Dabei wurde eine größere Gruppe von dem Auto gegen einen Schaustellerwagen gedrückt. Insgesamt wurden neun Personen verletzt, davon sechs so schwer, daß sie ins Krankenhaus gebracht werden mußten. Das Auto konnte erst nach längerer Zeit zum Fortrennen gebracht werden.

Der Fahrer wurde in Haft genommen. Wie er angibt, ist er beim Ausweichen mit dem Kormel hinter dem Gashebel hängen geblieben, so daß der Wagen unvernünftig Vollgas bekam und ihm durchging.

Massenmörder von Ratibor verhaftet

Wie die Berliner „Montagspost“ meldet, scheint der Kriminalpolizei die Verhaftung des Ratiborer Massenmörders, der

in einer Woche drei Mordtaten verübte, überraschend schnell geblüht zu sein.

Am Sonntagabend wurde die Polizei von einem Gauwärt alarmiert, der angeblich in dem Walde von Kapitolan ein verärgertes Individuum bemerkt zu haben. Das Ueberfallkommando umzingelte den Wald. Schließlich fand man schlafend einen etwa 40jährigen Mann, den man verhaftete. Er trug einen Dolch und einen geladenen Revolver bei sich. Der Dolch scheint seinen Renturen nach in die Wunden der drei Opfer zu passen. Ueber die Person des Täters steht noch nichts fest.

Die Vernehmung gestaltete sich sehr schwierig, da es scheint, als ob der Mann der deutschen Sprache nicht mächtig ist. Man vermutet, daß es sich um einen Tschaken handelt, der über die Grenze nach Ratibor gekommen ist.

(Fortsetzung des redaktionellen Teiles nächste Seite.)

Schöne weiße Zähne. Auch ich möchte nicht verschleißen, Ihnen meine größte Anerkennung und vollste Zufriedenheit über die „Chlorodont-Zahnpaste“ zu übermitteln. Ich gebrauche „Chlorodont“ schon seit Jahren und ich werde ob meiner schönen weißen Zähne oft beneidet, die ich letzten Endes nur durch den täglichen Gebrauch Ihrer „Chlorodont-Zahnpaste“ erreicht habe. C. Reichelt, Schwerg, Amt Remberg, Saalfreis. — Chlorodont: Zahnpaste, Zahnbürsten, Mundwasser Einzelpreis 1 Mk. bei höchster Qualität. In allen Chlorodont-Verkaufsstellen zu haben.

Frau Sirta

Von Ernst Zahn.

Copyright 1925 by Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart.

(10. Fortsetzung.)

Der reichte ihr die Flasche mit dem Saft, den er selbst brante. Dann wandte sie sich kurz gegen das Haus zurück, wo Anna und andre Leute auf der Schwelle erschienen waren. „Zieh zum Rechten, bis ich wiederkomme“, sagte sie kurz, und schon schob sie Markus auf den Wagen, legte sich neben ihn und ergriß die Zügel. Sie fragte niemand um Rat. Sie wußte, was einzig zu tun möglich war. Und niemand hatte zu Einwand oder Bedenken Zeit. Selbst Markus, der müde und von Schmerzen verzerrt war, überließ sich ihr Willen.

Es geschah während der Fahrt, daß ihm der Kopf an ihre Schulter sank. Da legte sie den linken Arm um ihn wie um ein Kind und lenkte mit der rechten das Pferd.

Als sie so allein miteinander waren, spürten sie erst, wie sie in den vergangenen Wochen aus den Reichen der übrigen herausgetreten und schon eine Art Kameraden geworden waren.

Das Gefährt stob um die Straßenecken. Frau Sirta, die allen ihren Anstrengungen sorgfältiges Fahren und Schonung der Pferde andenkend, ließ den Sperber laufen, als ginge es über Ebene und nicht hell abwärts und an Felsen und Abhängen vorbei. Zusammen, ohne anzuhören, reichte sie Markus die Engländerflasche. Nach seinem Befinden fragte sie nicht. Nur dann und wann ließ sie ein Wort hören, das rücheln sollte: „In zwei Stunden können wir dort sein. — Der Sozialarzt ist sehr geschickt. — Es ist noch lange nicht das erste Mal, daß einer so im Sturme zum Doktor gebracht werden mußte.“ Dabei hielt sie mit der Hand den Seitzger zurück, in dem ihre Angst ihr Lust machen wollte.

Die Fahrt war eine Karren. Markus verfiel zuletzt in eine Art erschöpften Schlafes, in dem er unruhig und widerstandslos, mit einem dumpfen Gefühl der Ergebung sich ganz in die Lohr seiner Begleiterin hängen ließ.

Sie erreichten dann den Hauptort und das Ertal. Frau Sirta brachte ihr Pferd in den Stall, bis die Operation vorüber war. Sie wollte den Befehl der Ärzte abwarten. Stunden vergingen. Frau Sirta ging unruhig im Wartezimmer des Krankenhauses auf und ab. Er nicht, dachte sie. Er hätte. Und in ihr lebte sich etwas gegen das Schicksal auf. Warum mußte ihr immer alles in die Hände gehen?

Aber am Abend konnte sie die Zustimmung des Arztes mit sich nehmen, daß der Kranke mit dem Leben davonkommen werde. Sie befragte ihr Gefühl. Sie war jetzt völlig gefaßt. Sie schalt sich selbst, daß sie feige gemein sei. Was es im Grunde nicht doch nur ein Fremder, um den sie gekümmert hatte?

Markus hatte sie nicht mehr gesehen. Es durfte niemand zu ihm.

Die Heimfahrt nahm mehr Zeit in Anspruch als die Ausreise. Es war längst Nacht geworden, als sich Frau Sirta wieder der Bahnhöhe näherte. Der Mond fehlte. Spukhaft, geisterlich lagen die Felsen zu beiden der Straße. Nur das rote, unruhige Licht der Wagenlaterne leuchtete und sprang die Straße hinauf, dem müden Pferde voran. Frau Sirta kannte den Weg wie das Pferd ihn kannte. Das unheimliche Rauschen des Bergwassers schredete sie ebensowenig wie das Rauschen des Nachtwindes, der manchmal hinter einer Ecke mischte. Sie hatte vieles zu überdenken. Jetzt war nur die Erinnerung an die Vorgänge der letzten Stunden in ihr gewesen, der Gedanke der Angst, der der Erleichterung, eine Erinnerung, wie Markus sich erschläft in ihre Obhut gegeben. Und Fragen hatten sie beherrscht. Ob er jetzt auch an all das dachte? Ob er ihrer gedachte, sie vielleicht vernachte? Jetzt war die Wirklichkeit wieder in ihr. Die Nähe des Wirtshauses machte sie. Es mußte doch, wachen und Korjerten her für den Winterhaushalt, es galt Aneine und Rüge zu wechseln auf den nächsten Einhandstern. Eine Pflicht um die andere meldete sich und erwürgte das, was rückwärts gehen wollte. In ihrem Innersten war vielleicht Markus allein, aber sie war kein verlebtes junges Mädchen, sie überließ das Leben, der Zukunft, in denen er nur ein Teil, eine Erbscheinung war. Der Entschluß des Arztes hatte ihre Sorge beschwichtigt. Sie glaubte an ihn. Jetzt war sie wieder die Wirtin vom Brückgut, die sich nicht nur um den einen Mann zu kümmern hatte.

