# nformationen

3/76

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H. NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG

Herausgegeben von der International Harvester Company mbH. Werbeabteilung · Verantwortlich: R. Kräwinkel · Redaktion: W. Kaienburg



## Zur Pfälzer Weinkönigin 1976/77 wurde Ingrid Grimm aus Schweigen gekürt

Für die kommenden 12 Die junge Winzer-Monate wird sie als Weinkönigin des größten deutschen Weinbaugebietes die Pfälzer Zu ihren besonderen Winzer - und natürlich Hobbys zählen das die Pfälzer Weine bei allen offiziellen Anlässen und Empfängen vertreten.

tochter besucht seit 1975 das Dolmetscher Institut in Heidelberg. Skilaufen, Tanzen, Sammeln von Antiquitäten und Reisen.

#### In einem Pressegespräch ...

bestätigte der Präsident des Weinbauverbandes, Deutschen Werner Tyrell, Karthäuserhof, daß die diesjährige Weinernte

mit etwa 8,5 Mio hl. in der Nähe des Ertrages von 1975 mit 9 Mio hl. erwartet wird. Die Ergebnisse waren in den einzelnen Weinanbaugebieten jedoch sehr unterschiedlich.

Während z. B. Rhein-Hessen einen vollen "Herbst" hatte, lagen die Erträge in den anderen

Anbaugebieten zum Teil bis 50 Prozent unter denen des Vorjahres. Der 1976er wird nach Ausführung von Präsident Tyrell wieder als ein "großartiger Jahrgang" in die Geschichte des Weins eingehen. Er reiht sich in die Spitzenjahrgänge 21, 49, 59 und 71 würdig ein und

ist am ehesten mit dem 1959er vergleichbar. Jedoch liegen die Säurewerte in diesem Jahr günstiger, was eine bessere Haltbarkeit garantiert. Die Durchschnittsmostgewichte liegen nach letzten Erhebungen zwischen 85 und 100°.

## Beispiele aus der modernen. Landwirtschaft

In unserem heutigen Bericht über interessante Betriebe aus der deutschen Landwirtschaft haben wir einen Winzerbetrieb aus der Pfalz ausgewählt. Neben der Jahreszeit war es das Interesse am 1976er Wein, der nach dem guten Sommer wieder als einer der besten dieses Jahrhunderts im Gespräch ist.

Kurt Übel (40) gehört ohne Zweifel mit zu den erfolgreichsten südpfälzischen Winzern im Raum Landau. Zusammen mit seiner Ehefrau sowie zwei weiteren Familienangehörigen und zwei Aushilfskräften aus der Nachbarschaft bewirtschaftet er in Godramstein einen rund sieben Hektar großen Weinbaubetrieb, den er nach Übernahme von seinem Vater im Jahr 1969 zielstrebig ausgebaut und durch konsequente Qualitätsverbesserung der Weine zum Erfolg geführt hat.

Außer den sieben Hektar Rebland gehören noch 1½ Hektar Ackerland und ¾ Hektar

Wiesen zum Betrieb.

Das größte Problem für K. Ubel und die Winzer im Raum Landau bestand schon immer nicht allein im Anbau der richtigen, marktgängigen Sorten, sondern vor allem im Absatz der Weine zu kostendeckenden Preisen.

Bis 1960 wurde der gesamte Rebsaft vom Winzer K. Übel an Großhändler oder Weinkellereien verkauft. Die hierbei erzielten Preise lagen z. Teil bei nur etwa 30 DM/hl. (= 300 DM für 1000 Liter Wein) Eine Ausnahme, für die Winzer in der Südpfalz, war lediglich das Jahr 1959, in dem 120 DM/hl bis 130 DM/hl Wein im Großhandel erzielt wurden.

Mehr als in anderen Weinbaugebieten hatten die Pfälzer Winzer Schwierigkeiten, ihre Weine aus weniger bekannten Weinlagen direkt an den Verbraucher zu guten Preisen zu verkaufen.

Kurt Übel wußte, daß eine Rendite auf die Dauer nur über die Selbstvermarktung, also über den Flaschen-Direktverkauf, zu erreichen war. Obwohl der Ort Godramstein an einer stark befahrenen Durchgangsstraße liegt, reichte die Nachfrage bei weitem nicht aus, um ab Weingut größere Mengen Wein abzusetzen.

Erstmalig wurden im Jahr 1960 2.000 l Wein direkt an den Verbraucher verkauft, wobei die Verwandtschaft und gute Freunde unterstützend mitwirkten.

Obwohl der Anteil der ab Haus verkauften Ware zugenommen hat — an Spitzenwochenenden werden 1.500 bis 2.500 Flaschen umgesetzt — wird der weitaus größte Teil heute direkt mit eigenem Lkw im Raum Stuttgart-Heidelberg verkauft.

Für gute Weine gibt es immer Abnehmer! Das zeigte sich in den zurückliegenden 16 Jahren



ganz deutlich. Im Betrieb Ubel gibt es keine Weinvorräte, die älter als zwei Jahre alt sind. Von Kabinetten bis zu Auslesen und vereinzelt in kleineren Mengen gewonnenen Beeren- und Trockenbeerenauslesen wird der gesamte Wein jetzt selbst vermarktet.

Kurt Übel glaubt, daß der Pfälzer Wein, der zwar im Bewußtsein vieler deutscher Weintrinker noch "nicht den klangvollsten Namen hat", den badischen Weinen ebensowenig nachstehen muß wie den oft gepriesenen Weinen von den Hängen des Rheins, der Mosel, der Nahe oder des Frankenlandes.

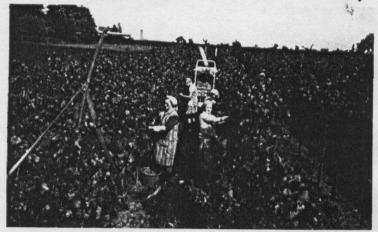
Mit Stolz verweist der Winzer auf eine Rundfunksendung vor einigen Monaten, in der erwähnt wurde, daß die höchsten Durchschnittstemperaturen in der Bundesrepublik gerade in der Südpfalz erreicht werden. "Unsere Weine sind zumindest ebenso "von der Sonne verwöhnt" wie die Weine in anderen Anbaugebieten, die mit diesem Slogan verkauft werden."

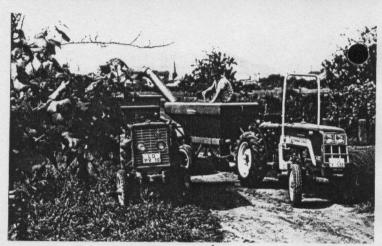
## Ein breites Sortiment von Rebsorten

Nach der guten Qualität befragt, gibt der sehr aufgeschlossene Winzer zur Antwort, daß er schon früh begonnen habe 'das Reben-Sortiment zu erweitern, um den verschiedenen Geschmacksrichtungen seiner Kunden gerecht zu werden. Zur Zeit baut er auf seinen rund sieben Hektar zehn verschiedene Rebsorten an! Neben den in früheren Jahrzehnten bevorzugten deutschen Standardsorten Müller-Thurgau, Silvaner und Riesling zählen heute Mo-rio-Muskat, Scheurebe, Kerner, Ruländer, Huxelrebe, Optima und Albalonga zum Sortiment seines Weingutes.

"Gerade der Ruländer bringt in unseren Lagen SpitzengualiVon großer Wichtigkeit für die Winzer — nicht nur in Godramstein — ist die Dorflage. K. Übel liegt mit seinem Weingut an der Bundesstraße Landau-Pirmasens. Viele Durchreisende sind nach einer kurzen Weinprobe gern zum Kauf von einigen Flaschen bereit.

Mit einer ein bis dreiwöchigen Verzögerung nach Sortenfreigabe beginnt K. Übel mit einer verstärkten Mannschaft von 12 bis 14 Personen den "Herbst". Für Frau Übel — rechts vor dem Schlepper — ist es selbstverständlich, daß sie den ganzen "Herbst" mit einbringt. Ebenso selbstverständlich ist für sie, daß sie vom Frühjahr bis zum Herbst mit ihrem Mann zusammen auf Verkaufsreisen mit dem genen Lkw geht.





täten. Ebenso wie im vorigen Jahr erwarten wir auch in diesem Jahr Mostgewichte bei den Spätlesen von 100 bis 130 Ochslegraden. Aber auch die neueren Züchtungen, wie Kerner und Optima, bringen gute Qualitäten mit einem abgerundeten Geschmack."

