

Belgiens Neutralität endgültig anerkannt.

England und Frankreich haben die belgische Regierung nunmehr in aller Form von ihren einstigen Locarno-Verpflichtungen...

Der Pakt darf nach den Erklärungen, die England und Frankreich Belgien gegenüber abgegeben haben, überhaupt nunmehr als völlig erledigt angesehen werden.

England und Frankreich halten allerdings nach wie vor ihre feierlich Belgien gegebenen Garantiezusagen aufrecht. Zu der gleichen Garantie der Unverletzlichkeit Belgiens hat sich Deutschland, trotz seines Ausscheidens aus den sonstigen Locarno-Verpflichtungen...

Belgien von seinen Verpflichtungen befreit.

Gemeinsame Erklärung Englands und Frankreichs.

Brüssel, 25. April. Am Sonntagabend fand im belgischen Außenministerium die Unterzeichnung von zwei Dokumenten statt. Das eine betrifft die französisch-belgische Erklärung, die Belgien von seinen Verpflichtungen als Garantiemacht...

Die gemeinsame Erklärung, die der französische und der englische Botschafter abgegeben haben, hat folgenden Wortlaut:

1. Die Regierungen des Vereinigten Königreiches von Großbritannien und Nordirland und der französischen Re-

publik haben nicht verfehlt, innerhalb der letzten wenigen Monate ihre volle Aufmerksamkeit dem Wunsch der belgischen Regierung zuzuwenden, wonach die internationalen Rechte und Verpflichtungen Belgiens...

2. Die Regierung des Vereinigten Königreiches und die Regierung der französischen Republik, in dem Bestreben, ihre Sympathie mit dem belgischen Wunsch vollen Ausdruck zu geben, sind übereingekommen, folgende Erklärung abzugeben:

3. Die genannten Regierungen haben Kenntnis von den Ansichten genommen, denen die belgische Regierung bezüglich der belgischen Interessen selbst Ausdruck gegeben hat, und zwar insbesondere:

a) die Grenzen Belgiens mit aller Macht gegen jeden Angriff zu verteidigen und es zu verhindern, daß belgisches Gebiet für Angriffszwecke gegen einen anderen Staat als Durchgang oder als Operationsbasis zu Lande, zur See oder in der Luft benutzt wird;

b) die Verteidigung Belgiens zu diesem Zwecke in ausreichender Weise zu organisieren;

zweitens: von den erneuten Versicherungen der Treue Belgiens gegenüber dem Völkerbund und den Verpflichtungen, die dieser für Mitglieder des Völkerbundes mit sich bringt.

4. Infolgedessen erklären die Regierung des Vereinigten Königreiches und die Regierung der Republik im Hinblick auf die oben befundene Entschlieung und die Zusicherungen, daß sie Belgien nunmehr als befreit von allen Verpflichtungen ihnen gegenüber ansehen, die sich entweder aus dem Vertrag von Locarno oder aus den in London am 19. März 1936 getroffenen Vereinbarungen ergeben, und daß sie Belgien gegenüber

Eden soll neue Regelungen anbahnen.

Brüssel, 25. April. Außenminister Eden traf am Sonntagabend in Begleitung seiner Gattin und zweier Vertreter des Foreign Office auf dem Brüsseler Flugplatz ein. Zu seinem Empfang hatten sich der belgische Außenminister Spaak mit seiner Gattin, der englische Botschafter und der belgische Botschafter in London auf dem Flugplatz eingefunden.

Edens Aufgabe.

London, 26. April. Der Sonderkorrespondent der 'Times' meldet aus Brüssel, daß Eden über die Frage der Westpaktverhandlungen mit den belgischen Staatsmännern sprechen werde. Die Aussichten würden jedoch nicht für allzu günstig gehalten.

Nach den politischen Korrespondenten des 'Daily Express' werden sich die politischen Unterhaltungen Edens in Brüssel in erster Linie um die Möglichkeit einer Weltkonferenz drehen. Der belgische Ministerpräsident gehe im Juli nach Washington und man hoffe, daß Roosevelt diese Weltkonferenz einberufen werde.

