

Der Lübecker Volksbote erscheint am Nachmittage jeden Werttages. Abonnementspreis mit illustrierter Beilage „Volk und Zeit“ frei Haus halbjährlich 1.10 Reichsmark, durch die Post bezogen pro Monat 2.10 Reichsmark einschließlich Postgelb Einzelnummer 15 Reichspfennig

Anzeigenpreis für die neugegründete Millimeterzeile 10 Reichspfennig, bei Versammlungs-, Vereins-, Arbeits- und Wohnungsanzeigen 8 Reichspfennig. Reklamen die dreigealtene Millimeterzeile 50 Reichspfennig. Redaktion u. Geschäftsstelle: Johannisstr. 46 Fernsprecher: 25351, 25352, 25353

# Lübecker Volksbote

Tageszeitung für das arbeitende Volk

Nummer 51

Montag, 2. März 1931

38. Jahrgang

## Der Vormarsch wird fortgesetzt!

### Genossinnen und Genossen!

Aus den verschiedensten Gebieten Deutschlands geht uns die Nachricht zu, daß allenthalben mit Feuereifer neue Mitglieder geworben werden! Welches Land, welcher Bezirk, welche Ortsgruppe wird sich als kampfkraftigste und erfolgreichste erweisen? Wer ist der beste Werber des Reiches? Großer Mitgliederzuwachs wird besonders aus den Groß- und Mittelstädten berichtet. Prachtvolle Resultate liegen aber auch aus den kleinsten Orten vor:

**Der Ortsverein Rathsdamnitz, Kreis Neustettin, steigerte seine Mitgliederzahl von 24 auf 63.**

**Wilkau meldet 29 neue Mitglieder in 14 Tagen, Braunsdorf 20, Nünchritz 13 usw. Dorf Pramnitz bei Rathenow meldet allein die Aufnahme von 30 Frauen, Dorf Niederlehme bei Königswusterhausen steigerte die Zahl der Mitglieder um 26 Frauen, ohne die Männer.**

**In Meißen warb ein Genosse in einem Betrieb 11 Mitglieder, ein anderer führte der Partei 8 neue Genossen zu.**

**Das »Neumärkische Volksblatt« in Landsberg gewann in 14 Tagen 340 Abonnenten.**

**Die Aktion steigert sich von Tag zu Tag.**

Genossinnen! Genossen! Verdoppelt eure Bemühungen! Zeigt, was unsere kampferprobte Organisation zu leisten imstande ist! Zeige jeder, was er selber kann!

Wer den zweiten Mann geworben hat, wirbt den dritten, den vierten! Das Wichtigste ist, daß sich an dieser Werbung nicht nur die kampfbegeisterte Jugend und die alte Garde der Partei, nicht nur jene treuen, allezeit kampfbereiten Genossen beteiligen, die immer und unerschütterlich ihren Mann stehen, wenn die Partei eine Aufgabe stellt, sondern daß auch alle diejenigen jetzt für die Partei werben, die sonst im Hintergrunde der Bewegung blieben. Sie stehen jetzt an der Front! An sie ergeht besonders der Ruf: Seht euch eure Bekannten an.

### Bringt sie zur Partei! Reißt sie mit! Rüttelt sie auf! Schürt das heilige Feuer!

Tragt die Begeisterung in die Massen, daß sie mit unermüdlicher Leidenschaft kämpfen für unsere Parole:

### Wo bleibt der zweite Mann?

Der erste große Stichtag kommt mit Riesenschritten näher. Sehe jeder Genosse und jede Genossin, daß bis dahin die Parole durchgeführt ist: daß der »zweite Mann« Mitglied der Partei geworden ist: Und vergeßt nicht: der Werber ist dafür verantwortlich, daß der Geworbene so schnell wie möglich in unserer Organisation, insbesondere in der zuständigen Abteilung, heimisch wird. Macht den Geworbenen mit den anderen Genossen und Genossinnen bekannt, namentlich auch mit dem Abteilungsvorstand und den Funktionären, und seht zu, daß er selbst so schnell wie möglich fähig wird, nun seinerseits ebenfalls für die Partei zu werben! Jeder ist für seinen »zweiten Mann« verantwortlich! Schließlich erinnert euch tagtäglich:

### Unsere Parole gilt auch für unsere Parteizeitungen!

Genossinnen! Genossen! Es gibt kein Zurück! Es gibt kein Erlahmen unserer Anstrengungen! Wir geben dem Gegner keine Atempause!

### Der Vormarsch wird fortgesetzt! Wir greifen an! Die Partei ruft!

Berlin, den 1. März 1931

Der Parteivorstand.

# Wo bleibt der zweite Mann?

## Die Welle des Radikalismus steigt noch

## Gemeindewahlen in Braunschweig

**Verstärkter Ansturm von Kommunisten und Nazis - Bürgerliche Mitte vollkommen vernichtet - SPD. widersteht**

Braunschweig, 2. März (Radio)

Die braunschweigischen Gemeindewahlen, die am Sonntag nach einem außerordentlich heftigen Wahlkampf vor sich gingen, haben gezeigt, daß die Welle des Radikalismus noch nicht abgeebbt ist. Nationalsozialisten und Kommunisten vermochten ihre Stimmen im Vergleich zum 14. September noch etwas zu steigern, während sich die Sozialdemokratie gut behauptete. Die Gewinne der Nationalsozialisten erfolgten fast ausschließlich auf Kosten der bürgerlichen Parteien und zwar insbesondere der Deutschen Nationalen. Wiederum zeigte sich, daß Hitler Jugendkraft und die Politik der Deutschen Nationalen noch und noch zu einer völligen Auflösung dieser Partei führt.

In Braunschweig-Stadt sind von der Deutschen Nationalen Partei nur noch Splitter übrig geblieben. Das gleiche gilt von der Deutschen Volkspartei. Die eine behält zwei, die andere nur drei Mandate im Braunschweiger Stadtparlament. Das Ziel des Bürgertums in Braunschweig-Stadt war vor allem, die rote Mehrheit im Stadtparlament zu brechen. Man hoffte, dieses Ziel unter allen Umständen zu erreichen, zumal die Linke nach dem Ergebnis der letzten Reichstagswahlen ihre Mehrheit im Stadtparlament eingebüßt und nur noch 48 Prozent der Braunschweiger Bevölkerung hinter sich hatte. Dennoch ist die Hoffnung des Bürgertums getäuscht worden.

Die rote Mehrheit in Braunschweig-Stadt behält weiter und zwar mit 51 Prozent aller abgegebenen Stimmen.

Immerhin hat die Sozialdemokratie in Braunschweig im Vergleich zum 14. September mehrere tausend Stimmen verloren. Damals konnte sie 41621 Stimmen für sich buchen, diesmal nur 37672, während die Kommunisten von 8828 Stimmen am 14. September des vergangenen Jahres am Sonntag auf 12236 anstiegen und die Nationalsozialisten ihre Ziffer von 25252 auf 27040 erhöhten. Hier zeigen sich deutlich die Folgen der katastrophalen Arbeitslosigkeit, von der Braunschweig zurzeit außerordentlich in Mitleidenhaft gezogen ist. Die Deutsche Staatspartei wurde in Braunschweig fast halbiert. Sie bleibt ohne Mandat im Stadtparlament.

Von den sechs Landkreisen, von denen vier bisher eine sozialdemokratische Mehrheit hatten, wurde Braunschweig-Land an das Bürgertum verloren. Die Sozialdemokratie ging hier von 11171 Stimmen am 14. September auf 9624 zurück. Auch die Nationalsozialisten gingen von 7868 auf 7230 Stimmen zurück. Die Kommunisten stiegen von 1251 auf 1640. Die bürgerliche Einheitsliste ging im Landkreis Braunschweig sogar von 8217 Stimmen bei der Reichstagswahl auf 5710 Stimmen zurück.

Im Kreis Holzminden ging die bisherige sozialdemokratische Mehrheit ebenfalls verloren. Es bleibt jedoch noch wie vor eine Mehrheit von Sozialdemokraten und Kommunisten. Im Holzmindener Kreis erhielt die Sozialdemokratie am 14. September 14049 Stimmen, gestern 12387. Die Kommunisten wählten von 1417 auf 2058 Stimmen an. Die Nationalsozialisten von 5712 auf 7620 Stimmen. Das vereinigte Bürgertum erlitt

auch hier eine katastrophale Niederlage. Es ging von 9529 Stimmen am 14. September auf 5626 Stimmen zurück.