"Dann ist von großer Bedeutung, wie die Rebe geschnitten wird. Je mehr Augen ich stehen lasse, um so höher ist der zu erwartende Ertrag. Bei stärkerem Zurückschneiden steigt hingegen die Qualität."

In entsprechend große Kübel, die auf zwei Hängern mit zum Weinberg genommen werden und einem Behälter mit Entladeschnecke, wird die Tagesmenge gefüllt.

#### Weinlese bis zu drei Wochen später

Ein zweites Merkmal seiner konsequenten Vorstellung vom Anbau guter Weine ist die Verschiebung der Lese — unter Winzern "Herbst" genannt. Sie

beginnt im Betrieb von K. Übel erst ein bis drei Wochen nach Sortenfreigabe durch den Kreisbzw. Ortsleseausschuß." Jeder Sonnentag, an dem ich später mit der Lese beginne, bringt ein bis zwei Ochslegrade-(Mostgewicht) mehr." Nicht nur aus arbeitstechnischen Gründen - in der Weinlese sind zusätzlich bis zu 14 Frauen tätig — beginnt K. Ubel mit dem Lesen erst am Nachmittag. Er rechnet genau vor, wie hoch die Qualitätsverbesserung ist, wenn der Morgentau nicht mit nach Hause gebracht wird. Bei Regenwetter wird ebenfalls nicht gelesen, es sei denn, daß zum Schluß des "Herbstes" das schlechte Wetter wochenlang anhält.

#### Saubere Kellerwirtschaft

Das dritte Merkmal seiner besonders guten Weinqualität begründet Übel mit der geringen Schwefelung. Nicht ohne Stolz sagt er, daß bei seinen Weinen maximal nur 70 bis 1 mgr. Schwefel je Liter zugese. würden, obwohl bis zu 300 mgr. erlaubt seien. "Diese Menge reicht bei meinen Weinen voll aus, um die gewünschte Klarheit zu erreichen."

"Ja, und dann beginnt die weitere Pflege des Weines im Keller. Hier sind die ständige Kontrolle ,ein gutes Auge und ein guter Geschmack Garant für das Erreichen der gewünschten Onalität."

#### Der '76er ein Jahrhundertwein?

"Das läßt sich schon jetzt mit Bestimmtheit sagen: der 76er wird ein außergewöhnlich guter Jahrgang. Die Mostgewichte stehen bisher denen des Vorjahres und auch denen von 1971 und 1959 um nichts nach. Ob bei allen Rebsorten der Säureanteil so ausgeglichen wird wie im Vorjahr, das wen wir noch nicht."

Wenn in den nächsten Jahren wieder annähernd so gute Qualitäten wachsen wie 1975 und 1976, sind wir voll zufrieden." Wir wünschen es den Winzern!

#### Birnen mit kernlosem Herz...

bringen einheimische Obstbauern in diesem Herbst erstmals auf den Markt. Diese saftige Birne kann man mit einem herzhaften Biß restlos, sozusagen mit "Stumpf und Stiel", verspeisen. Denn als Folge einer speziellen Gebrealin-Spritzung bilden sich aus den unbefruchteten Birnenblüten — beispielsweise bei erfrorener Blüte — saftige, vollfleischige Birnen ohne

Kerngehäuse. Der Fachmann nennt diese bezeichnenderweise "Jungfernfrüchte". Damit schlagen die deutschen Obstbauern den Witterungsunbilden ein Schnipchen. Einheimische Birnen zählen wegen ihres mild-süßen und aromatischen Geschmacks seit jeher zu den Lieblingsfrüchten des Bundesbürgers.



Foto: Dr. W. Schiffer (agrar-press)

## Besichtigung des Braunkohletagebaus

Eine Exkursion ins Braunkohletagebaugebiet — wieder in Verbindung mit einer Werksbesichtigung — machte die Besuchergruppe der Landwirtschaftlichen Berufs- und Absatzgenossenschaft Worms-Rheindürkheim. Hier vor einem Großbagger mit Tagesleistung von 100.000 cbm. Große Abraummengen — etwa doppelt soviel wie Braunkohle — müssen beiseite geschafft werden. Zum einen wird dies mit großen "Absetzern" erledigt, die durch Förderbänder beschickt werden, oder — wie auf

unserem Foto — im Schwemmverfahren. Bei diesem Verfahren ist gewährleistet, daß es keine Verdichtungen der neuen Ackerslächen gibt.

Dr. Lauthen von der Landwirtschaftskammer Bonn gibt hier die nötigen Erklärungen.





## Zum Erntedank 1976

Der Erntedanktag läuft wohl jedes Jahr Geiahr ein wenig an den Rand gedrängt zu werden im Reigen der Feiertage der Freude oder der Besinnung. Warum sollte man Dank sagen und wem für die Dinge des täglichen Lebens, die doch ganz einfach da zu sein haben: zum Beispiel Essen und Trinken!

Die vergangenen Monate haben uns eines Besseren belehrt. Eine Dürreperiode quer durch Europa hat wieder einmal deutlich gemacht, daß eine noch so periekte Landwirtschait nicht in der Lage sein kann, uns allen Sorgen um das tägliche Brot zu entheben. Es gibt Ereignisse, die sehr wohl zur Besinnung mahnen, daß wir wieder lernen müssen, dankbar für das zu sein, was uns die geschäffene Natur und der Fleiß der Menschen zugänglich gemacht haben.

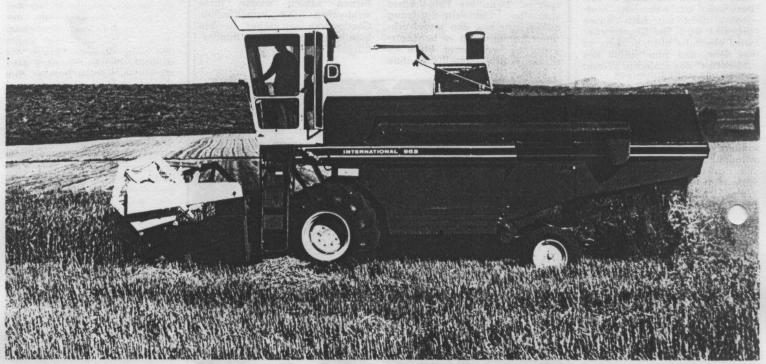
Aber nicht nur die Launen der Natur, auch politische Unruhen und wirtschaftliche Krisen -- irgendwo in der Weltkönnen die landwirtschaftliche Produktionssituation von einem Tag zum anderen über den Hauwerfen - auch bei uns! Deshalb wäre es mehr als leichtsinnig, unsere eigene Landwirtchaft in three Produktion durch on Verlaß auf eine unzuverlässige Weltkonkurrenz und danit verbundene unsichere Ein-kommensbildung zu lähmen, chne darauf bedacht zu sein, daß das politische, wirtschaftliche und soziale Fundament unserer Agranwirtschaft in Ord-nung sein und gehalten werden nun. Die Landwirte sind aber nicht auf die Erzeuger der Nahrungsmittel für die Verbraucher: Eine gesunde und telstungsfähig gehaltene Landwirtschaft garan-tiert mit ühren Zubringerindu strien auf dem Betriebsmittelsektor wie auch in den Verar-heitungsbereichen eine beachttiche Zahl stabiler Arbeitsplätze. Sto spielt somit eine bedeutsame soziale Rolle für die geande Bevölkerung.

Die Landwirtschaft bildet den Kern des ländlichen Raumes. Sein noch weiterhin gesundes Gefüge zu erhalten, seine Natur vor der Zerstörung zu bewahren sind Aufgaben, die der Landwirtschaft gerade in den vergangenen Jahren verstärkt zugefallen sind und für die sie auch zukünftig eine große Verantwortung wird tragen müssen, zusätzlich zu den althergehrachten Leistungen, die als Selbstverständlichkeit von ihr gefordert werden.

Constantin
Freiherr von Heeremann,
Präsident des Deutschen
Bauernverbandes.