Ersatz für Locarno gesucht.

London, 26. April. Der diplomatische Mitarbeiter des 'Daily Telegraph' meint, Belgien bemühe sich, seine Stellung dadurch zu verfestigen, daß es von Deutschland ebenfalls eine Zusicherung, daß es nicht angegriffen werde, erhalte. In diesem Falle würde seine Unabhängigkeit tat-

sächlich von den drei Großmächten Westeuropas garantiert sein. Die Form, die ein solches Abkommen in ein weiteres gespanntes System, das den alten Locarnovertrag ersetzen sollte, einbezogen werden könnte, bilde eines der Themen der gegenwärtigen Unterhaltungen Edens in Brüssel.

Die Regierung des Königs hat mit großer Befriedigung von der Erklärung Kenntnis genommen, die ihr mit dem Datum vom heutigen Tage durch die Regierung des Vereinigten Königreiches von Großbritannien und Nordirland, bzw. der Regierung der französischen Republik übermittelt worden ist. Sie dankt ihr hierfür lebhaft.

Ein Wendepunkt in der belgischen Geschichte.

Belgische Zeitungen zur englisch-französischen Note.

Brüssel, 25. April. Die der Regierung nahestehende 'Independance Belge' gibt ihrer Freude Ausdruck über das Verhalten der französischen und der englischen Regierung. Die von der belgischen Regierung seit sechs Monaten definierte und von der öffentlichen Meinung einstimmig gebilligte Politik ist nunmehr endgültig verwirklicht. Belgien erweist sich - vom Völkerbundspakt, den es immer anerkannt hat, abgesehen - einer absoluten Unabhängigkeit. Seine internationale Lage gleiche heute der Lage Hollands.

Das katholische Blatt 'Le Vingtieme Siecle' gibt in einem Leitartikel unter der Ueberschrift 'Ein Wendepunkt in der belgischen Geschichte, eine neue Etappe ist erreicht' ebenfalls seiner Befriedigung über den Notenausgleich Ausdruck.

Brüssel, 26. April. Außenminister Eden begab sich heute vormittag von seinem Hotel direkt in das Amtgebäude des Ministerpräsidenten, wo er von dem Ministerpräsidenten van Zeeland und dem Außenminister Spaak gemeinsam zu einer längeren Aussprache empfangen wurde.

Eden bei van Zeeland und Spaak.

Brüssel, 26. April. Außenminister Eden begab sich heute vormittag von seinem Hotel direkt in das Amtgebäude des Ministerpräsidenten, wo er von dem Ministerpräsidenten van Zeeland und dem Außenminister Spaak gemeinsam zu einer längeren Aussprache empfangen wurde.



Marianne Kinder Ein Roman aus der Inflationzeit von Paula König

Ja, alles ist so überaus schön, es kann wohl nicht so bleiben. Eines Tages kommt die Hauswirtin und sagt, daß sie das Haus verkauft hat. Es sollte wohl schon länger verkauft werden, aber das hat Olaf und Marianne nicht bemerkt...

Dieser Tag ist es, der das Haus gekauft hat; er will Villenbesitzer sein, er will mit dagugehören, zu dieser anderen Klasse Menschen, die hier vorn Tor ihre Häuser und Gärten hat. Und er will natürlich das ganze Haus bewohnen. Wozu kauft er denn sonst ein Haus. Er hat's ja, er kann sich's ja leisten!

Das klingt vernünftig und einleuchtend. Aber der neue Villenbesitzer ist nicht gewillt, nachzugeben.

Schreiben gehen hin und her, jedes Wort Olafs wird herumgedreht, bis es einen anderen Sinn bekommt; der nummernreiche Hauswirt erzählt überall, wo er nur kann, wie unerhörte Schwierigkeiten sie ihm bereiten, natürlich nur aus Schikane, und daß seine arme Frau in ein Sanatorium muß, weil es sie so aufregt.