Als sie die letzte Straßenecke vor der Bahnhöhe umfuhr, flogen ihre Gedanken im voraus. Bald würde der Wagen vor die Tür ihres Hauses rollen! Verwunderte Gesichter würden ihr begegnen. Sie dachte jetzt erst daran, daß das Getöse getuschelt haben könnte. Sie war selbst und allein mit Markus, dem Anwalt, gefahren! Vielleicht hatte sie auch einzelne Aufregung gegessen! Vielleicht befremdete das die Leute! Aber — sie war nicht auf — was was? Es wäre nicht das erste Mal, daß man über sie redete! Und — redete man denn ohne Grund? Wunderte sie sich nicht selbst über sich? Was für ein Schrecken in sie hineingefahren war, dieses Markus' halber! Wie der Gedanke, ihn verlieren zu müssen, sie gestochen! Wie sie jetzt halbwegs am Tisch gesessen!

Sie kämpfte sich in diesem Augenblick über nichts mehr: Sie liebte diesen Menschen. Und ebenso reich und klar wurde Erkenntnis zum Entschluß. Sie wollte Markus zum Herrn auf dem Brückgut machen, wenn er dachte wie sie! Ob er das konnte, war ihr noch zweifelhaft. Nur mehr unmöglich jedoch.

Und schon dachte sie weiter in die Zukunft: Was würden die Dienstreute sagen? Und Kurzer, der Salamann, und andre Helfer? Die Bergmänner überdauern. Das Getöse mußte es dämmern. Dem es nicht sagte, der mochte gehen. Den Berg-

mattieren floß eben wieder Wasser auf ihre Mühlen. Leute wie der Salamann würden ihr den Schritt nicht verzeihen. Aber das war zu ertragen. Nur eine noch! Die Lili! Das machte ihr eigentlich am meisten zu schaffen. Sie war noch immer nicht mit sich einig, ob sie die Tochter heimkommen oder im Kloster lassen sollte. Wenn jene aber heimkam, vielleicht war sie dann froh, in Markus einen zu finden, der an Bildung und Eigenart den andern allen über war. Vielleicht stellte sie sich ganz gut zu — zu dem Stiefvater! Eine kleine vom Wunsch geborene Vorfreude hing in Frau Sirta auf. Sie hätschelte diese Freude, und diese war schuld, daß ihr der letzte Teil ihres Weges ganz kurz schien. Fast heiteren Sinnes fuhr sie am Wirtshaus vor.

Anna, die Kellnerin, war noch wach. Frau Sirta sah, daß sie die Frage, wie alles gegangen sei, nur mühsam zurnückließ. Sie erzählte. Markus' Graf sei gereitet. Es werde nicht lange dauern, bis er zurückkommen könne.

Die Anna erröte. Sie hatte den Tag in Juchz und Zweifeln verbracht. Der arme Kerl, der Markus, wenn er zugrunde gehen mußte! Wahrscheinlich, es würde ihr sehr nahe gehen. Und sie neidete Frau Sirta, daß sie seine Rettung hätte in die Hand nehmen und bei ihm sein können. Dieser Reiz zwieselte sich auch jetzt in ihren Jügen, obgleich ihr das Herz ob des guten Verkehrs leidet wurde.

Frau Sirta achtete dessen nicht. Während sie sich mit dem Mädchen ins Haus begab, berichtete sie weitere Einzelheiten ihrer Fahrt.

Inzwischen erwachte im Krankenhause Markus Graf aus der Koma. Noch fühlte er sich krank und mochte nicht denken. Erst nach und nach kehrte ihm die Besinnung an das, was war und gewesen zurück. Er erinnerte sich, was Frau Sirta für ihn getan, und suchte sie. Dann fragte er die bei ihm wachende Krankenschwester nach ihr und erfuhr, daß sie heimgefahren. Entsetzt drehte er den Kopf zur Wand. Allmählich begann er zu grübeln: Er war hilflos gewesen wie ein Kind. Und die Krankenschwester hatte ihn betreut! Weiß Gott, was aus ihm geworden wäre ohne sie! Oh! Und es wurde einer, leiblich in ihrer Sorge. Er hatte kaum einen Menschen gekannt, dem er sie vertraut hätte.

Erinnerung machte seinem Sinnen ein Ende. Er schlief wieder ein.

Aber als zwei Tage später Frau Sirta ihn besuchte kam, brachte er ihr, dem die Zeit und das Alleinsein lang geworden, mit außerordentlicher Freude entgegen. Sie mußte sich an sein Verhalten und ihm vielerlei erzählen. Es war ihm nur wie ein alter Traum im Gedächtnis geblieben, was mit ihm geschehen war. Er wollte auch von diesem wissen. Wie alles gebe? Von dem Herde Sperber! von Kantraß!

(Fortsetzung folgt.)

Aus dem Reich der Technik

Ausgelöschte Elektrizität Neue elektrische Hochleistungsschalter

Die Kerze und Petroleumlampe haben wir ausgeblasen. Beim Gas müssen wir einen Hahn zudrehen. Die Elektrizität hat uns den Schalter gebracht. Wir „knipsen“ das Licht aus. Dabei entsteht im Schaltergehäuse, unserm Blick verborgen, ein winziger Funke. Klein und harmlos. Der Strom wehrt sich gleichsam gegen den rauhen Eingriff in seine Bahn; er springt mit letzter Kraft als Funken noch einmal über die

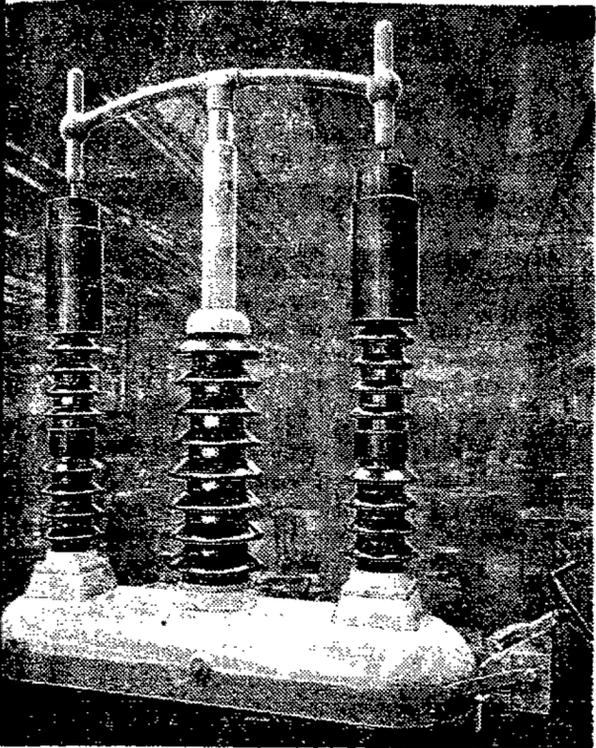


Abb. 1. Expansionschalter für 100 000 Volt (einpoliges Aggregat)