## Neuigkeiten im IH-Programm

## NTERNATIONAL HARVESTER stellt Großmähdrescher 953 vor



Der neue "Große" aus dem IH-Mähdrescher-Programm ist der 953. Serienmäßig mit einem 4,20 m breiten Schneidwerk ausgerüstet

kann er wahlweise auch mit einem 4,80 m oder aber mit einem 3,60 m breiten Schneidwerk geliefert werden.

Der INTERNATIONAL 953 Mähdrescher ist eine Maschine für Großbetriebe und Lohnunternehmen mit einer hohen Dreschleistung und der für IH-Maschinen bekannt guten Reinigung. Der IH 953 ist eine von Grund auf neue Konstruktion, die das International Harvester Mähdrescherprogramm oben hin abrundet.

Die lieferbaren 12, 14 und 16" (3,60 m, 4,20 m und 4,80 m)

breiten Mähplattformen sind für Schwerstbedingungen konzipiert und können mit Bogen-Abteilern oder den üblichen verstellbaren Abteilern ausgerüstet werden. Sie sind als Schnellkupplungsplattformen führt und für die Aufnahme von Getreide in jedem Zustand ausgelegt.

Flachstehende Finger, ausreichende Gleitkufen, eine hydropneumatische Aufhängung und

eine Plattformhöhenanzeige sorgen für größtmögliche Erleich-

terung der Arbeit des Fahrers. Die Haspel hat neben der hydraulischen Höhenverstellung einen hydraulischen Variator für die Drehzahl sowie eine hydraulische Verstellung von vorwärts- und rückwärts.

Die Konstruktion des Fahrerstandes ist so ausgelegt, daß bei Aufbau einer Kabine absolute Staubdichtigkeit von unten gewährleistet ist.

Fahrersitz ist seitlich Der nach links verschoben. Durch diese Anordnung wird bestmögliche Übersicht beim Fahren auf der Straße, beim Rangieren und Heranfahren an den Wagen zur Entleerung des Korntanks sowie beim genauen Fahren entlang der Schnit besonders bei hängendem detreide, erreicht.

#### Technische Daten 953

1. Plattform Arbeitsbreite (Serie) Arbeitsbreite (a. W.) Plattformaufhängung Schnitthöhe Haspel Haspelgeschwindigkeit Haspelhöheneinstellung

Haspel - vor - zurück Dreschwerk Trommelbreite Trommeldurchmesser Trommeldrehzahl

Trommelschlagleisten Korbleisten Umschlingungswinkel Korbfläche Korbeinstellung Steinfangmulde Schüttlerlänge Schüttlerfläche Abscheidefläche Siebfläche

4,20 m 3.6 m / 4,8 m hydropneumatisch 0,07 bis 1,30 m 6-armig hydr. vom Fahrersitz hydr. vom Fahrersitz hydr. vom Fahrersitz

560 cm 390 — 1390 UPM stufenlos d. hydr. Variator vom Sitz aus 8 16

1220 0,780 m<sup>2</sup> v. Sitz; vorn und hinten getrennt groß; i. günstiger Position 4,48 m 5,15 m<sup>2</sup> 6,13 m<sup>2</sup>

3.65 m<sup>2</sup>

Überkehr

Windeinstellung Getriebe Gänge und Geschwindigkeiten

stufenlos durch Scheibenbremsen Handbremse Reifen - vorn, Stand. Sonder.

hinten

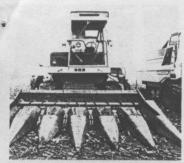
Lenkung Motor PS/Drehzahl Tankinhalt Korntank Entladerohr

Transportbreite Gesamthöhe Gewicht

Sonderausrüstungen komplette Maisausrüstung Pflücktische 4-, 5-, 6-reihig - modernste Konstruktion

wahlweise auf Trommel oder Körnerboden über Variator

3/1 vorw. 1,4-20 Rückw. 4—10 hydr. Variator hydr. betätigt unabhängig 18.4 (15) — 30 23.1 (18) — 26 10.5 - 20 / 7.50 - 20 / 12 - 18hydrostatisch 6 Zyl.; Diesel DT 358 Turbo 140 / 2500 2701 4200 1 hydr. bewegt, geschloss. System 2,98 m 3.34 m 7420 kg (unit 4,2 m Plattform)



Der Austausch der Getreideplattform gegen einen Maispflückvorsatz ist ohne Zusatzteile möglich. Es stehen Pflückvorsätze von 4, 5 und 6 Reihen zur Verfügung.

Die Anordnung aller Bedienungshebel ist nach neuesten ergonomischen Erkenntnissen überarbeitet.

Ein Komfortsitz und ein verstellbares Lenkrad sind selbstverständliche Ausrüstungen.

Das Dreschwerk ist mit einer Korbfläche von 0,78 m² und einer Trommel von 56 cm Ф und acht Schlagleisten ebenso großzügig ausgelegt wie die Schüttler und Siebe.

Dieser Korb garantiert eine außergewöhnlich hohe Ausdruschrate, was zur Folge hat, daß den großen Schüttlern meist nicht mehr viel zu tun bleibt. Der mit zwei Hebeln vom Fahrersitz aus stufenlos vorn und hinten getrennt einstellbare Dreschkorb bietet dem Fahrer jede Möglichkeit der schnellen Anpassung an alle Situationen.

Der Korntank ist mit einem Inhalt von 4200 Ltr. wohl der größte seiner Klasse.

Die Entleerung erfolgt über ein geschlossenes System, wobei das Ein- und Ausschwenken des Auslaufrohres hydraulisch geschieht. Der Austrag von 4,2 m³ Getreide erfolgt in ca. zwei Minuten.

Der 6-Zylinder-IH-Motor (DT 3 urbo) ist mit seinen 140 PS Garant für genügend Leistung unter allen Bedingungen.

"Ein rotierendes Kühlluftsieb" verhindert das Zusetzen mit Staub und Stroh. Die günstige Lage des Motors hinter dem Korntank schützt den Fahrer am besten vor Einflüssen von Hitze, Vibration und Geräuschen.

Der Kraftstofftank ist mit 270 l

Der Kraftstofftank ist mit 270 l einer der gößten aller Mähdrescher überhaupt und ist gut für mindestens 15 Stunden Schwersteinsatz ohne nachzutanken.

Das Getriebe hat 3/1 Gänge und ist über einen hydraulischen Variator stufenlos steuerbar

Bei Betätigung der Kupplung schaltet der Variator automatisch auf die kleinste Geschwindigkeit. Die vorher gefahrene Geschwindigkeit kann anhand einer Anzeige leicht wieder gefunden werden.

Das Unterteil der linken Seitenwand kann abgeklappt und als Montagebühne benutzt werden.

Für die Uberprüfung aller Organe sind ausreichende Kontrollöffnungen vorhanden.

Ein hydrostatischer Fahrantrieb ist in Vorbereitung.

## Alles über den Mais

# Maisanbaufläche wird weiter ausgedehnt

Das deutsche Maiskomitee mit seinem Sitz in Bonn hatte am 14. 10. 76 zu einer Großveranstaltung nach Münster eingeladen. Am Vormittag standen in der Halle Münsterland verschiedene Vorträge über den Maisanbau, Maisfütterung, industrielle Verwertung und Gerätetechnik auf dem Programm.

Am Nachmittag war eine praktische Vorführung unter dem Motto "Mais von der Saat bis zur Ernte", die ein großes Interesse fand. Etwa 700 Landwirte sowie Vertreter aus der Landmaschinenbranche und verschiedenster Pressebereiche nahmen an der Veranstaltung teil.

Allein sieben Mähdrescher von namhaften Herstellern konnten mit einem Maisgebiß ausgerüstet bei der praktischen Arbeit begutachtet werden.

Die "sprunghafte" Zunahme der Maisanbauflächen in Deutschland wird zunächst abgeschlossen sein, da diese ihre Begrenzung in der Inanspruchnahme weniger gut geeigneter Anbaugebiete findet. Trotzdem wird mit einer Erweiterung von 570.000 Hektar Mais einschließlich Silomais 1976 auf 850.000 Hektar im Jahr 1985 gerechnet. Das Verhältnis von Körnermais zu Silomais von etwa 1:5

wird sich dabei kaum ändern. Die diesjährige Ernte erbrachte einen Ertrag von 43 bis 45 dt je Hektar Körnermais und damit eine Minderung gegenüber anderen Jahren von 15 bis 20 % für die menschliche Ernährung und 4 % im industriellen Bereich, hier als Rohstoff für die Zuckerherstellung (Isomerose-Produktion). Von zunehmender Bedeutung ist auch die Gewinnung von Stärke zu Bindemitteln, Fertigbauplatten, Anstrichfarben u. ä.