Im Kreis Blankenburg, der bisher eine sozialdemokratische Mehrheit hatte, bilden nunmehr Sozialdemokraten und Kommunisten gemeinsam die Mehrheit. Hier ging die Sozialdemokratie von 8157 auf 7993 Stimmen zurück. Auch die SPD. verlor von 3355 auf 3196. Die Nationalsozialisten steigerten ihre Stimmenzahl von 3810 bei der Reichstagswahl auf 5893.

Im Kreise Wolfenbüttel behauptete sie ebenfalls ihre Stimmenziffer. Insgesamt wurden im Freistaat Braunschweig am Sonntag abgegeben:

Sozialdemokratie	113 114	(126 972 am 14. 9. 1930)
Nationalsozialisten	85 079	(83 398 "
Kommunisten	26 231	(21 317 "

Der Rückgang der Sozialdemokratie bezieht sich gegenüber der letzten Reichstagswahl, wo sie 33,8 Prozent aller abgegebenen Stimmen auf sich vereinigte, auf 1,9 Prozent.

Wir gratulieren den Nazis zum:

### Hg. Gröbner

Der Senatspräsident am Preussischen Obergericht, Herr Gröbner, der nach der Revolution Sozialdemokrat wurde, nach seinen niedrigen Anwürfen gegen den Gen. Gröbner aber in hohem Bogen aus der Partei herausflog, ist jetzt bei den Nazis gelandet, die bekanntlich eine besondere Vorliebe für herausgeworfene und enttüllungsbereite Sozialdemokraten haben.

Wir gratulieren ihnen zu diesem Zuwachs. Gröbner, der in Sittlichkeitschmuffeleien sicher nicht seinesgleichen findet, soll, wie mehrfach unwiderprochen im „N. M.“ behauptet wurde, für seine dienstliche Arbeit wenig Interesse mehr aufbringen und ihm zur Unterschrift vorgelegte Urteile oft monatelang auf dem Schreibtisch liegen lassen. Alles in allem: Er paßt entschieden besser zu seinen Freunden als zu uns.











# Rund um den Erdball

## Der Schatz der Räuberbraut

Aufregung um eine Riesenerbschaft von 75 Millionen Pfund

Das lachende Leben hat wieder eine dramatische Geschichte geschrieben, mit einer Phantastie, daß alle Verfasser von Abenteuerromanen vor Reid erblassen müssen. Es handelt sich um eine Erbschaftsaffäre, deren Anfänge genau 138 Jahre zurückliegen. Ein gewisser Bonet (oder Boned) aus Italien oder Spanien stammend, ließ sich vom Leben hierhin, dorthin treiben und landete schließlich auf der Insel Madagaskar. Bei seinem Tode hinterließ er 75 Millionen Pfund Sterling. Bei seinem Tode hinterließ er 75 Millionen Pfund Sterling, das Geld nach 140 Jahren den Erben auszuzahlen. Die Zeit ist 1934 herangelommen. Tausende von Personen in allen Ländern der Welt haben ihre Ansprüche geltend gemacht; wer der glückliche Erbe sein wird, bleibt der nahen Zukunft überlassen.

Die verschiedensten Versionen sind über die Vorgeschichte der seltsamen Affäre verbreitet. Fest steht auf alle Fälle, daß vor etwa 200 Jahren ein junger Mann in Madagaskar ankam, sich dem lohnenden Geschäft des Seeräubers hingab und schließlich eine reiche Eingeborene, die Tochter des „Königs“ von Sainte-Marie de Madagaskar, heiratete. Der junge Abenteuerer nannte sich Bonet. Er stammte, wie es hieß, aus Spanien, aus der Stadt Ucanar in der Provinz Tarragona. Im portugiesischen Kriege hatte er sich hervorgetan; man sagt, er habe es bis zum Hauptmann gebracht, aber wegen dunkler Affären fliehen müssen. Die Heirat mit der reichen Eingeborenen-Tochter war nur ein Joch von kurzer Dauer. Die Bevölkerung empörte sich und der Abenteuerer mußte abermals flüchten. Er vergaß indes nicht, das Riesenerbmögen seiner Gattin mit auf die Reise zu nehmen. Mit einem Schiff wechselte er nach Britisch-Indien hinüber und führte hier das schöne Leben eines Nabobs bis zu seinem Tode. Testamentarisch wurde festgelegt, daß die Erben erst 140 Jahre nach dem Tode (1794) in den Besitz ihrer Rechte gelangen sollten. Damals waren nur zwei Erben vorhanden, ein Mann und eine Frau. Bis heute sind es mehrere Tausend geworden.

Soweit ist die Geschichte wohl ungewöhnlich und phantastisch, aber durchaus nicht verwickelt. Die Wirklichkeit hat dafür gesorgt, daß es an gefährlichen Momenten nicht fehlt. Wie erwähnt, soll der Erblasser aus Spanien stammen. Es gibt indes Leute, die dies bestreiten, und zwar Argentinier mit dem Namen Boned, in Buenos Aires ansässig. Nach ihrer Meinung stammte der Abenteuerer gar nicht aus Spanien, sondern aus Ligurien in Italien. Der Franz Bonet mit „t“ am Ende des Namens sei in Spanien, im Verlaufe eines Duells gestorben; es liege eine Verwechslung vor, vielleicht ein Irrtum des Schreibers bei der Abfassung des Testaments in Britisch-Indien. Die Boneds haben sich zusammengesetzt, einen Rechtsanwalt genommen und eine Delegation nach London geschickt, um bei den britischen Banken die Auszahlung des Geldes zu beantragen.

Aber noch von dritter Seite wurde eine Komplikation der Affäre herbeigeführt. Es meldeten sich Leute aus Italien, die für sich die Erbsfolge beanspruchen. Sie behaupten, der Abenteuerer habe tatsächlich den Namen Bonet mit „t“ geführt. Er stamme aber nicht aus Spanien oder Ligurien, sondern aus Sizilien. Auch die italienischen Erben bildeten ihren Verband, beauftragten ihre Rechtsanwälte und verlangen die Summe für sich allein.

Jetzt, in diesen Tagen, gab es nun eine vierte Sensation. In Frankreich meldeten sich Leute mit dem Namen Brunet. Sie stellen die Behauptung auf, der Glücksritter von Madagaskar habe überhaupt nicht den Namen Bonet oder Boned geführt, er stamme weder aus Italien noch aus Spanien, er sei vielmehr Franzose gewesen, und nur durch einen Schreibfehler wäre der ursprüngliche Name Brunet in Bonet verfälscht worden. Diese Nachricht rief ungeheures Aufsehen in ganz Frankreich hervor — schon deswegen, weil der Name Brunet hier ebenso häufig ist, wie Lehmann oder Schulze in Deutschland. Die französischen Aspiranten haben natürlich auch ihre Advokaten genommen und den übrigen Anwärtern schwersten Kampf angefangen.