zerstörte Schaltstrecke. Aber die Technik muß heute auch Strombahnen unterbrechen, die ein ganzes Stadtviertel, ja eine ganze Großstadt und sogar ganze Landesteile mit elektrischer Energie versorgen. Da wird aus dem winzigen Funken ein gewaltiger Lichtbogen, den wir vernichten müssen, wenn er nicht alles Metallische in seiner Nähe niederschmelzen und gewaltige Zerstörungen hervorbringen soll. Wir umgeben die Trennpunkte der Strombahn mit Öl. Das kühlt und löscht den Lichtbogen. Der Öl-Schalter ist heute unser wichtigstes Hilfsmittel für das Schalten großer elektrischer Leistungen. Doch er hat seine Unarten. Kleine Störungen und Hemmungen, wie sie gelegentlich vorkommen können, führen zu schweren Explosionen, Bränden und langen Betriebsstörungen. Darum ist man seit Jahren auf der Suche nach einem nicht brennbaren und nicht explodierenden Wechselstrom-Hochleistungsschalter.

In den letzten Monaten hat die Elektrotechnik fieberhaft an der Lösung des Problems gearbeitet und schon stehen heute nicht nur eine, sondern gleich drei neue Schaltervarianten zur Verfügung, die explosions- und feuer sicher sind



Abb. 2. Expansionschalter für 30 000 Volt

und von denen zwei sogar schon die hohen Abschaltleistungen bewältigen, für die der Öl-Schalter bislang konkurrenzlos war. Dem Öl-Schalter steht in seiner Wirkungsweise der von den Siemens-Werken entwickelte Expansionschalter am nächsten. Auch er ist ein Flüssigkeitsschalter, d. h. auch bei ihm entsteht der Lichtbogen in einer Dampfzimmerei.

die durch die Verdampfung der Flüssigkeit gebildet wird. Aber er bedient sich im Gegensatz zum Öl-Schalter einer unbrennbaren Flüssigkeit, nämlich des Wassers. Wie aber kann man mit Wasserdampf einen so gewaltigen Lichtbogen löschen? Um das verstehen zu können, müssen wir uns den Schaltvorgang kurz näher ansehen. Wenn die Kontakte auseinandergehen, brennt zwischen ihnen der Lichtbogen. Nun ändert aber der Wechselstrom — und davon trägt er seinen Namen — ständig seine Richtung und seine Stärke. Er geht dabei in regelmäßigen Zeitabständen, gewöhnlich hundertmal in einer Sekunde, durch den Wert Null hindurch. In dem Moment erlischt der Lichtbogen. Dann aber treten die elektrischen Trägheitskräfte in Erscheinung. Wie die rollende Kugel sich gegen das haltgebietende Hindernis wehrt und es zerschmettert, so wehrt sich der Strom gegen die ihm aufgezwungene Zustandsänderung. Die Spannung schwillt rasch an und sucht die Unterbrechungsstrecke (Schaltstrecke) zu überbrücken. Das kann sie, weil die glühenden Fußpunkte der Kontakte wie jedes hochreine Metall (Radioröhre!) elektrische Ladungsträger in den Raum ausgeschleudert haben, die die Schaltstrecke leitfähig machen. Und über die

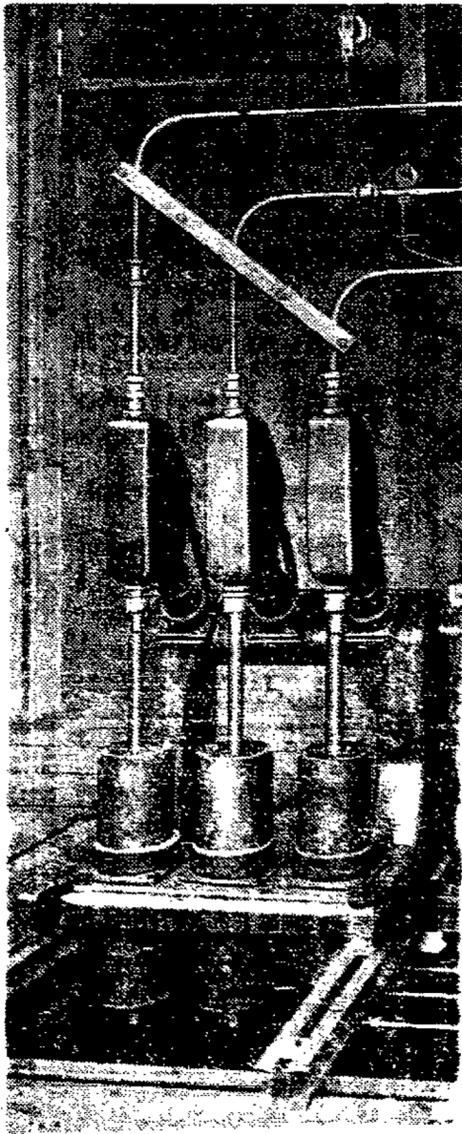


Abb. 3. X-Schalter, der erste lichtbogenfreie Hochleistungsschalter

so leitfähig gemachte Schaltstrecke wirft die wiederkehrende Spannung aufs neue den Lichtbogen.

Nun erkennen wir leicht, wie man den Lichtbogen löschen kann: man braucht ja nur die elektrischen Ladungsträger aus der Schaltstrecke zu entfernen oder sie irgendwie unwirksam zu machen. Das besorgt der Wasserdampf. Er lagert sich, wenn er abgekühlt wird, sehr rasch und wirksam an die elektrischen Ladungsträger an. Er vergrößert ihre Masse dabei auf das Millionfache und raubt ihnen dadurch ihre Leichtbeweglichkeit. Wasserdampf kühlt sich aber kräftig ab, wenn man ihn sich ausdehnen läßt. So kommt das „Expansionsprinzip“ zustande. Der Lichtbogen verdampft Wasser, der entstehende Wasserdampf kühlt sich kräftig ab, weil man ihn in eine anschließende Kammer einströmen läßt, er verdichtet sich dabei an den elektrischen Ladungsträgern und raubt ihnen auf diese Weise die Beweglichkeit. Die wiederkehrende Spannung findet nicht die genügende Zahl leichtbeweglicher Ladungsträger in der Schaltstrecke vor, der Lichtbogen kann nicht wieder neuzünden, er bleibt erloschen. Abb. 1 zeigt das einpolige Aggregat eines Expansionschalters für 100 000 Volt. Abb. 2 zeigt einen Expansionschalter für 30 000 Volt.

Eine andere Lösung des Problems stellt der von der AEG. entwickelte Druckgaschalter nach Prof. Kappell dar. Hier wird der Schaltstrecke dadurch ihre Leitfähigkeit geraubt, daß man einen kräftigen Preßgasstrom durch den Lichtbogen hindurchjagt, der alle elektrischen Ladungsträger im winzigen Bruchteil einer Sekunde wegbläst. Der Lichtbogen wird dabei hauptsächlich ausgedehnt. Auf Einzelheiten kann hier verzichtet werden, da wir erst kürzlich über den Preßgaschalter eingehender berichtet haben.