Eine Million landwirtschaftlicher Betriebe im Bundesgebiet bauen z. Zeit etwa 20 bis 25% Mais an, also jeder vierte bis fünfte Betrieb.

Das Deutsche Maiskomitee hat 500 Mitglieder; von denen 300 landwirtschaftliche Praktiker sind, der Rest sind Züchter, Verwertungs- und Betriebsmittelindustrien, Verbände und Institute. Das Komitee beschränkt sich bewußt auf die Erfassung von sogenannten "Schlüsselleuten", also besonders am Anbau des Maises und dessen Verwertung interessierten Exper-

Die nächste Tagung findet im Herbst 1977 im Raum Frankfurt/ Darmstadt statt.



Starke Beachtung bei der Großvorführung "Von der Maisaussaat bis zur Maisernte" auf dem Gut Stadtbäumer bei Münster fand der neue 953. Schon länger angekündigt konnte hier der "Große" und zugleich modernste aus dem IH-Mähdrescher-Programm im Einsatz bewundert werden.

#### LAV Nachrichten

Die Auftragseingänge

haben in der Bundesrepublik im 2. Quartal bei Landmaschinen um 31 %, bei Ackerschleppern (aufgrund eines Großauftrages) um 79 % über den entsprechenden Werten des Vorjahres gelegen. — Insgesamt brachte das 2. Quartal für Landmaschinen einen Zuwachs der Auftragseingänge um 6 %, für Ackerschlepper um 36 % (nicht preisbereinigt).

Um 12,6% übertraf der Export

an Landmaschinen und Ackerschleppern in der Bundesrepublik im ersten Halbjahr 1976 den Wert des Vorjahres (1. Halbjahr 1975: 1,592 Mrd. DM; 1. Halbjahr 1976: 1,792 Mrd. DM). Die Landmaschinen erzielten einen Zuwachs von 9,3% (1. Halbjahr 1976: 922 Mio DM), die Ackerschlepper von 16,3% (1. Halbjahr 1976: 870 Mio DM).

Das zweite Quartal war dabei mit 882 Mio DM absolut schlechter als das erste Quartal 1976 mit 909 Mio DM Exportumsatz; gegenüber dem zweiten Quartal 1975 wurde jedoch ein Zuwachs von 5% erzielt (Landmaschinen ± 0; Ackerschlepper + 10,9%). Ergebnisse der amtlichen Außenhandelsstatistik.

Der Bestand an "gewöhnlichen Zugmaschinen"

in der Bundesrepublik am 1. Juli 1976 betrug 1.535.427 Stück, davon 1.452.414 Stück in der Landwirtschaft. Er nahm damit gegenüber dem Vorjahr (1. 7. 1975 = 1.515.258 Stück) um 20.169 Einheiten oder 1,3% zu.

## Nur 5.405 Mähdrescher konnten

im Jahre 1975 in Frankreich umgesetzt werden; 3.557 Einheiten davon stammten aus Importen. 1974 hatten die Umsatzzahlen bei 8.951 Einheiten (gesamt) bzw. 5.960 (Importe) gelegen.

Umsturzvorrichtungen sollen in Belgien

für neue Ackerschlepper ab Frühjahr 1977 vorgeschrieben werden. Der Geltungsbereich sowie die Testmethoden sollen dem derzeitigen Vorschlag der EG-Kommission zur Harmonisierung der technischen Anforderungen an Umsturzvorrichtungen entsprechen, d. h. es werden die Prüfmethoden nach OECD "alt" und "neu" zugelassen.

75 Jahre Kirsch- Meckesheim



Die Vertretung Gebrüder Kirsch, Meckesheim, ein führendes Unternehmen in Baden, feierte Anfang September dieses Jahres ihr 75jähriges Geschäftsjubiläum. Zur Jubiläumsveranstaltung, die mit einer Ausstellung verbunden war, kamen allein an einem der Tage 7000 Besucher zur großen Maschinenschau, die vom Landwirtschaftsminister G. Weiser in Anwesenheit von vielen Persönlichkeiten aus Verwaltung, Wirtschaft und Landwirtschaft eröffnet wurde.

An den Jubiläumsfeiertagen fanden Schlepper-Geschicklichkeitsfahrten und Filmvorführungen statt, die großen Anklang fanden. Eine große Tombola spendierte beachtliche Gewinne, so verschiedene Landmaschinen und Geräte und unter anderem Flugreisen nach Mallorca und Reisen zum IH-Schlepper- und Motorenwerk in

Höhepunkt und krönender Abschluß der Jubiläumstage war die Übergabe eines modernen Rettungswagens an die örtliche Rotkreuz-Bereitschaft.

Die Anfänge dieses Unternehmens gehen bis auf das Jahr 1901 zurück, als die Brüder Wilhelm und August Kirsch eine Schlosserei und Eisenhandlung in ihrem Elternhaus eröffneten. Dort begannen sie mit Neuerfindungen und der Verbesserung von Geräten und Maschinen,

wobei besonders der Patentmesserbalken "Schneidflott" für Gespannmähmaschinen in Deutschland sowie über die Landesgrenzen heraus großen Anklang fand.

Die ständige Aufwärtsentwicklung der Firma war besonders gekennzeichnet durch den Strukturwandel in der Landwirtschaft mit der Notwendigkeit der Anpassung an eine veränderte, moderne Mechanisierung und Technisierung.

Dies führte zu ständigen Erweiterungen der Werkstätten, Lager und Ausstellungshallen und zum Ausbau und zur Neuerrichtung von Zweigstellen in Hockenheim, Obrigheim, Heddesheim, Heidelberg-Kirchheim und Mannheim-Seckenheim. Außerdem wurde ein mobiler Kundendienst in Nordbaden eingerichtet.

Eine neue Ära wurde 1956 eingeleitet, als die Firma Kirsch Vertragshändler der IH-Neuss wurde. Heute steht der Geschäftsleitung ein bewährter Mitarbeiterstamm von 90 Mitarbeitern zur Verfügung.

Die jüngsten Investitionen galten der weiteren Vervollständigung der Ersatzteillager und den speziellen Einrichtungen für die Prüfung und Wartung hochentwickelter Maschinen und Geräte.



Zu den prominenten Gästen bei der Kirsch, Meckesheim, zählt u. a. der L Baden-Württemberg, Gerhard Weiser, H. C. Paulsen, IH-Verkaufsleiter-Inland Landmaschinen.



Landrat Neckernauer überreicht im A Filbinger den Verdienstorden des Las

## Scharnagi eröffnet neuerbauten Landmaschinen-Fa

Die Landmaschinen- und Schlepperzentrale Lorenz Scharnagl hatte Ende September dieses Jahres zur Einweihung und Eröffnung ihres neuerbauten Landmaschinen - Fachbetriebes nach Wilzhofen bei Weilheim eingeladen. Gleichzeitig wurde in einer Landmaschinen Ausstellung neben vielen Neuheiten der Agrartechnik auch das ge-

samte IH-Schlepperprogramm gezeigt. Der größte Umsatzträger sind nämlich die International-Schlepper und Geräte. Hier fungiert die Firma Scharnagl als Großhändler für mehrere Landkreise. Der derzeitige Jahres-Schlepperumsatz, beträgt über 150 Stück Neuschlepper und etwa 100 Stück Gebrauchtschlepper.

Das Betriebsgelände von Schar-

nagl umfaßt 30.000 qm Fläche, wovon 5.000 qm überbaut sind. Die 1.000 qm umfassende Reparatur-Werkstatt ist mit modernsten Meß- und Prüfinstrumenten für Schleppermotoren ausgestattet. Das Ersatzteillager mit 750 qm großem Lagerraum hat 6.000 qm Regalfläche. Besonders umfangreich ist das Ersatzteillager für IH-Schlepper

und Geräte, in dem sämtliche Teile, von der kleinsten Schraube bis zum Motorblock, vorbanden sind.

Eine besonders ins Auge springende Neuhelt ist der in der Aussteltungshalle eingefügte Selbstbedienungsladen für Ladegeräte, Werkzeuge, Ersatzteile und Bedarfsartikel.