So steht die verwickelte Erbschaftsgeschichte augenblicklich. Vier Parteien, mehrere tausend Menschen zusammen, beanspruchen die Erbsfolge: Spanier, Argentinier, Italiener und Franzosen. Das Geld liegt auf den Londoner Banken für das Jahr 1934 auszahlungsbereit. Mit den Zinsen sind es mittler-

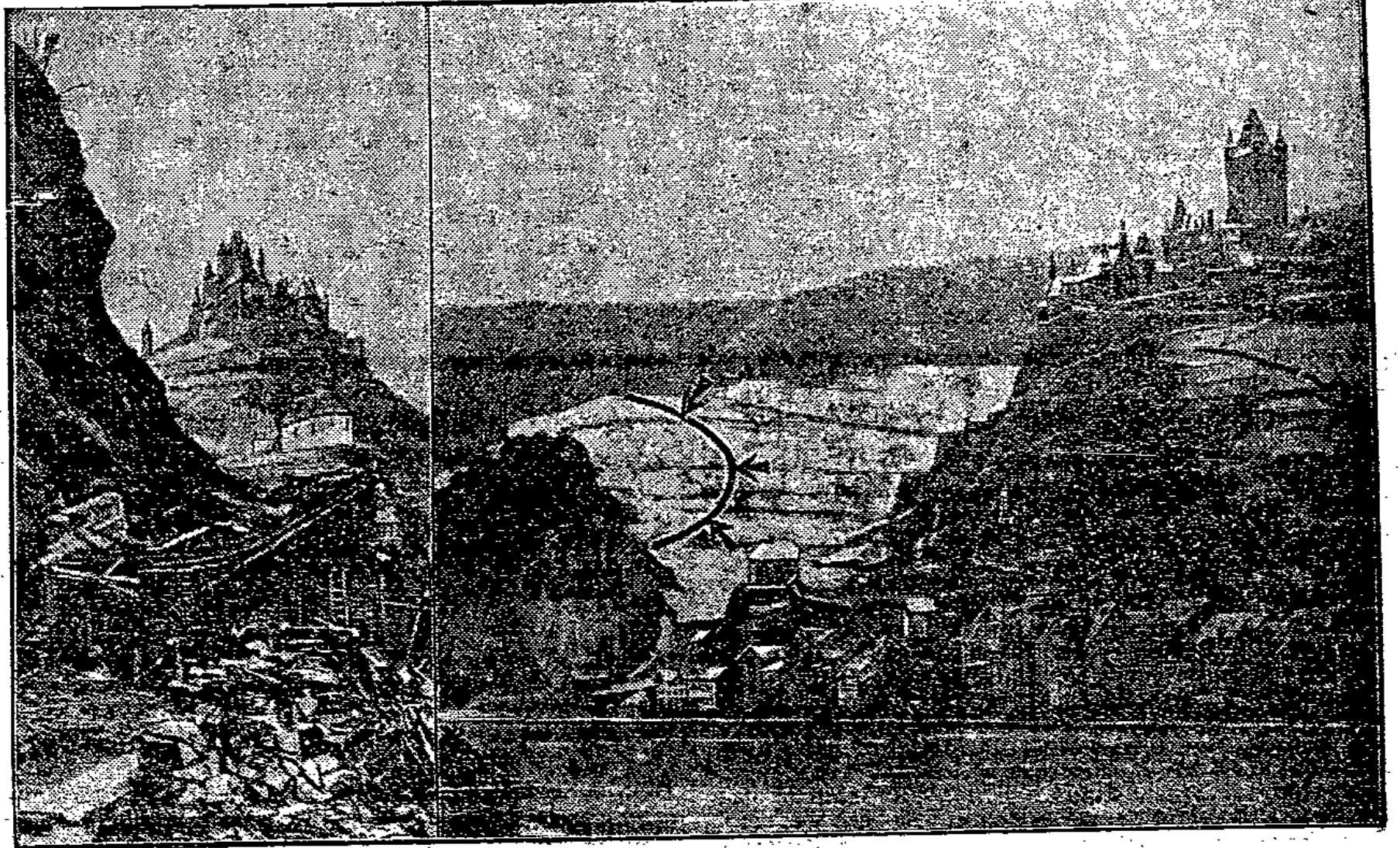
weile 75 Millionen Pfund Sterling geworden. Die britischen Gesetze bestimmen, daß der vor 138 Jahren abgeschlossene Erbvertrag auch jetzt noch seine Gültigkeit besitzt. Wer das Geld bekommt, ist heute noch nicht vorauszu sehen. Aber selbst wenn man es unter die mehreren tausend Anwärter teilen würde, käme auf jeden noch eine hübsche Summe. Wenn . . . aber leider will eben jeder der Verwandten das Geld für sich allein und bekämpft die übrigen Anwärter wie seine schlimmsten Feinde. Der alte Abenteuerer im Himmel (oder in der Hölle) wird schmunzeln vor Genugtuung, seinen Nachkommen diesen Streich gespielt zu haben. . . .

### 74jährige Brandstifterin

In Engin (Polen) brannte das Wohnhaus eines Kaufmannes nieder. Als Ursache des Feuers wurde Brandstiftung festgestellt. Die Polizei ermittelte als Täterin die 74jährige Mutter des Kaufmannes, die bei dem Brand selbst schwer verletzt wurde. Die alte Frau gestand, daß sie das Haus ohne Wissen des Sohnes angezündet habe, um durch die Zuweisung der Versicherung ihrem Sohn aus finanziellen Schwierigkeiten zu helfen.

### Ermordeter Kapitän

Auf dem französischen Dampfer „Bille de Verdun“, der sich zurzeit auf der Fahrt von Tahiti (Großer Ozean) nach Dünkirchen befindet, wurde der Kapitän von einem Matrosen ermordet. Das Schiff lief die nordöstlich gelegenen Marquesas-Inseln an, um ein polizeiliches Protokoll aufnehmen zu lassen. Der Täter wurde verhaftet und in polizeilichen Gewahrsam genommen.



Cochem vom Bergsturz bedroht

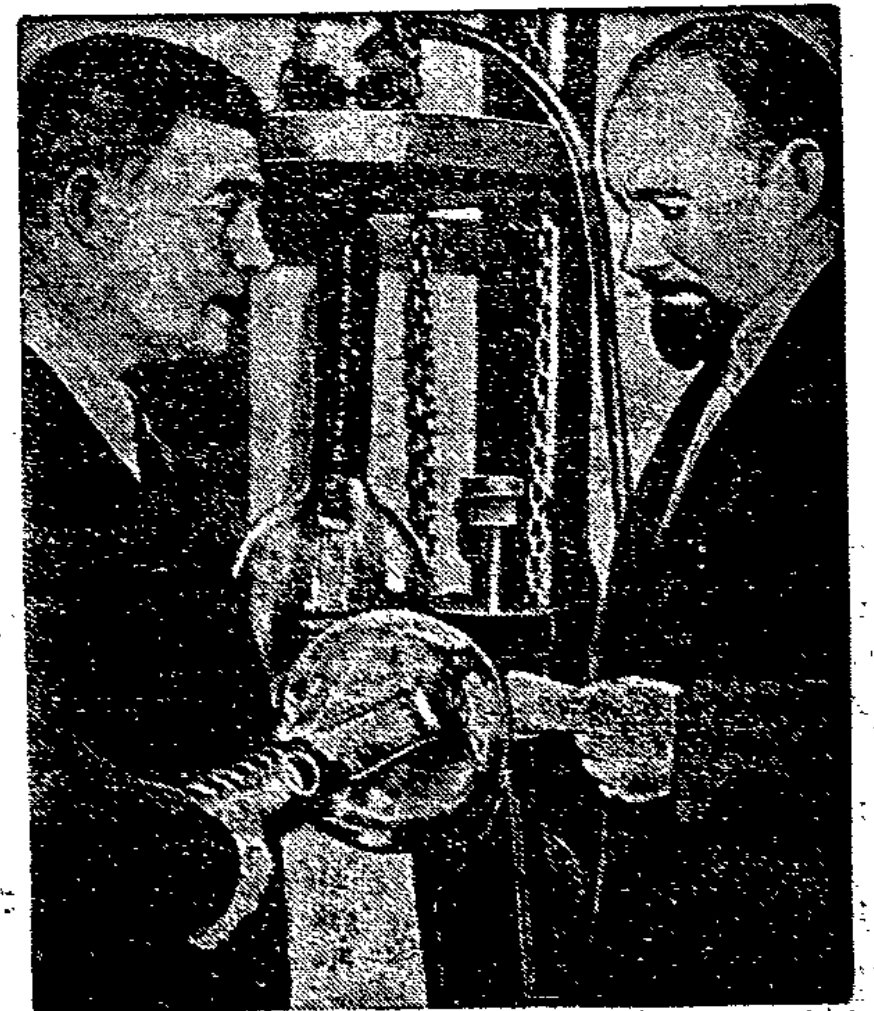
Die Stadt Cochem an der Mosel sieht mit ernster Sorge einem Bergsturz entgegen, der unabwendbar sein dürfte: etwa 100 000 Kubikmeter Erd- und Felsmassen sind in Bewegung geraten und können jeden Tag abstürzen. Auf dem rechten Bilde ist das Gefahrengelände durch die mit Pfeilen gekennzeichnete Linie abgegrenzt. Das andere Bild zeigt den Fuß des gefährdeten Berges mit einem Haus, das durch einen Felsabsturz bereits zerstört ist. (Die in beiden Bildern wiedergegebene Landschaft wird beherrscht von der schönen Burg Cochem.)