Marianne regt es gar nicht auf, ach wo! ... daß sie nun wieder hinausföhlen aus ihrem endlich, endlich und schwer genug errungenen Heim - daß es nun wieder anfangen soll, das Suchen, das Laufen, das Paden. Denn sie weiß, daß sie diesen Zustand nicht lange aushalten werden. Die Methode, sie 'hinauszuführen', wird wohl Erfolg haben.

Die alte Hauswirtin zieht aus. Sie haben Jahrzehnte gelebt in diesem Haus; der Mann ist gestorben in diesem Haus. Nun gibt es einen großen Lehrsatz, eine Auktion, und all die Sachen, mit denen sie gelebt, Jahrzehnte hindurch, gehen in fremde Hände ... zum ersten, zum zweiten, zum dritten ... Der Hür unten ist rammelvoll von Menschen, die nicht mehr in die Zimmer hineingehen, es ist Lärm und Trudel und Marktgeschrei im Hause, die Stimme des Auktionators überschlägt sich, um durchzudringen ... zum ersten, zum zweiten, zum dritten ... Jeder Hammer Schlag fällt auf Mariannes Herz. Sie liebt die stille, ruhige Frau, der all dies gebürt und die nie flage, und sie empfindet deren Leid wie eigenes. Marianne will aus dem Haus laufen, sie kann diese Hammerschläge nicht ertragen, aber der Hür ist so voll, daß sie nicht hindurchkann. Hundert Augen starren sie neugierig an, wie sie von oben kommt; ob sie auch eine ist von diesen ehemals Weiden, die jetzt abgebaut haben und von deren Unglück man profitieren will?

Der neue Hausbesitzer schickt als erstes die Handwerker ins Haus. Da werden die alten Tapeten heruntergerissen, die Wände abgefragt und abgeklopft, neu gestrichen, neu tapeziert, neu ausgebaut. Das ist ein Hämmern und Klopfen und Schaben den ganzen Tag. Das hallt in den leeren Räumen durchs ganze Haus, jeder Laut verdoppelt, verdreifacht sich, und die Arbeiter selber tun ihr möglichstes, diesen Krach mit ihren Reden, ihrem Geseife zu überhören. Und da auch das Treppenhaus neu gestrichen wird, sind sie auch direkt vor den Türen der ersten Etage. - sie ist ja nicht abgeschloffen.

Marianne glaubt, daß sie in die Hölle geraten ist. Aus allen Himmeln gerissen in einen Strudel, einen Abgrund gestürzt.

Der neue Hauswirt hat natürlich die Hauschlüssel, er kommt jeden Tag des öfteren, um sich die Arbeiten anzusehen, er kommt ins Haus, er gibt die Treppe hinauf, er geht es, Hausherr zu sein, er kommt vor die Zimmer der ersten Etage und klopf einfach an die Tür, wo er hört, daß jemand im Zimmer ist.

Olaf hat dem Hauswirt mitgeteilt, daß er ausziehen will, daß er aber dazu erst eine Wohnung haben muß. Das geht nicht von heute auf morgen. Die Wohnverhältnisse sind in diesem einen Jahr kaum besser geworden, es ist kein Geld da zum Bauen. Wie lange wird dieser furchtbare Zustand noch dauern müssen? Wann werden sie eine Wohnung finden?

Und Monate geben darüber hin, nervenzerrüttende, trantmachende Monate, von Kerzer, Aufregungen, dauern dem Suchen und Besehen erfüllt; - dann endlich, endlich finden sie etwas Passendes.

Marianne muß den Umzug machen, in vierzehn Tagen wollen sie heraus sein - nur fort aus diesen unerträglich gewordenen Wohnverhältnissen! Zum dritten Male löst Olaf die Schrauben von dem kleinen Messingstübchen.

Dann sitzt es wieder fest an einer anderen Wohnungs- tür, und der Aufbau beginnt.