Bei all diesen Schalterkonstruktionen entsteht ein Lichtbogen zwischen den Kontakten, der in verschiedener Weise gelöscht wird. Neuerdings ist es nun den Siemens-Werken gelungen, einen Schalter zu entwickeln, der beim Schaltvorgang gar keinen Lichtbogen mehr entstehen läßt. Auf der Suche nach einem frostbeständigen Füllmittel für den Expansionschalter fand man eine ganze Kategorie von Flüssigkeiten auf, die als Füllmittel für den Schalter bei einer besonderen Formung der Kontakte den Lichtbogen ganz unterdrücken. Es war äußerst verblüffend, bei einer kürzlichen Vorführung zu sehen, wie eine elektrische Leistung, die etwa zur Versorgung eines Fünftels von Groß-Berlin ausgereicht hätte, ohne jegliche äußere Erscheinung von dem neuen Schalter, dem man den Namen X-Schalter gegeben hat, unterbrochen wurde. Der Strom reißt dabei nicht etwa plötzlich ab, sondern sinkt im Verlauf einiger Halbmellen auf Null herab. Er „versandet“ förmlich. Abb. 3 zeigt den neuen Schalter, dessen Entwicklung zwar noch ganz in den Anfängen steht, aber außerordentlich aussichtsreich ist.

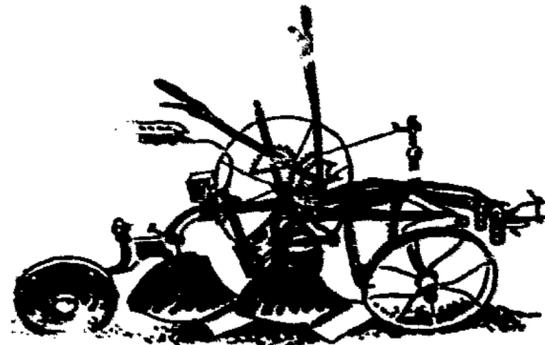
Welcher von den neuen Schaltern nun der feuer- und explosions-sichere Schalter der Zukunft sein wird, steht heute noch dahin. Ein Merkmal ist ihnen allen gemeinsam: selbst Störungen und Hemmungen, die beim Öl-Schalter schwerste Schäden und Gefahren für Personal und Anlagen hervorrufen würden, vermögen ihnen nichts anzuhängen. Wenige Stunden nach der Störung sind sie wieder betriebsbereit. Und darin liegt ihre eigentliche Ueberlegenheit über den Öl-Schalter. Sie sind absolut feuer- und explosions-sicher und den Elektrizitätswerken ist damit die Möglichkeit geboten, ihre Verteilungs- und Schaltanlagen in den Städten in Gebäude hineinzuverlegen, die ihnen bislang wegen der Feuersgefahr nicht zugänglich waren.

Der Kutschersitz auf dem Pflug

Ein bekannter Landmaschineningenieur hat einmal gesagt: Wenn die Mähmaschine in Deutschland und nicht in Amerika erfunden worden wäre, würde kein Mensch daran gedacht haben, sie mit einem Kutschersitz zu versehen, sondern der Landwirt würde heute noch brav und bieder hinter der Maschine herlaufen. Es steht fest, daß das Marschtempo einer Kolonne, oder auch nur eines Trupps durch den langsamsten Marschierer bestimmt wird. Und dieser langsamste Marschierer in der Landwirtschaft ist der Mensch.

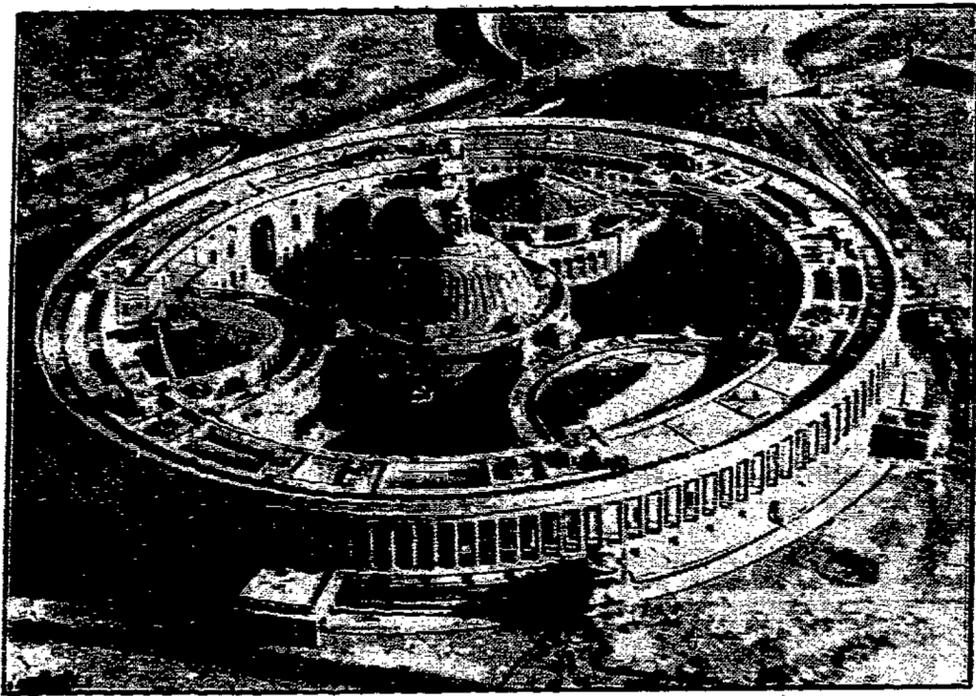
Daher die verhältnismäßig geringen Flächenleistungen unserer Gespanngeräte, weil kein Mensch daran denkt, sich darauf zu setzen, sondern weil jeder glaubt, durch die körperliche Arbeit des Laufens offenbar dem Acker beträchtliche Energiemengen zuführen zu können. Wie anders in Amerika! Der Amerikaner ist bekanntlich durch hohe Löhne und durch großen Arbeitsmangel gezwungen, mehr als der Deutsche mit Maschinen zu arbeiten und aus diesen Maschinen alles nur mögliche an Flächenleistung herauszuholen. Bewirtschaftet doch in Amerika im Durchschnitt nur zwei Mann ohne fremde Hilfskraft 64 Hektar. Er ist daher bald auf den Gedanken gekommen das Arbeitstempo dadurch zu beschleunigen, daß er alle Geräte mit einem Kutschersitz ausgerüstet hat, und nun gehts lustig vorwärts. Immer, was die Pferde laufen wollen! Besonders beim Pflügen macht sich die Zunahme der Flächenleistung bemerkbar. Es ist noch viel zu wenig bekannt, daß Sippflüge in Deutschland hergestellt und seit Jahrzehnten ins Ausland geliefert werden, während Landwirte vielfach glauben, sie nur aus Amerika beziehen zu können. Bis heute ist es den deutschen Firmen trotz vieler Versuche nicht gelungen, den deutschen Landwirt für den Sippflug zu gewinnen.