### Aufregende Diebesjagd

Drei junge Leute im Alter von 21 bis 24 Jahren, die sich das Leben besonders leicht machen wollten, stahlen in einem Pariser Vorort ein Auto und unternahmen damit Bergnügungsreisen kreuz und quer durch Frankreich. Da sie sich ihren Lebensunterhalt unterwegs zusammenstellen mußten, wurde die Polizei aufmerksam. Mehrere Male gelang es den Autodieben, mit ihrem starken Wagen den verfolgenden Polizeiautos zu entweichen, bis sie schließlich in Mittelfrankreich bei dem Städtchen Neussargues eingeholt wurden. Zwischen Verfolgern und Verfolgten entstand bei der Fahrt durch die Stadt ein wildes Feuergefecht. Die Diebe waren schließlich wieder entkommen, wenn sich nicht am Ausgang der Stadt ein Wagen quer über die Straße gestellt hätte. Als die Uebeltäter den Weg versperrt sahen, stiegen sie aus und stürzten zu Fuß über die Felder. Die Gendarmerie verfolgte sie bis zum Anbruch der Dämmerung, wo sich die Autodiebe in Erdlöcher versteckten und von den Polizisten nicht mehr aufgefunden werden konnten. Die Suche ging die ganze Nacht durch, bis schließlich die Uebeltäter am Morgen in völlig erschöpftem und halb erfrorenem Zustand entdeckt und festgenommen werden konnten.

### Geständnis des D-Zug-Mörders

Der am Freitag von der Lütticher Kriminalpolizei unter Raubmordverdacht verhaftete Algerier gestand am Sonnabend nach anfänglichem hartnäckigen Leugnen, den Kaufmann Viktor Schwarz aus Budapest ermordet und zwischen Brüssel und Lüttich aus dem Zuge geworfen zu haben. Später gab der Verhaftete auch den am 9. Februar im Zuge Lüttich-Brüssel erfolgten Angriff auf den in Brüssel wohnhaften holländischen Kaufmann Rockmann zu. Das Verhör des Mörders, der verächtlich Nerven zusammenbrüche simuliert, gestaltete sich recht dramatisch.



Diese Lampen sollen das Polarmeer durchleuchten  
Sir Hubert Wilkins (rechts), der bekanntlich in einigen Monaten mit einem U-Boot zum Nordpol vorstoßen will, prüft die außerordentlich starken Scheinwerferlampen, die dem Schiff beim Tauchen unter die Eisfelder den Weg durch das Dunkel des Polarmees weisen sollen.



Vertiefendes Land

In dem Dorfe Cumero auf dem Peloponnes (Griechenland) ereignete sich auf größerem Gebiet eine Erdbebenung um fünf Meter. Zahlreiche Einwohner sanken mit in die Tiefe, konnten jedoch gerettet werden. — Auf der griechischen Insel Keulak sank ein mit zahlreichen Oelbäumen bewachsenes Landstück von einem reichlichen Quadratmeter Ausdehnung ins Meer. Auch hier kam niemand ums Leben.





## Landarbeiterkonferenz in Oldesloe

Stellungnahme zum Schiedspruch

Die Landarbeiter nehmen zur Zeit in zahlreichen Versammlungen Stellung zum Schiedspruch des Schlichtungsausschusses Kiel. Helle Empörung tritt überall in Erscheinung. Eine Kreis-Konferenz in Bad Oldesloe nahm nach erregter Aussprache folgende Entschliessung an:

Die in Oldesloe tagende Kreis-Konferenz der Kreis-Gruppe Lauenburg nimmt mit schärfster Entrüstung Kenntnis von dem elenden Schiedspruch für die Landarbeiterschaft, der unter dem Vorsitz des Amtsgerichtsrat Meyer gegen die Stimmen der Arbeiter gefällt worden ist. Dieser Schiedspruch zeigt die vollständige Rücksichtslosigkeit, die schon so niedrigen Löhne noch weiter abzubauen und die Landarbeiterschaft noch weiter der Verelendung preiszugeben. Die Landarbeiterschaft gelobt, mit allen ihr zu Gebote stehenden Mitteln diesen Schiedspruch zunichte zu machen. Die Landarbeiterschaft wird ihren ganzen Einfluss einsetzen, um auch den letzten Landarbeiter dem Deutschen Landarbeiter-Berband zuzuführen.

Scharfe Worte fielen über das Verhalten und die Weltfremdheit des Vorsitzenden Amtsgerichtsrat Meyer. Dem Amtsgerichtsrat wurde empfohlen, sich einmal die Sparten der ländlichen Arbeitgeber bei den einzelnen Spar- und Darlehnsstellen anzusehen. Dabei wird man dann feststellen, daß auch zahlreiche Personen, die immer wieder über die Not der Landwirtschaft klagen, ansehnliche Konten besitzen und würde sich dabei herausstellen, daß die Angaben über die Verschlechterung der wirtschaftlichen Lage der Landwirtschaft im letzten Jahre falsch sind.

Außerordentlich erregt war auch eine gutbesuchte Versammlung in Schlammersdorf im Kreise Segeberg. Hier wurde schärfstes Vorgehen gegen die Arbeitgeber gefordert. Es wurde festgestellt, daß 19 von den in der Versammlung anwesenden Arbeitnehmern stark verschuldet waren. An Hand der Lohnlisten wurde festgestellt, daß ein Freiarbeiter für zwei Wochen bei voller Arbeit nach Abzug der sozialen Lasten 37,56 RM. ausgezahlt bekommt. Davon will aber der Amtsgerichtsrat Meyer noch 1,96 RM. kürzen, so daß, sofern der Schiedspruch gültig wird, dem Freiarbeiter nur 35,60 RM. für zwei Wochen zur Verfügung stehen! Davon soll er seine Familie ernähren. Es muß immer wieder festgestellt werden, daß daneben keinerlei Deputat oder freie Wohnung gewährt werden, so daß alle Ausgaben von dieser Summe zu bestreiten sind.

Die Molkfrauen erhalten zur Zeit bei voller Arbeit für 14 Tage 18,20 RM., wovon 1,28 RM. Abzüge abgehen, so daß 16,92 RM. ausgezahlt werden. Dafür arbeitet die Molkfrau Sonntags wie Alltags 5 Stunden. Das ist zu viel, sagt Amtsgerichtsrat Meyer und flugs — werden 1,40 RM. gekürzt, so daß in der Zukunft für 14 Tage 14,52 RM. für 70 Stunden Märschwerster Arbeit ausgezahlt werden.

Festgestellt wurde weiter noch, daß das Einkommen der Deputatarbeiter durch die Auswirkungen des Brotgesetzes bedeutend gekürzt ist! Die Fahrten zur Brotfabrik, Kreis Segeberg, gab vor Inkrafttreten des Brotgesetzes für 100 Pfd. Roggen 100 Pfd. Brot. Heute werden für 100 Pfd. Roggen nur noch 82 Pfd. Brot gewährt. Andere Bäckereien, so der Gnißauer Bäcker, lehnen einen Umtausch von Roggen gegen Brot heute überhaupt ab.

Die Empörung der Landarbeiter trat auch in einer Versammlung in Rehren im Kreise Lauenburg in Erscheinung. Von den hier Anwesenden wurde festgestellt, daß Schusterrechnungen in Höhe von 15, 20, 27 und 35 RM. und entsprechende Schuldsomme für Zeug und Lebensmittel vorhanden waren.

Der Landarbeiter S. mußte bei vier schulpflichtigen Kindern mit 60 RM. von dem Wohlfahrtsamt unterstützt werden, damit überhaupt die Existenz der Familie gesichert ist.

Der Landarbeiter S. mußte bei vier schulpflichtigen Kindern mit 60 RM. von dem Wohlfahrtsamt unterstützt werden, damit überhaupt die Existenz der Familie gesichert ist.

In Ratkau wurde festgestellt, daß die dortigen Arbeitgeber auch heute noch über Tarif zahlen und für die Deputatarbeiter 20 Pfg. zur Auszahlung bringen. Das ist der beste Beweis dafür, daß die Landwirtschaft sehr wohl in der Lage ist, höhere Löhne zu zahlen.