Die Firma Scharnagl, im Jahre



Filialdirektor H. Zoeltsch gratuliert Lorenz Scharnagl und Ehefrau zum 75-jährigen Bestehen des Unternehmens und gleichzeitig zur Eröffnung des neuen Landmaschinenbetriebes.



Ausstellungstage erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Neben den "alten Kunden" wollen viele interessierte Landwirte das gesamte IH-Programm kennenlernen.



ubiläumsausstellung der Firma andwirtschaftsminister von Hier zwischen D. Kirsch und für Ackerschlepper und



uftrage von Ministerpräsident ides Baden-Württemberg.

#### chbetrieb

1960 als Einmannbetrieb gegründet, hat heute 50 Mitarbeite Der Firmenchef, aus der Lawirtschaft stammend, hat immer ein offenes Ohr für die Belange neuzeitlicher Landwirtständig ein modern ausgestalteter Servicedienst mit fünf durch Sprechfunk ausgerüsteten Kundendienst-Fahrzeugen jedetzeit einsatzbereit.

In sehr weit von Wilzhofen entiernt liegenden landwirtschaftlichen Betrieben werden die Maschinen an Ort und Stelle repariert oder von dort mit dem Lkw zur Werkstatt abgeholt.

Eine große Entlastung für den Kunden bedeutet es, daß alle verkauften Landmaschinen einschließlich Schlepper mit Lkw frei Hof angeliefert werden auch ein Zeichen guter Partnerschaft zwischen der Firma und den Landwirten in ihrem Verkaufsgebiet.

Mit den neuen Betriebseinrichtungen zählt die Firma L. Scharnagl zweifellos zu den modernsten ihrer Art.

# Geschäftsjubiläum bei Josef Zizlsperger & Söhne Bundesminister Ertl kam zur Gratulation

Auch Bundeslandwirtschaftsminister J. Ertl kam zur Gratulation anläßlich des 75jährigen
Geschäftsjubiläums der weit
über den niederbayerischen
Raum bekannten Firma Jos.
Zizlsperger & Söhne nach Plattling und stellte anerkennend in
seiner Rede unter anderem
fest, daß diese Firma sehr viel
für die Landwirtschaft getan
habe.

Hervorgegangen aus dem Getreidehandelsgeschäft des Peter Beer in Landau/Isar, übernahm Josef Zizlsperger, der sich 1901 in Landau als Getreidehändler niedergelassen hatte, zusätzlich dieses Beer'sche Unternehmen und baute es immer mehr im Laufe der Jahrzehnte ausschließlich als Partner der Landwirtschaft aus. Alle Ereignisse und Daten aus der bunten Firmenchronik lassen sich hier leider nicht aufzählen, daher nur in Kürze die wichtigsten:

Mit einer großen Zahl von Filialen im niederbayerischen Raum und nach Ubernahme des Handels mit Dünge- und Futtermitteln wurde der Hauptsitz der Firma im Jahre 1928 nach Plattling verlegt. Hier war auch die Möglichkeit gegeben, die landwirtschaftlichen Produkte zu lagern und zu verarbeiten. Der Handel mit Landmaschinen ab 1935, die Ubernahme und der Bau weiterer Lagerhäuser und Hochsilos sowie von Trock-nungsanlagen vervollständigen das Bild eines gut fundierten mittelständischen Unternehmens. Die Exklusiv-Vertretung von IH-Schleppern im Jahre 1956 führte zum Neubau von zwei Landmaschinen-Werkstätten und zu einer Landmaschinen-Ausstellungshalle in Plattling. Innerhalb weniger Jahre gelang es der Firma, 2.000 IH-Schlepper an die Landwirtschaft auszuliefern. Im Jubiläumsjahr 1976 waren es bereits 3.000 IH-Schlepper.

In den Festreden führender Persönlichkeiten aus Industrie und Wirtschaft klang immer wieder an, daß freie und selbständige Betriebe, wie der der Firma Zizlsperger & Söhne, unbedingt notwendig seien, damit die soziale Marktwirtschaft funktioniere. Daher sei es auch wichtig, daß der Landhandelsberuf weiter frei ausgeübt werden könne und nicht dem Verdrängungswettbewerb liege. Das Jubiläum der Firma beweist, daß ein mittelständischer Familienbetrieb auch zwischen Wirtschaftsgiganten bestehen könne!

Fuhrpark 1928





In der vollbesetzten Ausstellungshalle konnte Minister J. Ertl als prominentester Gast auf die Bedeutung des Unternehmens Jos. Zizlsperger, Plattling, hinweisen.



"Selbst ausprobleren" wollte Minister Ertl, was Fahrkomfort bei IH bedeutet.

## Agri-Power oder die Grüne Macht

Aus dlz (Die landtechnische Zeitschrift)

von Dr. Stefan Birnbeck

Vor fünf Jahren berichteten wir an dieser Stelle über einen Kongreß mit dem Thema "Die Grüne Macht". Was damals vor fünf Jahren noch utopisch schien, ist heute — glaubt man den Auffassungen der Agrarpolitiker in den USA - Wirklichkeit geworden. Man spricht dort von "Agri-Power" und meint damit die Macht, die z. B. den USA durch die Erzeugungskraft ihrer Landwirtschaft in die Hand gegeben ist. Man vergleicht diese "Grüne Macht" mit der "Olmacht" in Stärke und Wirkung. So wie vor wenigen Jahren die arabischen Olmächte praktisch die ganze westliche Welt in die Knie gezwungen haben, so glaubt man mit Hilfe der "Grünen Macht", der "Hungerwaffe", Druck in der Welt ausüben und politische Ziele erreichen zu können.

Es ist für die USA mit ihrer riesigen landwirtschaftlichen Erzeugungskraft zweifellos verlockend, mit diesem Gedanken zu spielen. Man muß sich dazu vergegenwärtigen, daß 50 Prozent aller Weizenexporte und 70 Prozent aller Sojabohnenexporte aus den USA kommen. Dabei werden dort die Erzeugungsmöglichkeiten im Sinne der Leistungssteigerung je Hektar durch Einsatz von immer mehr Betriebsmitteln ähnlich wie in Europa noch lange nicht voll ausgeschöpft. Andererseits zeigt sich immer wieder, daß die. sozialistisch - kommunistischen Länder bisher nicht in der Lage sind, ihren Eigenbedarf an Nahrungsmitteln zu decken, daß sie es aber auch nicht mehr wagen können, das Volk einfach hungern (oder wie in den zwanziger und dreißiger Jahren verhungern) zu lassen. Ob sich aus diesen Tatsachen wirklich eine "Grüne Macht", eine solche "Agri-Macht" vergleichbar der Olmacht 'entwickelt, läßt sich heute noch nicht absehen. Sollten eines Tages die Entwicklungsländer über die Kaufkraft

verfügen, ihren Nahrungsmittelbedarf (soweit sie ihn dann nicht selbst erzeugen können) durch Zukauf zu decken, d. h. zu bezahlen, dann freilich könnte die "Grüne Macht" Tatsache werden. Immerhin, in der großen Politik spielt heute der Gedanke der "Grünen Macht" zumindest spekulativ schon eine gewisse Rolle.