Marianne stürzt sich in Arbeit, um nicht zu denken. Alles liegt so dunkel vor ihr, und sie hat das Gefühl, als sei es erst der Anfang ... nur nicht denken, nichts denken! Sie nimmt die kleine Kerstin auf den Arm, und wie das weiche, warme kleine Leben seine Arme um ihren Hals legt, ist alles gut.

Kerstin ist bald ein Jahr, das herrlichste, liebste Persönchen, das es gibt auf dieser Welt, immer noch sehr zart, aber von überströmender Lebenslust, plappernd und lachend den ganzen Tag, ein wahrer Sonnenschein. Und solch mutiges kleines Ding! Koch kann sie nicht laufen, aber auf Häiners großem Schauelpferd schaukelt sie so kräftig, daß das Pferd dabei vorwärtsrutscht. 'De! - de!' ruft sie anfeuernd dazu. So kann ihr nicht so genaugen geben. Da ist es kein Wunder, daß sie dem großen Bruder Halmer Eindruck zu machen beginnt. Er ist richtig stolz auf seine tüchtige kleine Schwester. Und als sie laufen lernt, ist er der besorgteste kleine Kavaller.

Zu die neue Wohnung leben sie sich bald ein. Nach fünfjähriger Ehe ist es die erste wirklich abgeschlossene, leere Wohnung. Das ist etwas, das sie täglich gedenken. Da kann keiner einfach heraufkommen und an die Tür klopfen und stören, wann er will. Das ist eine Hauswirt, die das Zubause ansucht.

Auch sonst ist es eine hübsche Wohnung, ein Haus, in dem oben nur noch eine alte Dome wohnt. Rings um das Haus herum ist ein Garten, und der ist wie ein Paradies für die Kinder. Daß man rund um das Haus herumlaufen kann, ist ganz besonders schön. Auch Kerstin läuft nun schon allein darin herum. Mit einem geräuschhaften Eifer hat sie es immer wieder geprobt, bis es glückt, und nun will sie um alles in der Welt nicht hinter Halmer zurückbleiben. Sie läuft bald wie ein kleines Biest, sie muß doch Schritt halten können mit dem großen Bruder!

(Fortsetzung folgt.)

Was ist bei der Rübenzüchtung zu beachten?

Alle Hackfrüchte, vor allem aber die Rüben, brauchen zu ihrer Entwicklung einen sehr großen Nährstoffvorrat im Boden, welchen sie meist auch dann nicht vorfinden, wenn eine starke Stallungsgabe, die möglichst vor Winter untergepflügt sein soll, gegeben ist. Der Stallmist hat in erster Linie die Aufgabe, dem Boden organische Masse zuzuführen, den schweren Boden zu lockern sowie das Bakterienleben anzuregen. Um den Bedarf der Rüben an den drei Hauptnährstoffen Stickstoff, Phosphorsäure und Kali zu liefern, reichen die im Stallmist enthaltenen Nährstoffe nicht aus, weswegen eine Zudüngung mit Handelsdüngern erst den vollen Erfolg bringt und die hohen Aufwendungen an Arbeit im Rübenbau lohnend macht. Den Rüben müssen innerhalb kurzer Zeit große Mengen leicht aufnehmbare Nährstoffe zur Verfügung stehen, zumal sie nur ein geringes Nährstoffaneignungsvermögen haben. Als Kaltdünger verwendet man bei Zuder- und Futterrüben gern Kainit, der als wichtigen Nebenbestandteil noch Natron enthält, für das besonders die Rübe dankbar ist. Etwa 4-7 dz Kainit je Hektar dürften im allgemeinen angebracht sein. Beim Stickstoff gibt man die Grunddüngung gern in der Ammoniakform, während man zur Kopfdüngung den Salpeterarten wegen ihrer schnellen und intensiven Wirkung den Vorzug gibt. 1 bis 2 dz schwefelsaurer Ammoniak vor der Saat und 1 bis 2 dz Natron oder Kalisalpeter in mehreren Gaben vor je einer Hade gegeben, sind wohl die üblichen Gaben. Als Phosphorsäuredünger zu Rüben kommt das Superphosphat schon immer mit bestem Erfolg zur Anwendung. Es ist der einzige reine Phosphorsäuredünger mit wasserlöslicher, schnellstens wirksamer Phosphorsäure. Das Superphosphat, von dem man am besten kurz vor dem Drillen oder Auslegen der Rübenrüben 2 dz je Hektar ausst, bietet den jungen Rübenpflänzchen bei sofortiger Wirkung eine gleichmäßig fließende Phosphorsäurequelle, fördert dadurch die Sprossentwicklung und bringt die Pflanzen schnell über das gefährliche Jugendstadium hinweg. Dort, wo man mit der Herz- und Trodenläusler der Rüben zu rechnen hat, verwendet man Ver-Superphosphat. Die Höhe der Düngergaben hat sich natürlich ganz nach der Höhe der Stallmistdüngung, dem Nährstoffgehalt des Bodens und seinem Kulturzustand zu richten. Wichtig für die gute Ausnützung aller Düngungsmaßnahmen ist auch, daß der Boden sich in gesundem Reaktionszustand befindet: saure Böden sind für den Rübenbau wenig geeignet und müssen durch Kalkung zuvor gesund gemacht werden. Richtige Bodenbearbeitung vor der Saat und ständige Pflege der Rüben während der ganzen Vegetationszeit sind neben ausreichender Bodendüngung selbstverständliche Vorbedingung für hohe Rübenenernten.