In Alt-Errade im Kreise Segeberg wurde ebenfalls eine ungeheure Verschuldung der Landarbeiter festgestellt. Auch hier trat die helle Empörung der Landarbeiter in Erscheinung. Betont wurde, daß die landwirtschaftlichen Unternehmer teilweise einen unverantwortlichen Luxus betreiben und man scheinbar dafür heute die Lasten den Landarbeitern aufzulegen will.

Die ungeheure Notlage der ländlichen Bevölkerung tritt auch durch die Feststellung, daß die Gemeinde Klein-Wabs im Kreise Eckernförde in der Zeit ab 1. Januar 1929 an 22 in Beschäftigung stehende Landarbeiter Wohlfahrtsunterstützung in Höhe von 5813 RM. gezahlt hat, in Erscheinung.

Not und Elend herrschen heute in großem Maße in den Reihen der Landarbeiter.

Die Auswirkungen des vom Schlichtungsausschuss Kiel gefällten Schiedspruches sind unübersehbar. Ohne Zweifel wird durch derartige Schiedsprüche die Wirtschaft nicht angezweifelt, sondern zerrütet.

Im Interesse der Gesamtwirtschaft muß deswegen gefordert werden, daß der Schiedspruch des Schlichtungsausschusses Kiel beseitigt wird!

## Provinz Lübeck

Stadelsdorf. Mitgliederversammlung am Dienstag, dem 3. März, abends 8 Uhr bei Lampe. Es spricht der Genosse Ehrenhaft über die politische Lage. Wir ersuchen alle Genossen und Genossinnen, zu dieser Versammlung zu erscheinen.

## Frauenturnus in Eutin

B Eutin, 1. März

Zu der am Sonnabend abend im Gasthof „Stadt Kiel“ vorausgegangenen Feierstunde des Wochenendturnes der sozialistischen Frauengruppe des dritten Unterbezirks hatten sich 36 Vertreterinnen, 13 auswärtige Gäste und zahlreiche Genossinnen aus Eutin eingefunden. Die Eutiner Arbeiter-Turnerjugend eröffnete den Abend mit Musik und Gesang durch den Sozialistenmarsch in dem festlich geschmückten Saal. Im Auftrage der hiesigen Frauengruppe hieß Genossin Brofsko die Gäste auf das herzlichste willkommen. Die jetzige Tagung fällt in eine Zeit der größten Not, die Frau steht im Mittelpunkt der Geschehnisse. Wenn die Partei uns am Wochenende zu gemeinsamer Arbeit zusammenruft, so wissen wir, daß es sich darum handelt, die Ursachen der ungeheuren Not zu er-

kennen und dem Sozialismus zum Siege zu verhelfen. Wenn der Parteivorstand ruft, wo bleibt der zweite Mann? so sind nicht nur unsere männlichen Mitkämpfer gemeint, sondern er rechnet in erster Linie auf uns Frauen. Wir müssen zu den Mitstreifern gehen, sie aufklären und als Genossinnen der Partei zuführen. Genossin Toni Jensen gedachte des Genossen Friedrich Ebert an seinem heutigen Todestag. Das Geschäftliche war schnell erledigt, worauf Genossin Jensen das Wort ergriff zu ihrem Vortrag „Die Frau in der Politik“. Die große Aktivität der Partei nach dem 14. September muß nun auch die Frau mehr denn je aufreithen. Es ist schmerzhaft und schwer zu verstehen, wie heute noch Frauen dem Nationalsozialismus nachlaufen können. Bezeichnend genug ist doch, daß bei 107 Abgeordneten der Nazis nicht eine Frau vertreten ist. Kein Wunder auch, sagt Hitler doch in seinem Buch, die Frau muß zur Dienerin und Magd erhoben werden. Das Frauenwahlrecht wurde von der SPD. 1891 im Erfurter Programm fordert, die Partei stand hiermit allein auf weiter Flur. Selbst die bürgerlichen Frauenvereine lehnten dies ab. Wir müssen die politische Gleichgültigkeit der Frau zerbrechen. Zu diesem Zwecke machen wir diese Feierstunden, Bildungs- und Wochenendturne. Sie sollen der Aufklärung dienen, von Mund zu Mund, das ist die beste Werbung. Die Parteipresse muß noch mehr verbreitet werden. Genossin Jensen ging über auf das heutige kapitalistische Wirtschaftssystem, welches die größte Schuld an der Verelendung der Arbeiterklasse trägt. Eine allmähliche Besserung kann geschaffen werden, wenn nur ein geschlossener Wille in der Arbeiterklasse vorhanden wäre. Jede Genossin muß getreu der Parole handeln: „Wo bleibt die zweite Frau?“ und wir wollen geloben, dieses bis zum nächsten Jahre erreichen zu wollen.

Anschließend kam die Turnjugend wieder zu ihrem Recht. Mit Bewegungsspielen, Tänzen und Musik füllte sie den weiteren Teil des Abends aus.

Am Sonntag morgen um 9 Uhr folgte die Haupttagung. Genossin Louise Schroeder hielt einen Vortrag über „Die Frau in der Wohlfahrtspflege“ und Genossin Toni Jensen über die Frau als Erzieherin. Als Erzieherin der jungen Generation ist die Frau für den Sozialismus sehr wichtig. Heute steht noch ein großer Teil der werktätigen Jugend in bürgerlichen Verbänden. Es ist notwendig, daß die Kinder der Arbeiterklasse sich bei den Kinderfreunden, der Arbeiterjugend und in den Arbeitersportverbänden organisieren, in denen die Liebe zur Arbeiterklasse gepflegt und der Kampf für die Arbeiterklasse vorbereitet wird. Beide Vorträge wurden beifällig aufgenommen. Eine kleine Aussprache schloß sich an.

## Bankraub in Boizenburg

NN Boizenburg, 1. März

Ein frecher Bankraub wurde am Sonnabend abend gegen 7 Uhr in der Boizenburger Bankstelle der Sparkasse des medlenburg-schwerinschen Amtes Hagenow verübt. Zwei maskierte Räuber betraten den Kassenraum, fesselten den Bankvertreter und dessen zufällig anwesende Frau, verhielten sie am Kufen und raubten etwa 200 Mark. Ein kleines Mädchen, das zufällig den Raum betrat, wurde ebenfalls in Schach gehalten. Die Räuber entkamen unbehelligt im Schutze der Dunkelheit.

## Neue Arbeitsmethoden in MACEDONIEN

1930



In den Tabakhäfen Cavalla, Serres, Saloniki und am Piräus von Athen sind Haus Neuerburg-Faktoreien entstanden, um die Nachbehandlung des Macedonen-Tabaks zu vereinfachen.

Der Export-Ballen wird jetzt nicht mehr in mühseliger Handarbeit nach Schönheitsrücksichten aufgebaut, sondern nach Gesichtspunkten der Zweckmäßigkeit zusammengefügt.