Ja, wird mancher sagen, die armen Pferde! Wie werden die dabei geschunden! Die Sache bekommt aber ein anderes Gesicht wenn man das Pferd als das betrachtet, was es für die Landwirtschaft tatsächlich ist: eine Antriebsmaschine — ein Motor. Sicher wird das Pferd als Antriebsmaschine oft schlecht ausgenutzt, trotzdem es viele Betriebe auf 280 und mehr Arbeitstage je Pferd bringen. Aber das Pferd braucht kein Unterhaltungsfutter, ganz gleichgültig, ob es wenig leisten muß oder viel. Mit höherer Leistung erhöht sich also nur das Leistungsfutter. Und daher sind voll ausgenutzte Pferde je Arbeitsleistung billiger, als gering ausgenutzte. Außerdem wird die Anspannung beim Sippflug ja verstärkt. Und schließlich dürfte es beruhigend wirken, wenn mitgeteilt wird, daß einwandfreie Messungen eine ganz unbedeutende Erhöhung der Zugkraft der Sippflüge ergeben haben. Durch Versuche wurde eine Flächenleistung eines zweifachartigen Sippfluges mit vier Pferden bei Saatsfurche von 1 1/4 bis 1 3/4 Hektar je Tag ohne besondere Anstrengung fest-



Moderner Sitzpflug

gestellt, während von zwei Pferden mit eincharigem Pflug allerhöchstens 1 1/2 Hektar geschafft wird. Demnach schaffen vier Pferde mit einem Mann immer noch 1/4 bis 1/2 Hektar mehr, wie zwei Eincharpflüge mit vier Pferden und drei Mann. Der Sippflug kann natürlich auch als Sippflug gebaut werden und hat dann entsprechende Flächenleistungen.



Das neue Parlament in Delhi

Der Sitz der englisch-indischen Regierung.

Schönheide bei Berlin um 500 000 Mark geschädigt hat. Das Geld wurde fast restlos auf Rennbahnen verwehrt. Die Fälschungen sind dadurch ermöglicht worden, daß die ungetreuen Beamten rechtmäßige Beschlüsse der Gemeinde und des Kreis-Ausschusses mit falschen Daten, Ziffern und Unterschriften versehen. —

RUND & FUNK

Programm der Sender Berlin und Magdeburg

Dienstag, 13. Mai, 9: Schuljuni. • 15.20: Graf Helfenstein: Die moderne Türkin. • 15.40: Leop. Lehmann: Das Fernsehen in Vergangenheit und Zukunft. • 16.05: Englische Suite A-moll von Joh. Seb. Bach. Ausf.: Prof. Weiß (Flügel). • 16.25: Unterhaltungsmusik. Richter: Der Vater des Regiments. — Wallace: Duo „Maritana“. — Kolas-Bach: Ueber den Wellen. — Tremilot: Luchter. — Kienl: Englische Tänze aus „Das Testament“. — Kubitkin: Etot de cavallerie. — Cadmann: Liebeswachen. — Rollen: In der Heimgeländchen-Bar. — Waddleton: Dort unten im Süden — Suppe: Aus „Kaititka“. — Dertl: Kunstreitertalovp. • 17.30: Jugendstunde. • 18.10: Bücherstunde. • 18.40: Französisch für Anfänger. • 19.05: Unterhaltungsmusik. • 19.55: Arbeitsmarkt. • 20: Was man spricht. • 20.30: Alte und neue Langweilen. • 21.50: Aktuelle Abteilung. • 22.20: Politische Zeitungsgeschau. • Danach: Zeit, Wetter.

Deutsche Welle, Dienstag, 13. Mai, 9: Prof. Dr. Cule: Das Gletschertind von Dahlem und was es uns von der Geschichte unserer Heimat erzählt. • 10: Ober-Ing. Schäfer: Mit dem Mikrophon im Schallotatellaboratorium der Reichs-Rundfunk-Gesellschaft. • 12: Französisch für Schüler. • 14.30: Kinderstunde. • 15: Architekt Prof. Fader: Das moderne Schulhaus. • 15.45: Frauenstunde. Die Webtechnik. • 16.30: Leipziger Konzert. • 17.30: Staatsarchivar Dr. Hirsner: Wesen und Bedeutung staatlicher Archive. • 17.55: Dr. Jüder: Die Zeit bewegt sich im Bauen. • 18.20: Dr. Weilmann: Der Mann um die kritische Lage der Frau. • 18.40: Französisch für Anfänger. • 19.05: Prof. Dr. Krieger: Brütung, Nagen und Wühlwuch der Heilmittel. • 19.30: Dr. Kochmann: Die lächerliche Verknüpfung in der Technik. • 20: Was man spricht. • 20.30: Dresden: Das Wirtshaus im Gieseler-Hof (nach Willhelm Hauff). • Hermann Gaus. • 21.20: Alte und neue Langweilen. • 21.50: Aktuelle Abteilung. • 22.20: Politische Zeitungsgeschau.

Achtung, Bücherfreunde!

Die schönsten kulturhistorischen Romane in prachtvollen Einbänden mit Lederriemen verkauft die Buchhandlung Volkstimm um damit zu räumen, zum Ausnahmepreis von nur 1,75 Mark. Es bietet sich Ihnen eine nur einmalige Gelegenheit zu billigen Einkäufen für Schmuckstücke des Bücherregals. Gehen Sie sofort zur Großen-Königsstraße, denn es sind nur geringe Vorräte vorhanden.

Selbstmord im Verfolgungswahn

Das Verbrechen in Aschleben, wo vor einigen Wochen die Frau des Jagenteers Grotte von einem unbekannten Mann ermordet wurde, hat ein eigenartiges, tragisches Nachspiel gehabt. Der 55jährige Arbeiter Carl Pfeife litt an Schizophrenie und hatte sich eingebildet, daß er der Mörder von Aschleben sei. Am Sonntag besorgte sich der Verfolgungswahnsinnige bei Pfeife heranzug, daß er plötzlich das Gewehr antrieb und auf den Hof hinunterging. Er war sofort tot. —

Feuerwehrleute verunglückt. In Sieben wird gemeldet: Während einer Probefahrt der freiwilligen Feuerwehr in Ziebnitz bei Bismarckhagen stürzte der Strojwagen, auf dem sich acht

Feuerwehrleute befanden, eine 1 1/2 Meter hohe Straßenböschung hinab. Ein Feuerwehrmann war sofort tot, drei wurden schwer verletzt. Einer von ihnen ist im Krankenhaus seinen Verletzungen erlegen. —

Sensaj im Flugzeug. Aus Krasnodar wird gemeldet: In einem Flugzeug ergriffen sich in 3000 Fuß Höhe ein wütender Kampf zwischen dem Piloten und einem Passagieren, der die Maschine entzünden wollte. Während die übrigen fünf Passagiere der Maschine angeht der Schwereitungen des zeitweiligen Flugzeuges im Raum gerieten, gelang es dem Piloten, die Maschine wieder zu kontrollieren und das Flugzeug wieder ins Gleichgewicht zu bringen. —

Schwerer Finanzskandal. Es ist nunmehr festgestellt, daß der Gemeindevorsteher Albrach, der vor einigen Tagen in der Höhe von Zwanzigtausend einen Selbstmordversuch unternahm, in Gemeinschaft mit dem Kandidaten Zeffen die Gemeindefasse von

DER BAUMARKT IN MAGDEBURG U. UMG.