Kampf dem Hederich in der Erzeugungsschlacht.

Ein bekanntes Sprichwort sagt: „Das Unkraut ist mit dem Bauern aus einer Schüssel“. In diesem Satz liegt sehr viel Wahrheit. Verursacht doch das Unkraut ca 15% Ertragsverlust bei Getreide, wodurch ein jährlicher Verlust von ca 600 Millionen RM. entsteht. Ertragssteigerung bis ins Höchste ist jedoch ein dringendes Gebot auch in der diesjährigen Erzeugungsschlacht. Eins der schlimmsten Unkräuter ist bekanntlich der Hederich. Stark mit Hederich verunkrautete Felder können unter Umständen den Ertrag bis zu 50% herunterdrücken. Beachtenswert ist ferner, daß der Hederich an Nährstoffen doppelt so viel Stickstoff und Phosphorsäure, ein erhebliches Maß an Kali und etwa viermal soviel Stickstoff als Hafer dem Boden entzieht. Es gibt verschiedene Bekämpfungsmethoden gegen den Hederich. Eine unserer besten Bekämpfungsmethoden ist unzweifelhaft Raphanit, das flüchtig oder pulverförmig geliefert wird. Es ergibt mit Wasser vermischt sofort eine klare Flüssigkeit ohne Stundenlang umgerührt zu werden, Verköpfung der Spritzdüsen ist ausgeschlossen. Raphanit läßt sich auch bei Kleberernte ohne irgendwelche Schäden hervorgerufen, anwenden. Eine vollkommene Wirkung wird erzielt, wenn der Zeitpunkt der Bekämpfung richtig einsetzt und zwar dann, wenn der Hederich das 3.-4. Blatt gebildet hat. Die starke Nährstoffzufuhr bei Streumitteln mit Düngerebenenwirkung wirkt sich aber oft sehr ungünstig aus, indem teils die Gefahr der Verjaürung und Verkrustung des Bodens besteht oder bei starker Stickstoffzufuhr die Reife des Getreides verzögert und leicht Lagerung begünstigt wird. Auch können solche Streumittel nur frühmorgens im Tau gegeben werden, während Raphanit den ganzen Tag über ob trübe oder Sonnenschein angewandt werden kann. Ebenfalls besitzt es keine nachteiligen Düngerebenenwirkungen. Während bei den angegebenen Bekämpfungsmethoden der Zeitpunkt der Bekämpfung selbst sehr begrenzt ist, zeigt sich die überragende Wirkung von Raphanit darin, daß es während der ganzen Wachstumszeit des Hederichs und zwar vom 3. Blatt an bis zur vollen Blüte angewandt werden kann. Eine weitere Bekämpfungsart ist das Eggen, das aber oft mehr Schaden anrichtet, als es gut macht, weil es sehr viele Hederichsamen im Boden zum Auslaufen bringt, die bei stärkerer Entwicklung nicht mehr von der Egge ausgerissen werden können. Zumal bei anhaltenden Regenfällen wie im letzten Jahr nützt kein Eggen mehr, da hilft nur noch eine Bekämpfung mit Raphanit, das sich in der Praxis überall glänzend bewährt hat. Die Wirkung äußert sich darin, daß das Unkraut nach 1-2 Tagen welkt und abtrocknet.