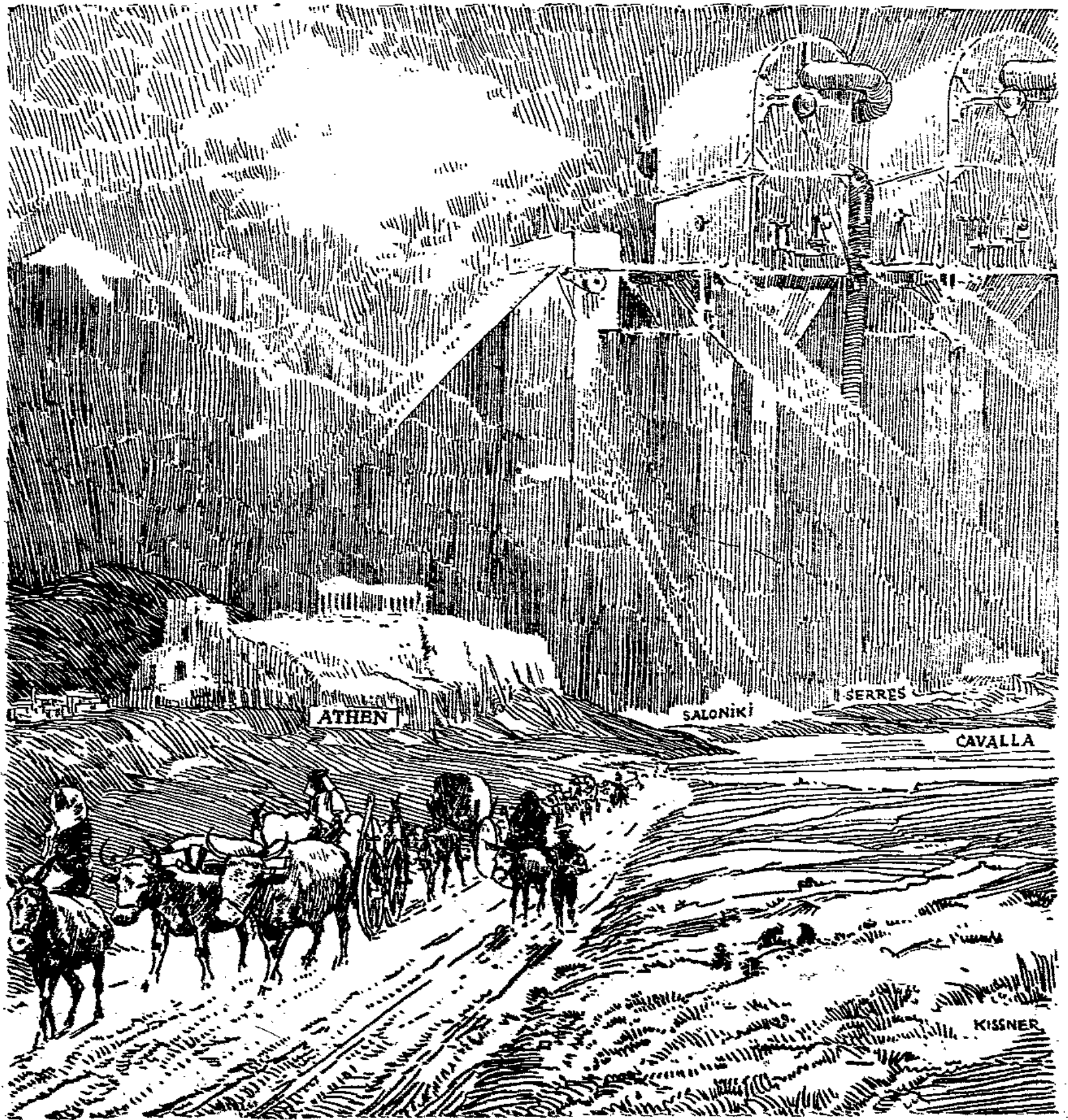
Eine moderne Entstaubungs-Anlage reinigt dabei die Blätter vom Tabakstaub und dem Flugsand der macedonischen Straßen. Durch diese hygienische Behandlung entfaltet der Tabak bei der Fermentation sein Aroma reicher als je zuvor.

Von diesem modernen, hygienischen Verfahren der Tabakbehandlung versprechen wir uns für unsere Overstolz eine neue, ungewöhnliche Steigerung der Qualität.

### OVERSTOLZ

nach wie vor — echt macedonisch

PACKUNG M. o. 50 · GROSSPACKUNG M. 1. 50



# Aus dem Reich der Technik

## Die Flettner-Steuerung

### Neuerung für Landfahrzeuge

Das Anwachsen des Lastkraftwagenverkehrs sowohl nach Größe wie nach Belastung der Einheiten hat den Ingenieur vor eine neue Aufgabe gestellt: mit der Größe und Belastung wächst besonders bei modernen Lastwagen mit Niesenluftreifen der Kraftbedarf für die Steuerung des Fahrzeugs. Die Kräfte des Führers reichen schließlich nicht mehr zur genügend feinfühlig und raschen Lenkung des Fahrzeugs aus, vor allem dann nicht, wenn der Wagen aus irgendwelchen Gründen (Plagen eines Vorderreifens, Schleudern usw.) aus der Fahrtrichtung herausgerät. Beim Schiff ist das Problem das gleiche und man hilft sich hier seit Jahrzehnten durch eine von Maschinen betriebene Hilfssteuerung. Auch beim Lastkraft-

ins Schleudern, so daß der Wagen in die in Abb. 1 gezeigte Stellung kommt, so bleibt doch das Motorchassis in der ursprünglichen Fahrtrichtung und lenkt auch die Vorderräder in diese zurück, d. h. es tritt sofort eine automatische Korrektur der Fahrtrichtung ein. Angenommen andererseits die Bereifung eines Vorderrades würde plagen; der Wagen könnte dann nicht außer Fahrtrichtung geraten, denn dem Einschlagen der Motorchassis.

Die Abbildungen 2 und 3 zeigen, wie ein mit der neuen Steuerung versehener Heberlandomnibus und ein Großraum-Lastwagen aussehen wird. Wie aus Abb. 1 hervorgeht, bleibt

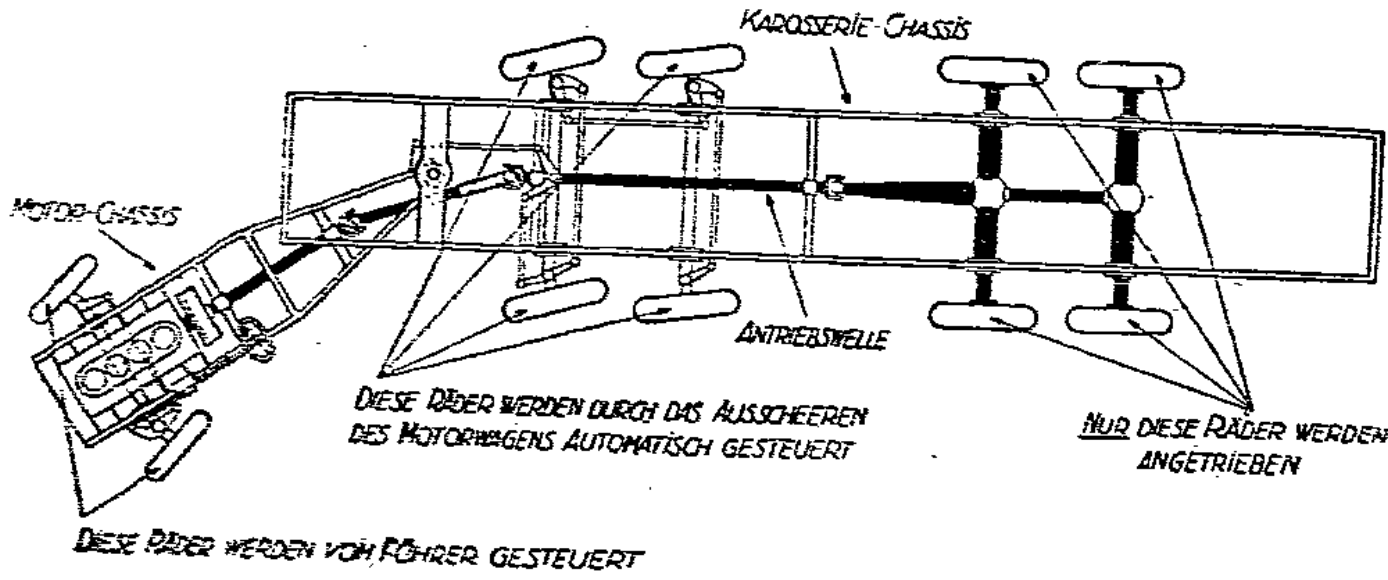


Abb. 1. Das Prinzip der Flettner-Steuerung für Lastkraftwagen

wegen könnte man an den gleichen Ausweg denken, aber die entwickelten Hilfssteuerkonstruktionen sind nicht weitergekommen. Vermutlich liegt das an der mangelnden Zuverlässigkeit; beim Schiff macht es wenig aus, wenn die Hilfssteuerung einmal versagt, das Schiff hat eine breite Fahrbahn zur Verfügung, man hat eine Notsteuerung zur Verfügung. Die das Schiff bald wieder in richtigen Kurs bringt. Beim Kraftwagen liegen die Dinge sehr viel schwieriger, er hat nur eine schmale Fahrbahn zur Verfügung, das geringste Versagen einer Hilfssteuerung hätte unweigerlich Zusammenstoße mit den Chausseebäumen oder anderen Fahrzeugen oder eine Abfahrt in den Straßengraben zur Folge. Die Hilfssteuerung mit Druckluft, Dehnluft oder Servomotoren erscheint hier wenig ausfallsicher. Man hätte allenfalls noch die Möglichkeit, die Steuerung höher zu überlegen, aber man gelangt auch dabei bald an eine praktische Grenze, die nicht überschritten werden kann.