Arno Pille
Glasermeister
Magdeburg, Bürgerstr. 5
Telephon 39002 und 39030

Verglasungen

Industrie- und Siedlungsbauten
Schaufensterscheiben
Bau- und Kunstglaserei

Carl Gundermann
Magdeburg-S.
Braunschweiger Str. 87

Bau- und Kunstglaserei

Spez.: Bleiverglasung, Fenster-
versetzer, Kirchenverglasung,
Einrahmung von Bildern und
Spiegeln usw.

Solide Preise Kreative Ausführung

WILHELM DITTMAR
MAGDEBURG-N.

Holzbearbeitungs-Fabrik

Ausführung von Tischlerarbeiten

TELEPHON: NORDEN 208 89 GEGRÜNDET 1848

Drahtgeflechte

sowie Stacheldraht, Spann- und Bindedraht,
fertige Drahtzäune usw liefern sehr preiswert

Gebr. Stein & Richter, Magdeburg-S.
Halbesöder Straße 108 — Telephon 41474

GEBR. LANGE
MALER
MAGDEBURG

HEINRICH BÖGELSACK
INHABER GUSTAV BÖGELSACK
Zement- und Kunststeinwarenfabrik
Ältestes Spezialgeschäft am Platze
Gegründet 1896 Telphon 42319
MAGDEBURG, Fichtestraße Nr. 24/26

KURT SCHMAGER
INSTALLATIONEN FÜR GAS-, WASSER-
UND SANITÄRE ANLAGEN
BAU- UND KUNSTGLASEREI / ZENTRALHEIZUNGEN
MAGDEBURG-S.
SCHÖNINGER STRASSE 19

KARL HEINECKE
MAGDEBURG-SUDENBURG, St.-Michael-Str. 53a Tel. 42110

Dacharbeiten aller Art
sauber, prompt und preiswert
Schornstein-Aufbau. Spezialität: Rauchbeseitigung
Kostenanschläge unverbindlich

Elektrische Licht- und
Kraft-Anlagen
jeder Art.

Nordt & Rammelberg
Inhaber: W. Rammelberg

Magdeburg
Brandenburger Straße Nr 2
Fernruf 2280

Baubeschläge
Ofen, Herde
Metalle
Eisenwaren
Werkzeuge

Fernruf: 22351/2

F. W. WOLFF
Magdeburg, Breiter Weg 144/45

Albert Schrader
Magdeburg

Telephon Nr. 7489 Gr. Diesdorfer Str. 219

Klempnerei für Haus und Industrie.
Moderne sanitäre Anlagen
Gas- und Wasser-Installation
Kostenanschläge und Besuche unverbindlich

Autokühler Autokühler

Gustav Rusche
Klempnerei, Sanitär- und Malerwerk
Magdeburg-Nordstadt Fernsprecher 21024
auspflücht

Für Klempnerei und Sanitärarbeiten:
Handlich, Schweiß, Eisenarbeiten, Fräsearbeiten, Fein-
arbeiten, Latzen, Bleiben

Für Malerarbeiten:
Kleinfarbe polierliche und ölartige Farben- und Anstrichmittel,
Balkenmalerei, Spritzmalerei, 4 bis 20 mm stark, in Keller,
Garten, Orangerien, Bänke und Bänke

Für Klempnerei und Maler:
Bleichen, Putzen, Wachsen, Anstreichen, Anputzen und Fugen,
verschleierte Stützen, Dacharbeiten, Feigen, Spritzen

Ernst Reppin
Baustoffe und
Fliesenfachgeschäft

Magdeburg
Erzbergstraße Nr 3
Telephon 23200 und 24833

Der gute Kachelofen!

E. Gutermaier
Klempnermeister

Magdeburg
Walter-Rathenau-Straße 31
Telephon Norden 21061

Jungren, Wernike & Kayser
GmbH.

sanitäre Anlagen
Groß-Installation
Zentralheizungen
Wäscherei-Anlagen

Magdeburg — Lorenzweg
Fernruf Norden Nr. 23 231 25

Wilhelm Hahn & Co. G.m.b.H.
Baustoff-Großhandlung
Magdeburg, Bahnhofsstr. 54, Tel. 77 / Fernruf Nr. 4231 4232

Wir liefern prompt und preiswert
Verblendklinker in allen Farben, Zement, Zementkalk, Gips, Gips-
dielen, Terranova-Edelputz, Tonröhren, Tontröge für Schweine und Geflügel
Für Gartenbesitzer: Torfmull, Torfstreu, Düngerkalk

Jakob Petri
Fernruf Nr. 30761

Bauausführungen
Industrie- u. Siedlungsbauten
Magdeburg
Ebendorfer Str. 19/20

Aus dem Reich der Technik

Ausgelöschte Elektrizität Neue elektrische Hochleistungsschalter

Die Kerze und Petroleumlampe haben wir ausgeblasen. Beim Gas müssen wir einen Hahn zudrehen. Die Elektrizität hat uns den Schalter gebracht. Wir „knipsen“ das Licht aus. Dabei entsteht im Schaltergehäuse, unserm Blick verborgen, ein winziger Funke. Klein und harmlos. Der Strom wehrt sich gleichsam gegen den rauhen Eingriff in seine Bahn; er springt mit heftiger Kraft als Funken noch einmal über die

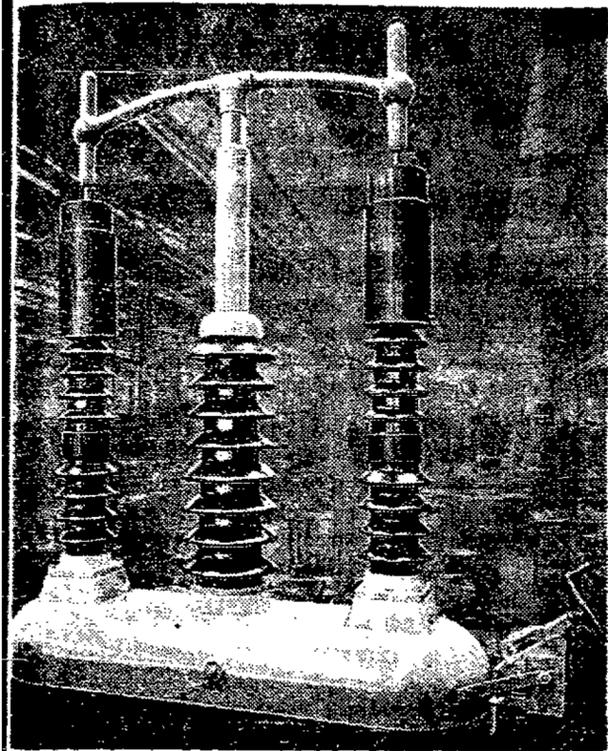


Abb. 1. Expansionsschalter für 100 000 Volt (einpoliges Aggregat)