Landwirtschaft und autogene Schweißung.

Besonders in der Landwirtschaft heißt es sparen und nochmals sparen. Und doch lernt der deutsche Bauer die Technik immer mehr schätzen. Er unterrichtet sich durch Radioempfang über Preise und Marktberichte, wird geschult und hört belehrende Vorträge, die ihn vorwärts bringen, um mit zum reißenden Gelingen der Erzeugungsschlacht beizutragen. Während in industriellen Betrieben Maschinen und Geräte meistens das ganze Jahr über gleichmäßig beansprucht werden, erstreckt sich dagegen die Benutzungsdauer der landwirtschaftlichen Maschinen und Geräte oft nur auf wenige Wochen. Die verschiedenen Saisonarbeiten bedingen diese Einschränkung. Eine Hauptforderung, die jeder Landwirt an seine Maschinen und Geräte stellen muß, ist ihre stetige und rechtzeitige Betriebsbereitschaft. Die Rentabilität wird also umso mehr infrage gestellt, ja sogar oft der Ernteertrag gefährdet, sobald diese nötige und voraussetzende Betriebsbereitschaft und Bereitschaft fehlt. Unumgänglich notwendig ist es daher, daß unausbleibliche Reparaturen zumindestens während der Betriebszeit ohne längeren Aufenthalt und Störungen gleich an Ort und Stelle ausgeführt werden können. Während man in früherer Zeit, als es das autogene Schweißverfahren noch nicht gab auf behelfsmäßige Reparaturen oder auf stets längeren unangenehmen Aufenthalt und Zeitverlust angewiesen war, lassen sich derartige größere oder kleinere Metallbruchschäden durch das autogene Schweißverfahren ohne großen Kosten- und Zeitaufwand sofort beheben. Namentlich sehr beliebt sind die kombinierten Schneid- und Schweißbrenner, die von der Griesheimer Autogen-Verkaufs G. m. b. H. Frankfurt a. Main-Griesheim, auf dem Markt gebracht werden. Heute findet man derartige autogene Schweißanlagen nicht nur in industriellen Betrieben sondern auch in vielen ländlichen Schmieden sowie auf größeren und mittleren Bauernhöfen und bei Handwerkern. Besonders für derartige sowie für bäuerliche Betriebe empfiehlt sich der Schweißbrenner „Grienor“, der mit einem entsprechenden Einsatz versehen auch als Schneidbrenner zu verwenden ist und Eisenstücke bis zu 100 mm Stärke ohne weiteres schneidet. Gleichfalls gut bewährt und speziell empfehlenswert für kleinbäuerliche Betriebe ist der Griesheimer „Kleinbrenner“. Wieviel Bruchschäden gibt es in der Landwirtschaft ganz besonders während der Ernte, sei es bei Gras- oder Getreidemäher, beim Getreide-Selbstbinder, am Heurachen, an der Futterschneidmaschine, am Drehtasten oder am Motorflug usw. Bringt z. B. beim Grasmäher oder beim Getreide-Selbstbinder ein Messerballen oder irgend eine Betriebsvorrichtung, dann ist guter Kat teuer. Hier werden uns die angegebenen Schweißbrenner gute Dienste tun und sie sind in einem fortschrittlich eingestellten Betrieb einfach undenkbar geworden. Die Abbildung zeigt uns



einen derartigen kombinierten Kleinbrenner in Verbindung mit Azetylen-Entwickler, Druckminderventil und Sauerstoffflasche. Kein Bauer sollte sich die Vorteile der heutigen Technik entgehen lassen, denn vorwärts kommt nur der, der mit der Zeit lebt und sich in das große Ganze einfügt und sich alle Neuerungen zunutze macht.