Reuendings hat nun Anton Flettner, der bekannte Erfinder des Flettner-Rubers, des Balzenjagels und des von der Bevölkerung der Landfahrzeuge her bekannten Flettner-Äoliers, eine neue Lösung gefunden, die so einfach wie interessant ist. Flettner ist von seiner Ruberkonstruktion (Flettner-Ruber) her auf diese Lösung gekommen, aber es ist keineswegs nötig, das Flettner-Ruber in seiner Wirkungsweise zu kennen, um die Arbeitsweise der neuen Flettner-Steuerung verstehen zu können. Es genügt vielmehr, sich die Mechanik eines Schiffsstevens vor Augen zu stellen. Der Schubstarrarm in im Grunde eine an einem Punkt drehbar gelagerte starre Stange (starrer Hebel), an der zwei Kräfte angreifen; die eine Kraft ist die Last, die liegt in der Nähe des Drehpunktes und greift dabei auch in ganz kurzer Entfernung von diesem (mit kurzem Hebelarm) an, die andere Kraft ist die Hebelkraft, die der Mensch am Griff des Karrens ausübt, sie greift weit weg in entgegengesetzter Richtung, sondern auch in großer Entfernung von dem Drehpunkt (mit langem Hebelarm). Nach einem einfachen mechanischen Prinzip, dem Hebelprinzip, kann die Hebelkraft, die zum Heben einer bestimmten Last aufgewandt werden muß, um so kleiner sein, je größer der Abstand der Punkte, in dem sie angreift, vom Drehpunkt ist. Das heißt man kann auf einem Schubstarrarm um so größere Lasten heben, je länger er ist.

Was bedeutet nun dieses Hebelprinzip auf die Kraftvergrößerung übertragen? Nichts anderes als folgendes: will man die Vorderräder eines Fahrzeugs mit möglichst geringem Kraftaufwand steuern, so muß man dem Steuerorgan einen langen Hebelarm geben. Wie das geschehen kann, geht aus Abb. 1 hervor, die den neuen Flettner-Wagen in Form einer Heberlandomnibus-Veränderung wiedergibt. Man baut vor den Vorderrädern des Kraftwagens, das nur den Motor und die Steuerung enthält, dieses Motorchassis in mit dem eigenen Motor auf portable Art verbunden: einmal durch

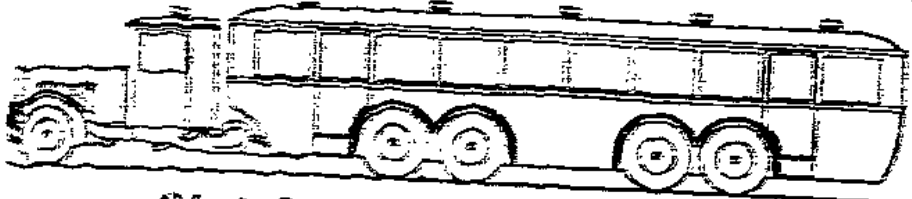


Abb. 2. Omnibus mit Flettner-Steuerung

einem Drehpunkt mit dem Fahrpedal und zweites durch ein Seil, das an der Steuerung der Vorderräder. In dieser zweigelenkigen Verbindung liegt der Kern der Konstruktion, sie macht nämlich das Motorchassis zu einem langen Hebel, mit dem genau wie beim Schubstarrarm in der Nähe des Drehpunktes eine große Kraft ausgeübt werden kann, auch wenn die am Hebelende wirkende Kraft nur klein ist. Diese kleine Kraft am Hebelende, d. h. an der Spitze des Motorchassis, ist der Fahrer aus der Hand, der die Räder des Motorchassis steuert und das Fahrzeug steuert. Er kann diese beiden Räder leicht steuern, denn das Chassis ist ja nur mit Motor und Steuerung belastet. Die große Kraftvergrößerung am Drehpunkt überträgt sich zur Steuerung der Vorderräder nachher ge-

naht. Dieses Steuerungsprinzip hat außerdem den erheblichen Vorteil, die Lenkvorrichtung automatisch zu lenkigen, wenn Schrägen vor sich entstehen. Angenommen beispielsweise der ganze Wagen habe die Fahrtrichtung umgekehrt, die in Abb. 1 das Motorchassis zeigt und die Hinterräder gebremst

der Hinterradantrieb bestehen. Die Motorkraft wird durch eine Antriebswelle mit mehreren Kardangelen auf die Hinterräder übertragen. Das Motorchassis als solches ist also nicht selbstbeweglich, aber es kann vom Karosseriechassis abgetrennt werden. Dazu ist unterhalb des Führersitzes ein drittes Rad angeordnet. Man gewinnt durch diese Anordnung den Vorteil, das Karosseriechassis ganz für die Aufnahme der Lasten ausruhen zu können. Außerdem können die Motorchassis gegeneinander ausgetauscht werden (z. B. bei der Begegnung zweier gegenläufiger Wagen auf Fernstreden). Auf

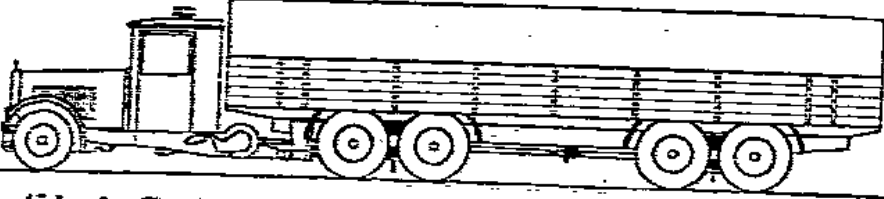


Abb. 3. Großraum-Lastkraftwagen mit Flettner-Steuerung

der kommenden Automobilausstellung wird erstmalig ein nach der neuen Erfindung gebauter Großraum-Kraftwagen zu sehen sein. Der von Krupp gebaute Wagen besitzt einen Krupp-Motor von 150 PS, er ist über 13 Meter lang und trägt eine Nutzlast von 15 Tonnen. Die neue Erfindung ist ein bedeutender Schritt vorwärts auf dem Gebiete des Baues großer Lastkraftwagen-Einheiten.

## Das Problem der Trocknung landwirtschaftlicher Erzeugnisse

Der Acker liefert wasserreiche Produkte, die schlecht haltbar sind. Er liefert sie nur im Sommer und im Herbst, so daß in diesen Monaten ein Ueberfluß und im Winter ein Mangel herrscht. Um einen Ausgleich zu schaffen, müssen daher die Ackererzeugnisse irgendwie konserviert werden. Unter der verschiedenen Verfahren nimmt die künstliche Trocknung, d. h. die Entziehung des überflüssigen Wassers einen breiten Raum ein.

Der Trocknungsausschuß beim Reichs-Laboratorium für Technik in der Landwirtschaft befaßt sich mit allen Problemen dieses Gebietes. Er hat sich in Hertenfeld bei Rauen eine Versuchstrocknerrie eingerichtet, die Untersuchungen der verschiedenen Arten der Trocknung ermöglicht. Es werden dort Grünfütter, Getreidegarben, Rübenblätter, Futterrüben, Futtererbsen und Kartoffeln getrocknet. Zu diesem Zweck sind von der Industrie und von anderen Stellen bereitgestellt: Der Dford-Trockner, die Zweifelderbarre, der Erntetrockner, Bandtrockner, Trommel-trockner, Balzenrockner mit Dämpfer und alle erforderlichen Aufbereitungsmaschinen und Wägen.