getrennte Schaltstrecke. Aber die Technik muß heute auch Strombahnen unterbrechen, die ein ganzes Stadtviertel, ja eine ganze Großstadt und sogar ganze Landesteile mit elektrischer Energie versorgen. Da wird aus dem winzigen Funken ein gewaltiger Lichtbogen, den wir vernichten müssen, wenn er nicht alles Metallische in seiner Nähe niederzuschmelzen und gewaltige Zerstörungen herbeiführen soll. Wir umgeben die Trennpunkte der Strombahn mit Öl. Das kühlt und löscht den Lichtbogen. Der Deis-Schalter ist heute unser wichtigstes Hilfsmittel für das Schalten großer elektrischer Leistungen. Doch er hat seine Unarten. Kleine Störungen und Hemmungen, wie sie gelegentlich vorkommen können, führen zu schweren Explosionen, Bränden und langen Betriebsstörungen. Darum ist man seit Jahren auf der Suche nach einem nicht brennbaren und nicht explodierenden Wechselstrom-Hochleistungsschalter.

In den letzten Monaten hat die Elektrotechnik fieberhaft an der Lösung des Problems gearbeitet und schon stehen heute nicht nur eine, sondern gleich drei neue Schalterbauarten zur Verfügung, die explosions- und feuer sicher sind



Abb. 2. Expansionsschalter für 50 000 Volt

von denen zwei sogar schon die hohen Abschaltleistungen bewältigen, für die der Deis-Schalter bislang konkurrenzlos war. Dem Deis-Schalter steht in seiner Wirkungsweise der von den Siemens-Werken entwickelte Expansions-Schalter am nächsten. Auch er ist ein Flüssigkeitsschalter, d. h. auch bei ihm entsteht der Lichtbogen in einer Dampf-Atmosphäre,

die durch die Verdampfung der Flüssigkeit gebildet wird. Aber er bedient sich im Gegensatz zum Deis-Schalter einer unbrennbaren Flüssigkeit, nämlich des Wassers. Wie aber kann man mit Wasserdampf einen so gewaltigen Lichtbogen löschen? Um das verstehen zu können, müssen wir uns den Schaltvorgang kurz näher ansehen. Wenn die Kontakte auseinandergehen, brennt zwischen ihnen der Lichtbogen. Nun ändert aber der Wechselstrom — und davon trägt er seinen Namen — ständig seine Richtung und seine Stärke. Er geht dabei in regelmäßigen Zeitabständen, gewöhnlich hundertmal in einer Sekunde, durch den Wert Null hindurch. In dem Moment erlischt der Lichtbogen. Dann aber treten die elektrischen Ladungsträger in Erscheinung. Wie die rollende Kugel sich gegen das haltgebietende Hindernis wehrt und es zerschmettert, so wehrt sich der Strom gegen die ihm aufgezwungene Zustandsänderung. Die Spannung schwillt rasch an und sucht die Unterbrechungsstrecke (Schaltstrecke) zu überbrücken. Das kann sie, weil die glühenden Fußpunkte der Kontakte wie jedes hoch erhitzte Metall (Radioröhre) elektrische Ladungsträger in den Raum ausgeschleudert haben, die die Schaltstrecke leitfähig machen. Und über die

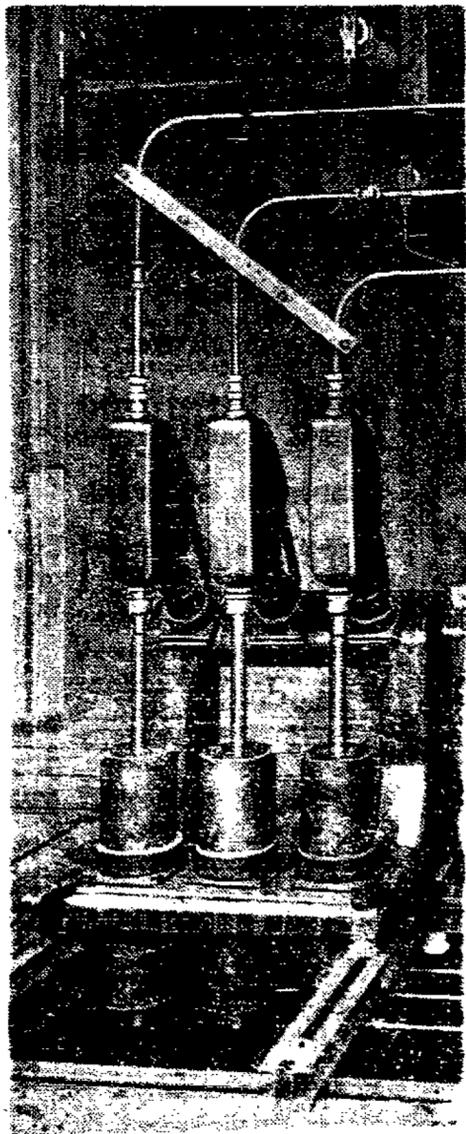


Abb. 3. X-Schalter, der erste lichtbogenfreie Hochleistungsschalter

so leitfähig gemachte Schaltstrecke wirft die wiederkehrende Spannung aufs neue den Lichtbogen.

Nun erkennen wir leicht, wie man den Lichtbogen löschen kann: man braucht ja nur die elektrischen Ladungsträger aus der Schaltstrecke zu entfernen oder sie irgendwie unwirksam zu machen. Das besorgt der Wasserdampf. Er lagert sich, wenn er abgekühlt wird, sehr rasch und wirksam an die elektrischen Ladungsträger an. Er vergrößert ihre Masse dabei auf das Millionfache und raubt ihnen dadurch ihre Leichtbeweglichkeit. Wasserdampf kühlt sich aber kräftig ab, wenn man ihn sich ausdehnen läßt. So kommt das „Expansionsprinzip“ zustande. Der Lichtbogen verdampft Wasser, der entstehende Wasserdampf kühlt sich kräftig ab, weil man ihn in eine anschließende Kammer einströmen läßt, er verdichtet sich dabei an den elektrischen Ladungsträgern und raubt ihnen auf diese Weise die Beweglichkeit. Die wiederkehrende Spannung findet nicht die genügende Zahl leichtbeweglicher Ladungsträger in der Schaltstrecke vor, der Lichtbogen kann nicht wieder neuzünden, er bleibt erloschen. Abb. 1 zeigt das einpolige Aggregat eines Expansions-Schalters für 100 000 Volt. Abb. 2 zeigt einen Expansions-Schalter für 50 000 Volt.