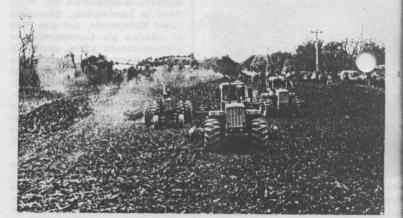
Die praktischen Landwirte in den USA halten von diesen Absichten der großen Politik nicht sehr viel. Sie befürchten, das Eindringen der Politik in den Agrarbereich könnte ihnen nur neuen Ärger bereiten, neue Vorschriften, Anbaubestimmungen, Ausfuhrverbote und ähnliches bringen. So sagte z.B. der Präsident des US-Fleischexportverbandes (in dem Erzeuger und Händler gleichberechtigt zusammengeschlossen sind), P. Marble, anläßlich des Weltkongresses der Agrarjournalisten, der in diesem Sommer in den USA stattfand u. a.: "Wie der Ausdruck mehr und mehr gebraucht wird, schließt er die Vorstellung ein, daß Nahrungsmittelproduktion gebraucht werden kann und sollte, die Politik dieses oder anderer Länder zu fördern. Glauben Sie das nicht! "Agri-Power", wenn sie in den USA besteht, ist gleichzusetzen mit individueller landwirtschaftlicher Initiative in der freien Marktwirtschaft. Sie ist das Gegenteil von sozialer Planung, wirtschaftlichem Zentralismus und politischer Autokratie. "Agri-Power" ist einfach das Endresultat, der letzte Beitrag des einzelnen Landwirts, der unabhängig mit Würde und Selbstverantwortung, - ange spornt oder motiviert nur von der Erwartung, von den Ergebnissen oder der Belohnung, wie sie durch den Preismechanismus des freien Marktes entsteht, wirtschaftet. Er muß der freie Diener des Verbrauchers sein, nicht von Regierungen, Zaren oder Bürokraten - oder er ist

niemand. Falls die Demagogen zwischen uns, die verlangen, daß die Landwirtschaft ein Werkzeug von Regierungsmanipulationen (internationale Politik) sein soll, erfolgreich sein sollten, werden wir den Zustand von noch größerem Mangel, hohen Verbraucherpreisen, Armut auf dem Bauernhof und größerem Hunger sonstwo beschleunigen."

Das ist deutlich und eindeutig. Es ist aber auch echt amerikanisch. Man mißtraut allem, was nach Staat und Obrigkeit riecht und möchte frei und unbeeinflußt verdienen, solange es geht.

Wie die Entwicklung verlau-

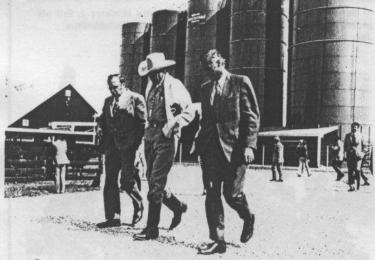
fen wird, kann heute niemand sagen. Nach den Berechnungen, die im zweiten Bericht des "Club of Rome" enthalten sind, ist der Hunger für die ist der Hunger für die nächsten Jahrzehnte schon unausweichlich vorprogrammiert durch die Zunahme der Bevölkerung in den Entwicklungsländern. Ob "Agri-Power" neben "Ol-Power" steht, ob die eine Macht über die andere dominieren wird, niemand kann es heute mit Sicherheit voraussehen. Tatsache ist, daß Nahrungsmittel mindestens genauso wichtig sind wie Energie, wie Ol, im letzten sogar noch wich-



#### Von der Sonne verwöhnt Landwirtschaftliche Ausstellung in Freiburg

"Von der Sonne verwöhnt" das ist nicht nur der badische Wein, sondern das war auch die 7. Badische Landwirtschafts-Ausstellung (BALA) Mitte September in der Schwarzwald-hauptstadt Freiburg, die seit ihrer Gründung vor rund 20 Jahren zur wichtigsten Fachausstellung im Südwesten Deutschlands geworden ist. Sie kann als ein Spiegelbild der modernen Landwirtschaft der heutigen Zeit angesehen werden, geht aber weit über den fachlichen Rahmen hinaus. So ist die "Badische Grüne Woche", wie Mi-nisterpräsident Dr. Filbinger meinte, fast zu einem alemannischen Volksfest geworden! Daß 98% der westdeutschen Bevölkerung eine gut funktionie-

rende Landwirtschaft für nötig hält, fand hier sichtbaren Ausdruck in der regen Anteilnahme der städtischen Bevölkerung, die ebenso wie die Landwirte u. a. die Vorführung der Pferde v vor allem der Landmaschin im "Ring" interessiert verfolgte. Verständlicherweise war das Angebot an Großmaschinen begrenzt. Vielmehr lag der Schwerpunkt der Landtechnik bei den Klein-, Mittel- und Winzerbetrieben, die im südbadischen Raum das Gesicht der Landwirtschaft bestimmen. Die ausstellenden IH-Händler aus dem badischen Raum waren insgesamt mit dem Besuch und den Verkaufsergebnissen sehr zu-



Noch selbstbewußter könnten die amerikanischen Farmer werden. Die starke Nachfrage nach Weizen ist weltweit unverändert. Ob die noch vorhandenen Reserven der USA auf die Dauer ausreichen, den Weltbedarf zu decken, bleibt die Frage.



Unmittelbar vor Eröffnung der Ausstellung in Freiburg ließ sich noch die "komplette IH-Serie" mit der Kamera festhalten.

## Großer Herbst-Stuten-Preis Unveränderte Position der International Harvester ibei Schlepperzulassunger

"Princess Eboli" ließ alle Klassepferde hinter sich

Goldenes Herbstwetter lockte 15 000 Besucher an Die große Palette der IH-Erzeugnisse stand Pate bei den insgesamt 8 Galopprennen

Einen Tag der engen Verbundenheit zwischen Landmaschinenindustrie und Pferderennen erlebte der Neusser Reiter- und Rennverein in seinem 101. Rennjahr Mitte September mit dem vor großer Besucherkulisse es kamen immerhin rund 15 000 Turffans - ausgetragenen Gro-Ben Herbst-Stuten-Preis. alle 8 Galopprennen, für die bei sonnig-warmem Spätsommer-Wetter bisher siegreiche und auch sieglose Stuten und Hengste an den Start gingen, standen die IH-Erzeugnisse vom Traktor über den Payloader bis zu den Dieselmotoren Pate. Dies kam nicht nur in den einzelnen Renntiteln, sondern auch vor

Kulisse der leuchtend roten Erzeugnisse des Neusser Weltunternehmens zum Ausdruck.

Höhepunkt war der Große Herbst-Stutenpreis, zu dem 12 drei- und vierjährige Stuten pünktlich um 16.00 Uhr auf die

2100 m lange Strecke geschickt wurden.

Sie war erstmals ein Rennen der Europagruppe III. In diesem Feld war alles vereint, was derzeit im Dreijährigen-Lager der "Pferdeladies" zur deutschen Spitzenklasse zählt. Vom Start weg in Führung mußte dann "Marittima" eingangs der Zielgrade der mächtig auf-kommenden Dianasiegerin "Princess Eboli" die Spitzenposition überlassen, die sie trotz heftigen Kampfes im Finish nicht mehr abgab. Mit einer Kopflänge ging sie durchs Ziel.

Bei der traditionellen Siegerehrung im Absattelring wurde die Siegercrew von IH-Generaldirektor Michaels mit einer geehrt. Siegertrophäe alle an diesem Rennen beteiligten Jockeys und Trainer erhielten zusätzliche Andenken an diesen überzeugend gelungenen Renntag.



## **Schleppertransporte** nicht mehr doppelstöckig



Mit werksseitigem Anbau der neuen Comfort 2000 Kabinen hat sich das altbekannte Bild des doppelstöckigen Transportes unserer in Neuss gefertigten

geändert. durch die neue Höhe der großzügig gestalteten Kabinen ist Transport nur noch auf einer Plattform möglich.

Nach den letzt veröffentlichten Halbjahresergebnissen haben w

weiterhin den ersten Platz behauptet. Obwohl nicht zu verschweigen ist daß in den Sommermonaten — bedingt durch die anhaltende Dürre — eine vorübergehende Kaufzuückhaitung spürbar wurde, hat sich die Auftragslage wieder normaliiert. Insgesamt blieb die Nachfrage so stark, daß unsere Produkonskapazitäten immer voll ausgelastet waren und die bestehende ieferfristen kaum abgebaut werden konnten.

Fabrikat	Januar-Juni 1976	
	Stück	0/0
TH	7.540	20,7
KHD	6.715	18,4
Fendt	5.983	16,4
MF und MF-Eicher	3,749	10,3
J. Deere	2.941	8,1
D. Benz	1.659	4,5
Eicher	1.271	3,5
Fiat und Lizenz	1.094	3,0
Ford	1.001	2,7
Renault	755	2,1

#### LAV Nachrichten

Von den 77.782 Schleppern,

die 1975 in Frankreich zugelassen wurden, stammten 39.318 Einheiten (50,5%) aus Importen. In der Bundesrepublik wurden im gleichen Jahr 64.171 Schlepper zugelassen, davon 14.773 Einheiten (23 %) aus Importen. Die Zulassungen gliedern sich auf die Leistungsklassen wie folgt:

	Frankreich	Bundesrepublik
bis 24 PS	1,7 %	2,9 %
über 24 bis 34 PS	1,9 %	2,6 %
über 34 bis 50 PS	28,5 %	36,5 %
über 50 bis 80 PS	54,7 %	49,0 %
über 80 bis 100 PS	10,1 %	6,6 %
über 100 PS	3,1 %	2,4 %

#### Der Auftragseingang lag in der Bundesrepublik im 2. Quartal 1976

für das Inlandgeschäft bei Landmaschinen um 12%, bei Ackerschleppern um 6 % unter dem Vorjahresergebnis, wobei festzustellen ist, daß besonders die Monate April und Mai deutlich unter dem Durchschnitt der Auftragseingänge 1975 lagen. Im Monat Juni erreichten die Landmaschinen nahezu wieder die-sen Durchschnitt, die Ackerschlepper lagen darüber (nicht preisbereinigt).