Gesunde Ferkel.

Die für Erzeuger wie Verbraucher festgelegten Preise und die Marktregelungen haben die Schweinerzeugung losgelöst von äußeren Konjunkturfaktoren und Spekulationen und sie im richtig geleiteten Betrieb zu einem rentablen Betriebszweig gemacht. Die Höfe haben ihre Schweinehaltung ausgebaut, ein voller Schweinebestand ist wieder vorhanden und hierdurch ist die Grundlage gelegt für eine ausreichende Versorgung mit Fleisch und Fett. An die Stelle der Unruhe der Erzeugung des vorletzten Jahres ist wieder eine normale Entwicklung getreten. Es gilt jetzt das Erreichte auszubauen und durch eine vollständige Futtervorratswirtschaft die Erhaltung eines Durchschnittsbestandes an Schweinen für jeden Hof zu sichern. Gut gelagertes Zuderübenschnitz und Getreide sowie eingefäuerte Kartoffeln bilden eine Grundlage hierfür.

Ist die Futtervorratsfrage geregelt, muß die Hauptfrage der Erhaltung des Nachwuchses gelöst. Noch immer fordert die Jungtiersterblichkeit fast 40% Opfer. In Merkollättern der Tiergesundheitsämter, in Zeitschriften des Reichsnährstandes und in der Zeitschrift für Schweinezucht werden laufend von Seiten der Wissenschaft und der Praxis die Erfahrungen und Ratsschläge

bekannt gegeben, deren Befolgung die Verluste auf ein erträgliches Maß zurückschrauben können und eine gesunde Entwicklung der Ferkel von der Geburt bis zu einem Körpergewicht von 35 kg gewährleisten. Immer wieder wird eine naturgemäße Haltung und Aufzucht gefordert mit möglichst viel Weidgang, Licht, Luft, zweckmäßiger Ernährung und einwandfreien Stallverhältnissen. Wer nach diesen Forderungen handelt, kann die Verluste bringenden Haltungs- und Fütterungs Krankheiten seinem Stall fernhalten.

Trotz aller Befolgung dieser selbstverständlichen Forderungen wird es aber nicht ausbleiben, daß auch in soforam behüteten Beständen bald langsam sich entwickelnde bald urplötzlich auftretende Erkrankungen der Jungtiere den Stall heimsuchen. Ein kleiner Teil der Ferkel bleibt davon verschont, die Mehrzahl erkrankt, stirbt oder wird als Kümmerlinge der Schrecken des Stalls. Aus den rosafarbenen, runden und munteren Tierchen sind bleichsüchtige, abgefallene und avathische Wesen geworden, Gegenstand des Kummers und der Sorge für jeden Schweinezüchter.

Wie ist das zu erklären? Nach der heutigen wissenschaftlichen Anschauung stehen diese unerwartet auftretenden Aufzucht- und Jungtierkrankheiten im engen Zusammenhang mit der Züchtung beziehungsweise der Konstitution der Tiere. Um sie wirksam auf die Dauer zu bekämpfen ist mit allen Mitteln eine Besserung der Konstitution anzustreben.

- Diese wird erreicht:
- 1.) Durch Schaffung der vorerwähnten günstigen Umwelteinflüsse,
 - 2.) Durch Mehrung wertvoller Erbanlagen durch züchterische Auslese,
 - 3.) Durch systematische vorbeugende Anwendung als gut und bewährt anerkannter konstitutionsfördernder Mittel, der Bakteriologie der Hygiene u. s. w.