Ein besonders wichtiges Teilgebiet in dem Trocknungsproblem ist die Konservierung junger, gehaltreichen Grünmässen und ihre Umwandlung in marktgängige Stapelmare, denn die Lage auf dem Futtermarkt zeigt, daß Deutschland zwar viel kohlenhydrathaltige Futtermittel erzeugt, dagegen einen Mangel an eiweißhaltigen Futtermitteln hat. Einweiss-Futtermittel werden in einer Menge eingeführt, deren Wert nicht weit von einer Milliarde Mark entfernt ist. Auf der anderen Seite steht Stickstoff, der Aufbaustoff für Eiweiß, auf unserer Pflanze in der Luft oder in Form von Düngemitteln, die unsere heimische Industrie aus der Luft herstellt, sich jetzt also durch Grünpflanzen durch Stickstoffdüngung und je dann mehrere Male im Jahre in ganz jungem, besonders nahrhaftem Zustand zu sammeln. Die Erhaltung dieses Futters ist nur durch künstliche Trocknung möglich, da die Heuwerbung üblicher Art bei jungen, wertvollen Grünmässen mit großen Verlusten verknüpft ist. Diesen Aufgaben werden gerade jetzt in Bergedamm besondere Bestrebungen gewidmet. So sollte ein Düngungsversuch mit diesen die Frage klären, welche Eiweißmengen von der Pflanzenart geerntet werden können. Dieser Versuch war nach folgenden Gesichtspunkten angelegt:

1. wurden folgende Stickstoffgaben von 0, 50, 100 und 200 Kilogramm Stickstoff je Hektar gegeben;
2. wurden diese Flächen verschiedenen künstlich beregnet und zwar so, daß ein Teil der Parzellen ohne künstlichen

Regen blieb, der zweite Teil eine große, seltene Regengabe und der Rest eine häufige, kleine Regengabe erhielt;

3. wurden die Parzellen in verschiedenem Vegetationsstadium geerntet. Auf diese Weise wurde ein Teil der Parzellen viermal geschnitten, während von den übrigen nur die übliche, zweimalige Ernte entnommen wurde.

Da in diesem Jahre nur für den zweiten Schnitt eine Berechnung notwendig war, konnte sich eine Wirkung der künstlichen Beregung nur hier zeigen. Bei diesem zweiten Schnitt wurden durch die kleinen, häufigen Regengaben folgende Mehrerträge erzielt: (Die Erträge der unberegneten Parzellen gleich 100 gesetzt):

Düngung kg/ha	Trockenmasse kg/ha	Rohprotein kg/ha
0 N	136	129
50 N	173	132
100 N	176	163
200 N	189	170

Vom Gesamtversuch können die Erträge vorerst nur für die beiden ersten Schnitte angegeben werden, da der restliche Teil des Versuches noch nicht ausgewertet ist. Es wurden bisher (im Durchschnitt mehrerer Parzellen, unberücksichtigt der Regenwirkung) folgende Erträge erzielt:

Düngung kg/ha	Trockenmasse kg/ha	Rohprotein kg/ha
0	4358,3	653,5
50	5536,7	829,3
100	6253,3	915,7
200	7455,0	1274,0

Diese Zahlen deuten die Möglichkeit an, große Gaben künstlichen Stickstoffs durch künstliche Beregung in pflanzliches Eiweiß umzuwandeln und zwar in einem solchen Maße, daß der Mehrwert des erzeugten Futters den Aufwand für Stickstoff, Wasser und künstliche Trocknung rechtfertigt. Im Anschluß an diese landwirtschaftlichen Fragen mußten auch die technischen Einrichtungen der Trocknung untersucht werden:

1. Das englische Dford-Verfahren, das aus einem überheizten Luftrührer und einem Gestell besteht, über welches das zu trocknende Material als Miete aufgebaut werden soll, zeigte einen hohen Kraft- und Wärmeverbrauch und lieferte ein ungleich getrocknetes Gut, so daß eine Weiterentwicklung dieses Verfahrens für Deutschland nicht lohnend wird.

2. Die Mehrfelderbarre lieferte bei sachgemäßer Wartung ein nach Aussehen einwandfreies Trockenprodukt, bei allerdings etwas hohem Wärmeverbrauch (1700 kcal je Kilogramm verdampftes Wasser). Untersuchungen an einer auswärtigen Vierfelderbarre, auf der für den Verkauf getrocknet wird, werden ein abschließendes Urteil über diese Trocknungsart ermöglichen. Bei dem bis jetzt verkauften, künstlich getrockneten Heu konnte ein Mehrpreis erzielt werden, der eine Wirtschaftlichkeit des Verfahrens in diesem Falle durchaus möglich erscheinen läßt.

3. Der Bandtrockner arbeitete bei Gras und Luzerne recht günstig. Er lieferte ein gleichmäßig getrocknetes Material von grüner Farbe. Chemische Untersuchungen bei Luzerne ergaben folgende Zahlen:

	Rohprotein in der Trockensubstanz:	Pepsin-salzsäurelösliches Rohprotein:
Im Bandtrockner getrocknet	20,4	16,8
Auf dem Boden getrocknet	16,8	13,2
Auf dem Reuter getrocknet	21,3	16,6

Sie zeigen, daß der Bandtrockner das empfindliche Eiweiß in der Pflanze nicht beschädigt. Ein paar technische Zahlen über den Versuchsbandtrockner mögen folgen:

Stündlich verarbeitete Rohgutmengung	kg/h	350,0
" erzeugte Heumenge	Ztr/h	7,0
" verdampfte Wassermenge	kg/h	100,-
stündlicher Kraftverbrauch	Ztr/h	2,0
Kohleverbrauch (H = 6300)	kW	6,1
Bedienung: 2 Mann	kg/h	43
Luftaustrittstemperatur	°C	160
Luftaustrittstemperatur	°C	44
Durchlaufzeit	Min	30
Wärmeverbrauch je kg verdampftes Wasser	kcal	1080-1100

All diese Zahlen sollen am Ende des Jahres eine Wirtschaftlichkeitsberechnung erlauben, aus der hervorgeht, wann und unter welchen Voraussetzungen eine künstliche Trocknung lohnend ist. Hierbei wird natürlich auch der Futtermwert der künstlich getrockneten Pflanzen im Vergleich zu sonnengetrocknetem Heu berücksichtigt werden müssen. Fütterungsversuche an Schweinen, Rindvieh und Geflügel sind eingeleitet, die auch darüber Aufschluß geben sollen, ob „grünes“ Eiweiß, d. h. das in der grünen Pflanze gewonnene, dem „weißen“ Eiweiß aus Soja- und Baumwollfäden vorzuziehen ist.

## Zweistufige Kohlenmühle für grosse Leistungen

Die Fuller Behigh Co., Fullerton, baut eine Kohlenstaubmühle mit Luftstromsaugung, die sich von der bekannten Bauart dadurch unterscheidet, daß der Druck zwischen den Mahlsteinen und der Mahlbahn unabhängig von der Drehzahl der Königswelle ist. Außerdem sind zwei Mahlräume untereinander angeordnet. Das im ersten Ring Gefeilte wird vom Abstrom abgeführt, während der Gries im zweiten Mahlring weiter gefeilt wird. Versuche haben gezeigt, daß etwa 80 Proz. des erzeugten Kohlenstaubes durch das Sieb Nr. 200 und 90 Proz. durch das Sieb Nr. 100 gehen. Säufung und Sichtung verbrauchen etwa 1,5 bis 1,8 m<sup>3</sup> Luft für 1 kg Kohle. Die Mühle wird bis zu einer Leistung von 40 t/h Kohlenstaub gebaut.

## Versorgung von Zügen mit elektrischer Energie

Schon früher hat man bei uns versucht, Lokomotiven elektrisch zu betreiben, wobei Gleichstrom von einer kleinen, auf der Lokomotive angebrachten Turbodynamo geliefert wird. Die Baltimore-Ohio-Bahn hat jetzt versuchsweise einen ganzen Zug mit zentraler Kraftanlage und Stromverteilung versehen. Auf der Lokomotive ist vor der Rauchkammer eine Turbodynamo von 25 kW gestellt, die in Phasen-Wechselstrom von 220 V und 60 Hz liefert. Der Strom wird zu den einzelnen Wagen geleitet, die mit luftgefüllten Transformatoren für 1,5 kW ausgerüstet sind und hier auf 32 V umgepannt. Die Stupplungen zwischen den einzelnen Wagen sind selbstständig und schließen außer den Signal-, Brems- und Heizleitungen 12 elektrische Kontakte. Wechselstrom von gleicher Spannung und Frequenz fließt auf allen Bahnhöfen zur Verfügung, so daß abgehängte Wagen durch Anschluß an das vorhandene Netz beleuchtet werden können.