#### Auf der rund 9,8 Mill. Hektar

großen Getreidefläche Frankreichs wurden im Jahre 1975 nach Schätzung des französischen Landmaschinenverbandes etwa 199.000 Mähdrescher eingesetzt; 167.000 Einheiten davon waren selbstfahrend.

#### Warnblinkanlagen sollen in Dänemark

ab 1. 4. 1977 vorgeschrieben werden. Den Entwurf einer Verordnung, die auch Zugmaschinen einschließt, hat die dänische Regierung bei der EG-Kommission angezeigt.

#### Dürre-Kredite

Durch die Trockenheit dieses Jahres wurden viele landwirtschaftliche Betriebe in ihrer Existenz gefährdet. Für Betriebe, die nachweislich in Schwierigkeiten geraten sind, stehen zinsverbilligte Kredite aus Bundesmitteln auch für die Unterhaltung von Maschinen und Gebäuden sowie Kauf von verschiedenen Betriebsmitteln zur Verfügung. Diese Mittel sollen den existenzgefährdeten Betrieben einen besseren Anschluß an das nächste Wirtschaftsjahr ermöglichen. Eine Existenzgefährdung wird in der Regel angenommen, wenn der bereinigte Betriebsertrag im Wirtschaftsjahr 76/77 als Folge der Trokkenheit um 30% von dem Durchschnitts-Betriebsertrag der vorausgegangenen zwei Wirtschaftsjahre abweicht. Die Kredite sind in einer Höhe bis zu DM 1.000,-/ha landwirtschaftlicher Nutzfläche - insgesamt höchstens DM 40.000,--, mindestens DM 5.000,— für eine Zeit von drei Jahren möglich. Die Zinsverbilligung für drei Jahre um fünf Prozent pro Jahr wird im voraus gezahlt.

#### Bundesentscheid im Leistungspflügen 1976 in Hildesheim

## **G. Wommelsdorff zum zweiten Male Bundessieger auf einem IH-Schlepper**

fand der diesjährige Wettbe-werb des Landjugend-Leistungs-

begann cam =7. If a mit in Teilnehmer unungänglich ist, um sich mit den Bodenverhält-Ohne Zeitbegrenzung konnte

hierbei leder Teilnehmer seine für ihn vorgesehene Parzei piligen und die endauttige Fin stellung des Privaes sorie die beste. Gescheindigkeit Schleppers festleren, her der noch die einzelne Plingmess-abgesetzt wird Beginstigt durch schönes Herbstwetter begann dann um Freilag die 10.00 Phr Endausscheidung. Zeitspanne von max. Die Sing den mußte jeder Teitnehme eine Parzelle von 70 x 12 m un

Ein etwas ungewohntes Ribeim gesamten Leistungspilünnationaler Phene ist die Tatthe dast nach wie var var Betassen sind. Der Grand liegt in der Tatsacher idall avoltsveil nachweislich immer noch mehr Ackerland mit dem Beetpflug als mit dem für ans selbst verständlichen Volldrehpflug bearbeitet wird. Zum underen läftt sieht die nie gelber ettere wahel das Auselanderpilügen der Mittellurche sowie das Zu-sammenschlägen der offenen Furche schon besonders bewertet werden können.

wertung der Pllugarbeit liegen neben der sauheren Unterhin-gung des Bewichses in de gleichmäßigen Pilugtiefe, in de Furchenwending von 135° und selbstverständlich der gerade MATERIAL REPORTS DESIGNATE DESIGNATION AND

Entscheld mit Sidnitheit schwer feinen Unterschiede der zontinierten Pflüger kerauszufinden

Titelverteidiger war Geer Wommelsdorff aus Bistensie i Ichleswig-Holstein, der 197 chleswig-Holstein, der 197 auch auf einem Pt-Schlenner m get hervorgegangen war. Of wohl der sympathische G. Wom Ladorff von einer nervlichen Belastung sprach, mit der er in die Pflugarbeit einstieg, er seichte er eil 170 Publies wie der die höchste Rewerlung und stungspflügen. Zusammen mit den dret Nächstplazierten He-ner Rährs aus Niedersachsen Hubert Elzer aus Rheinland menden Weltentscheide im bestung pfligen qualifiziert, we von der erste im Herbst 197 auf dem Flevohof in Holland stattfinden soll. Der zweit Weltentscheid ist vom 14. hi 19. September 1978 genlant unsammenarbeit mit dem Den Ministerium für Umweltschul dem Bundesministerium für 1:

Waltmeisterschaft erfolgt in Zu schen Pilügerat, dem hessischen nahrung, Landwirtschaft Forsten und dem Kuratorius "Weltpilügen 1978", in dem all berufsständischen Organisatio nen und Verbände der Lanwirtschaft vertreten sind. Zu: Vorsitzenden des Kuratorium wurde der Präsident des Deu

Vom 5. bis 8. Oktober 1976 gefahrenen Furche. Die besen- sehen Baueraverhandes, Freihere schen Teilnehmer bei diesen Figure 1 - Figure 1 andesrepublik, bei denen jewells 20 Mationen vertreten sein werden gut abschneiden und wantelnen den vier besten Pflü-



Auf dem Gelände des Lehr- und Forschungsgutes der tierärztlichen Hochschule Hannover in Ruthe Krs. Hildesheim fand der diesjährige Bundesentscheid im Leistungspflügen statt.



Hier glaubte G. Wommelsdorff noch nicht an seinen Sieg bei der starken Konkurrenz. Zum Schluß brachte seine vorbildlich gerade gefahrene Furche sowie seine saubere Pflugarbeit doch die höchste Punktbewertung.

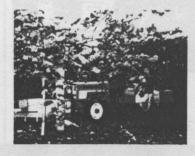
#### Kiwi-Frucht, eine besondere Delikatesse

Innerhalb von wenigen Jahren erfreut sich die überwiegend in Neuseeland angebaute Kiwi-Frucht auch in Deutschland einer zunehmenden Beliebtheit. Die etwa zitronengroße Frucht wird auf großen Plantagen angebaut und gilt als Delikatesse. Der Geschmack ähnelt in etwa dem von Stachelbeeren und Erdbeeren in gleicher Weise.

Die hier eingesetzten Schlepper auf der Plantage von Rex Wood sind 8 aus' England gelleferte IH-Maschinen zwischen 45 und 60 PS mit Spezialhubarmen für Front- und Heckhydraulik.

Der Export erfolgt überwiegend in EG- sowie einige andere europäi-

sche Länder.