Am erster Stelle dieser Mittel steht seit vielen Jahren das Bramblau. Dieses vereinigt in sich die lebenswichtige und giftbindende Kraft der Anilinfarbstoffe mit der aufbauenden und konstitutionsfördernden des hochkonzentrierten Eiweißverdauensferments Pepsin und bedingt infolge Zusammenwirkens die Hebung der allgemeinen Widerstandskraft der Ferkel durch Förderung der Körperentwicklung und Minderung der allgemeinen Infektionsgefahr.

In der langjährigen Literatur wird Bramblau stets gleichmäßig günstig beurteilt und aus dem Gutachten der Praxis ist zu entnehmen, daß Aufzuchtverluste bei seiner regelmäßigen Anwendung fast stets vermieden werden konnten. Merkblätter für Schweinezüchter und -halter der Landesbauernschaft Kurmal und Druckschriften über Bramblau können in beliebiger Anzahl kostenlos angefordert werden bei: Chem. Fabrik und Serumfabrik „Bram“ Berlin - Zehlendorf Nr. 15.

Unkrautbekämpfung bedeutet Ertragssteigerung.

Die Körnerernte der Sommerfrüchte wird durch das starke Auftreten des Hederichs, des lästigsten Ackerunkrautes, sehr herabgedrückt. Bekanntlich bleiben die Hederichsamen Jahrzehnte keimfähig. Durch zu tiefes Pflügen gelangen viele Hederichsamen an die Oberfläche, und so können Felder, die im Vorjahre frei von Hederich waren, in diesem Jahre plötzlich in gelber Blüte stehen. In diesem Jahre wird der Bauer wegen der verspäteten Bestellung die mechanische Unkrautbekämpfung mit der Egge usw. nicht immer durchführen können. Die Stellungsarbeiten drängen sich auf eine sehr kurze Zeit in diesem Jahre zusammen. Die Saaten wollen aber schnell in die Erde. Durch die sehr reichlichen Niederschläge im Winter und des Frühjahrs sind die Felder in den seltensten Fällen genügend abgetrocknet, um eine ordentliche Unkrautbekämpfung durchzuführen. Die weichen Häden der leimenden Unkräuter, die an die Oberfläche gebracht werden, können nur bei trockener Witterung so vertrocknen, daß sie absterben.

Zur Hederichbekämpfung wird oftmals Kainit oder Kaliumstickstoff verwendet. Hier ist aber eine wirklich rechtzeitige Anwendung erforderlich, da sonst die Düngerebene des Stickstoffs vager hervorruft. Auch darf keine Kleberernte bei dieser Bekämpfungsart vorhanden sein. Sowohl die mechanische Bekämpfung als auch die Anwendung der Streumittel muß in Jugendstadium des Hederichs erfolgen. In diesem Jahre ist die Witterung leider ungünstig. Aber der Hederich muß dennoch vernichtet werden.

Der deutsche Pflanzenschutzdienst empfiehlt hier z. B. Raphanit, das bis zur Blüte des Hederichs mit bestem Erfolge anwendbar ist und mit einer Spritze ausgebracht wird. Auf 100 Liter Wasser werden 1,5 kg Raphanitpulver- oder 3 kg Raphanitflüssigkeit verwendet, und zwar für die Bekämpfung des Hederichs im Jugendstadium, also wenn das dritte oder vierte Blatt entwickelt ist. Auch Untersaaten werden durch diese Lösungsmittel nicht geschädigt. Sind die Unkräuter in der Entwicklung aber fortgeschritten, so muß die Lösung stärker sein. Ein bis zwei Tage nach dem Ausbringen welkt der Hederich und stirbt ab.

Auch bei dem heute wieder sehr verstärkten Anbau des Flachses ist die Unkrautbekämpfung wesentlich. Die Unkräuter rauben ja den Kulturpflanzen Licht, Luft und Nährstoffe, wodurch die Blüte der Flachspflanzen in der Hauptsache beeinträchtigt wird. Hier muß die Unkrautbekämpfung durchgeführt sein, bevor der Flach eine Höhe von mehr als 20 cm erreicht hat.

Diplomlandwirt B.