Eine andere Lösung des Problems stellt der von den AEG. entwickelte Druckgas-Schalter nach Prof. Kuppel dar. Hier wird der Schaltstrecke dadurch ihre Leitfähigkeit geraubt, daß man einen kräftigen Preßgasstrom durch den Lichtbogen hindurchläßt, der alle elektrischen Ladungsträger im winzigen Bruchteil einer Sekunde wegbläst. Der Lichtbogen wird dabei buchstäblich ausgelöscht. Auf Einzelheiten kann hier verzichtet werden, da wir erst kürzlich über den Preßgas-Schalter eingehender berichtet haben.

Bei all diesen Schalterkonstruktionen entsteht ein Lichtbogen zwischen den Kontakten, der in verschiedener Weise gelöscht wird. Neuerdings ist es nun den Siemens-Werken gelungen, einen Schalter zu entwickeln, der beim Schaltvorgang gar keinen Lichtbogen mehr entstehen läßt. Auf der Suche nach einem frostbeständigen Füllungsmittel für den Expansions-Schalter fand man eine ganze Kategorie von Flüssigkeiten auf, die als Füllungsmittel für den Schalter bei einer besonderen Formung der Kontakte den Lichtbogen ganz unterdrücken. Es war äußerst verblüffend, bei einer kürzlichen Vorführung zu sehen, wie eine elektrische Leistung, die etwa zur Versorgung eines Fünftels von Groß-Berlin ausgereicht hätte, ohne jegliche äußere Erscheinung von dem neuen Schalter, dem man den Namen X-Schalter gegeben hat, unterbrochen wurde. Der Strom reißt dabei nicht etwa plötzlich ab, sondern sinkt im Verlauf einiger Halbwellen auf Null herab. Er „verwandelt“ förmlich. Abb. 3 zeigt den neuen Schalter, dessen Entwicklung zwar noch ganz in den Anfängen steht, aber außerordentlich aussichtsreich ist.

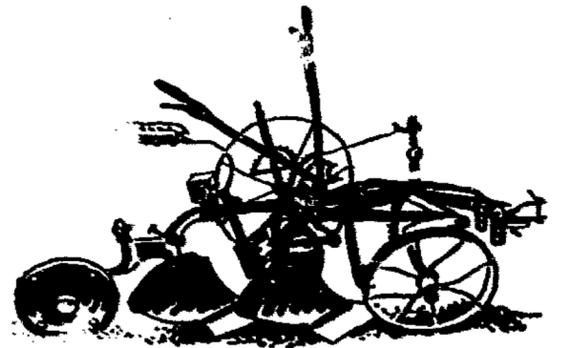
Welcher von den neuen Schaltern nun der feuer- und explosions-sichere Schalter der Zukunft sein wird, steht heute noch dahin. Ein Merkmal ist ihnen allen gemeinsam: selbst Störungen und Hemmungen, die beim Deis-Schalter schwerste Schäden und Gefahren für Personal und Anlagen hervorrufen würden, vermögen ihnen nichts anzuhängen. Wenige Stunden nach der Störung sind sie wieder betriebsbereit. Und darin liegt ihre eigentliche Überlegenheit über den Deis-Schalter. Sie sind absolut feuer- und explosions-sicher und den Elektrizitätswerken ist damit die Möglichkeit geboten, ihre Verteilungs- und Schaltanlagen in den Städten in Gebäude hineinzuverlegen, die ihnen bislang wegen der Feuersgefahr nicht zugänglich waren.

Der Kutschersitz auf dem Pflug

Ein bekannter Landmaschinen-Ingenieur hat einmal gesagt: Wenn die Mähmaschine in Deutschland und nicht in Amerika erfunden worden wäre, würde kein Mensch daran gedacht haben, sie mit einem Kutschersitz zu versehen, sondern der Landwirt würde heute noch brav und bieder hinter der Maschine herlaufen. Es steht fest, daß das Marschtempo einer Kolonne, oder auch nur eines Trupps durch den langsamsten Marschierer bestimmt wird. Und dieser langsamste Marschierer in der Landwirtschaft ist der Mensch.

Daher die verhältnismäßig geringen Flächenleistungen unserer Gespanngeräte, weil kein Mensch daran denkt, sich darauf zu setzen, sondern weil jeder glaubt, durch die körperliche Arbeit des Laufens offenbar dem Acker beträchtliche Energiemengen zuführen zu können. Wie anders in Amerika! Der Amerikaner ist bekanntlich durch hohe Löhne und durch großen Arbeitsmangel gezwungen, mehr als der Deutsche mit Maschinen zu arbeiten und aus diesen Maschinen alles nur mögliche an Flächenleistung herauszuholen. Bemerkenswert ist doch in Amerika im Durchschnitt nur zwei Mann ohne fremde Hilfskraft 64 Hektar. Er ist daher bald auf den Gedanken gekommen das Arbeitstempo dadurch zu beschleunigen, daß er alle Geräte mit einem Kutschersitz ausgerüstet hat, und nun geht lustig vorwärts. Immer, was die Pferde laufen wollen! Besonders beim Pflügen macht sich die Zunahme der Flächenleistung bemerkbar. Es ist noch viel zu wenig bekannt, daß Sippflüge in Deutschland hergestellt und seit Jahrzehnten ins Ausland geliefert werden, während Landwirte vielfach glauben, sie nur aus Amerika beziehen zu können. Bis heute ist es den deutschen Firmen trotz vieler Versuche nicht gelungen, den deutschen Landwirt für den Sippflug zu gewinnen.

Ja, wird mancher sagen, die armen Pferde! Wie werden die dabei gequält! Die Sache bekommt aber ein anderes Gesicht wenn man das Pferd als das betrachtet, was es für die Landwirtschaft tatsächlich ist: eine Antriebsmaschine — ein Motor. Sicher wird das Pferd als Antriebsmaschine oft schlecht ausgenutzt, trotzdem es viele Betriebe auf 280 und mehr Arbeitstage je Pferd bringen. Aber das Pferd braucht kein Unterhaltungsfutter, ganz gleichgültig, ob es wenig leisten muß oder viel. Mit höherer Leistung erhöht sich also nur das Leistungsfutter. Und daher sind voll ausgenutzte Pferde je Arbeitsleistung billiger, als gering ausgenutzte. Außerdem wird die Anspannung beim Sippflug ja verstärkt. Und schließlich dürfte es beruhigend wirken, wenn mitgeteilt wird, daß einwandfreie Messungen eine ganz unbedeutende Erhöhung der Zugkraft der Sippflüge ergeben haben. Durch Versuche wurde eine Flächenleistung eines zweierhändigen Sippfluges mit vier Pferden bei Saatkunde von 14 bis 14 Hektar je Tag ohne besondere Anstrengung fest-



Moderner Sitzpflug

gestellt, während von zwei Pferden mit einreihigem Pflug allerhöchstens 14 Hektar geschafft wird. Demnach schaffen vier Pferde mit einem Mann immer noch 14 bis 14 Hektar mehr, wie zwei Einreihpflüge mit vier Pferden und zwei Mann. Der Sippflug kann natürlich auch als Schälplug gebaut werden und hat dann entsprechende Flächenleistungen.