#### "Wärmemüll" heizt Ackerböden zu höheren Erträgen auf

Es wird künftig immer schwieriger, neue Kraftwerke zu er-richten, da Probleme wachsen, die anfallende große Menge an Abwärme wieder zu kühlen oder in Flüsse zu leiten. Die-ser "Wärmemüll" muß umweltfreundlich beseitigt werden. Seit einem Jahr wird nun auf einem 7 ha großen Versuchsgelände vor den Toren des Kraftwerkes Neurath westlich von Köln eine grandiose Idee erprobt. Ein Teil der Braunkohle-Abwärme wird durch ein engmaschiges Rohrsystem (Abstand 1 m und Tiefe 0,75 m) mit einer Temperatur von rund 35° C in den Ackerboden geleitet; sie erwärmt beim Abkühlen den Ackerboden. Als Folge der um rund 8° C gesteigerten Bodentemperatur konnten bei den Ackerkulturen B. Mais, Sommergetreide, errüben, Kartonem Ertragssteigerun-Kartoffeln und Sojubohnen) gen in zwei- und mehrjährigen Versuchen zwischen 20 und 70% erzielt werden. Auf die-

sem Versuchsfeld bei Neurath sind über 100 Meßstellen inu. a. wird beispielsstalliert weise die Bodenfeuchte durch Sonden im Zuckerrübenfeld gemessen —, so daß täglich über 2 600 Werte erfaßt und ausgewertet werden können. Diese Forschungsarbeiten werden vom Bundes - Forschungsministerium über 3 Jahre hinweg mit insgesamt 11,6 Mio DM gefördert. Aber auch danach", so Minister Matthöfer anläßlich einer Pressefahrt Anfang September, werden wir uns mit finanzieller Unterstützung darum kümmern, was aus diesen Prototypen wird, um sie zu einer ökonomisch einsetzbaren Technologie zu entwickeln Und hierbei übernimmt die Landwirtschaft eine entscheidende Rolle." Zu hoffen ist, daß man die pro Kraftwerk nötige Fläche von 4000 ha finden wird, um die Abwärme umweltfreundlich und für Agrar kulturen ertragssteigernd abzu-



So deutlich ist der Unterschied zwischen Mais, der auf gleicher Parzelle unbeheizt bzw. rechts auf beheiztem Boden gewachsen ist. Prominente Gäste bei der Exkursion waren Direktor Luckow von der August-Thyssen-Hütte und rechts Bundes-Forschungsminister Matthöfer.

Foto: Dr. W. Schiffer

DAS PORTRAT:

#### W. P. Wasylowsky

Finanzdirektor der 1H-Deutschland

Trotz einer arbeitsreichen Woche bleibt noch Zeit für Familie und Hobbys



Bereits mit 22 Jahren beginnt W. P. Wasylowsky nach Abschluß seines Studiums an der Universität Chicago als Diplom-Kaufmann im Jahre 1959 seine Tätigkeit bei der International Harvester im Traktorenwerk Chicago. Drei Jahre später erfolgt seine Versetzung in die Baumaschinenabteilung Melrose Park bei Chicago — einem der größten IH-Baumaschinenwerke der Welt. Hier ist er in den verschiedensten Bereichen tätig und sammelt wichtige Erfahrungen für seine spätere Laufbahn.

Bevor W. P. Wasylowsky dann 1964 zum IH-Planungsbüro nach Brüssel geht, wird er in der Overseas Division Chicago mit wichtigen Aufgaben betraut. Von Brüssel aus war es, geographisch gesehen "nur ein kurzer, aber entscheidender Schritt zur IH-Deutschland, wo er am 1. Januar 1967 zum stellvertretenden kaufmännischen Leiter der Werke Neuss und Heidelberg ernannt wird. Die nächste Station bei der Übernahme von wichtigen Verantwortungsbereichen ist die Position des kaufmännischen Werksleiters unserer Heidelberger Niederlassung.

Seine außergewöhnlichen Fähigkeiten und seine weltweiten Erfahrungen bringen es mit sich, daß W. P. Wasylowsky 1971 nach Neuss zum stellvertretenden Finanzdirektor der IH-Deutschland zurückberufen wird. Nach der Pensionierung des damaligen Finanzdirektors — Harold C. Snyder — tritt W. P. Wasylowsky dessen Nachfolge an. Am 1. November 1974 wirder zum Geschäftsführer ernannt.

Mit seiner Frau und seinen beiden 9 und 12 Jahre alten Kindern lebt er gern in Deutschland; es ist fast selbstverständlich, daß die ganze Familie mittlerweile fließend deutsch spricht.

Einen Ausgleich zu seiner verantwortungsvollen und anstrengenden Arbeit findet W. P. Wasylowsky in einigen Hobbys, von denen die Hobbygärtnerei eigentlich an erster Stelle zu nennen ist. Denn, so W. P. Wasylowsky "oft ist die Gartenarbeit der beste Ausgleich für mich — ich habe mich in Deutschland fast zum Hobbygärtner entwickelt. Sooft es die Zeit erlaubt, schwimmen oder wandern wir zusammen. Meine sonstigen Lieblingssportarten sind Baseball, Golf und Tennis."

#### Festwagen der "Süddeutschen Zeitung"

beim Trachten- und Schützenumzug während des Oktoberfestes in München

Erstmals beim großen Umzug zur Eröffnung der Münchener Oktoberfestwoche war dieser IH 1246 mit dabei. Zusammen mit 6.000 Trachtlern und Musikanten, 32 Festwagen sowie

160 geschmückten Rössern bewegte der 120 PS starke Vertreter unseres Unternehmens den Festwagen der Süddeutschen Zeitung durch die Münchener Innenstadt zur Wiesn.



#### Deutsche Baumaschinen-Händler auf England-Tournee

Die Direktion des Baumaschinenbereichs veranstaltete für die deutschen IH-Baumaschinenhändler eine Tagung in England vom 5.—7. Oktober. An dieser Tagung nahmen alle Firmeninhaber bzw. Geschäftsführer unserer Baumaschinen-Händlerorganisation teil. Neben einem allgemeinen Gedankenaustausch stand ein Besuch des Baumaschinenwerkes Doncaster sowie eine Präsentation der dort ge-

fertigten Maschinen im Vordergrund dieser Veranstaltung. Darüber hinaus wurde die Firma R. Cripps, Nottingham — einer der drei großen IH-Baumaschinenhändler in England — und vor allen Dingen deren vorbildliche Kundendiensteinrichtungen besichtigt. Alle Teilnehmer — teilweise mit Vorurteilen gegenüber englischer industrieller Fertigung angereist — zeigten sich von dem Gesehenen außer-

ordentlich beeindruckt, insbesondere auch von den modernen Fertigungsmethoden des
Werkes Doncaster. Dieser gute
und positive Eindruck ist um so
wichtiger, als daß unsere englische Schwestergesellschaft eine
immer größer werdende Rolle
in der Belieferung von Baumaschinen auf Raupenfahrwerk
sowie auch von Baggerladern
für den deutschen Markt spielt.
Insgesamt eine gelungene

Veranstaltung, die den Wunsch nach baldiger Wiederholung auslöste. Einen Gegenbesuch haben inzwischen die Geschäftsleitungen der englischen IH-Baumaschinenhändler in Heidelberg absolviert. Das Werk Heidelberg beliefert den englischen Markt mit PAYloadern.

Unser Bild zeigt die Teilnehmer bei ihrem Besuch der Firma R. Cripps, Nottingham.



# ROTATOR OY, Tampere - Finnland in Heidelberg und Neuss

Unser größter Partner für den Verkauf von Baumaschinen in Finnland ist seit 1962 die Firma Rotator Oy in Tampere. Allein in den letzten 24 Monaten wurden über Rotator ca. 100 IH-Radlader, Bagger und Raupen verkauft.

Bei der von unserem Unter-

nehmen langfristig geplanten Exkursion in die Bundesrepubilk, an der insgesamt 80 Gäste — Bauunternehmer aus den verschiedensten Gegenden Finnlands — sowie Herren der Firma Rotator teilnahmen, wurden die IH-Werke in Heidelberg und Neuss besichtigt.





Die Gruppe bei der Ankunft vor dem Verwaltungsgebäude in der Industriestraße.



Generaldirektor J. D. Michaels begrüßt die Gäste in der Besucherkantine.



Bei der Besichtigung der Dieselmotorenfertigung.

### Markterholung für Radlader

Eine erfreuliche Tendenz läßt sich in den ersten neun Monaten 1976 im Radladerabsatz auf dem deutschen Markt beobachten. Während die deutsche Industrie insgesamt auf den Märkten der Heidelberger PAYloader (Europa, Afrika, Mitllerer Osten) einen Rückgang von 6 % hinnehmen mußte, stieg der Umsatz im eigenen Land um 19 % gegenüber dem Vorjahr und sogar um 50 % gegenüber 1974, dem Tiefpunkt der Rezession. Dies gilt für Radlader über 60 PS.

Uberproportional erfolgreich war der Verkauf an PAYloadern auf dem deutschen Markt. Bis Ende September wurden 33,5% mehr PAYloader auf Händlerlager und sogar 46,4% an Endabnehmer verkauft als im Vergleichszeitraum des Vorjahres. Insgesamt gesehen konnte damit unser Anteil am Radladermarkt erheblich gesteigert werden.