HERAUSGEGEBEN VON «SOZIALISTIK KASACHSTAN»

MITTWOCH, 27. APRIL 1966

Nr. 84

Preis 2 Kopeken

KARAGANDAER SAEN!

Karaganda. Im Süden des Gebiets begann die Aussaat von Sommergetreide. Im Sowchos "Seifulin" haben die Traktoren-Feldbaubrigaden von M. Abenow und M. Sem-bajew zu je 350 Hektar Wei-zen über den Plan hinaus gesät. Die Ackerbauer der Wirtschaft Die Ackerbauer der Wirtschaft verpflichteten sich die Aussaat bis zum I. Mai zu beenden. Stellenweise säen auch die Sow-chose "Drushba", "Koktynkul" und andere (KasTAG).

(KasTAG)

Auf den Baumwollplantagen

Im Tschapajew-Sowchos, Rayon Sary-Agatsch, ist die Kultivierung der Baumwollsaaten in vollem Gange. Der Baumwollzüchter Nikolai Seibel hat in drei Tagen bei guter Qualität 24 Hektar Zwischenreihenbearbeitung gemacht. Auch Theodor Hardt ist mit der Kultivierung der Baumwollsächter kämpfen in diesem Jahr um einen Hekten in diesem Jahr um einen Hekten fen in diesem Jahr um einen Hekt-arertrag von 35 Zentner "weißen Goldes".

J. TUMANOW Gebiet Tschimkent

einsatzbereit

Mit guten Ergebnissen würdigen Mit guten Ergebnissen-würdigen den internationalen Feiertag der Werktätigen, den I. Mai, die Arbeiter der Reparaturwerkstatt des Sowchos "Taintschinski", Gebiet Koktschelaw. Die Überholung von 122 Traktoren, aller Sämaschinen, Kultivatoren, Pflüge und des landwirtschaftlichen Inventars wurde längst abgeschlossen. Nun sind auch schon 74 Mähdrescher instandgesetzt.

gesetzt.
Im sozialistischen Wettbewerb zu Ehren des 1. Mai bewähren sich am besten die Schlosser Iwan Gawri-lenko und Iwan Kutschinski, der Mechanisator Oskar Himmelreich, die Kombineführer Stanislaw Selinski, Otto Kaiser und Albert Maas. Anderthalb Normen des Tagessolls leisten der Elektroschweißer Fjodor Dshardst, der Elektriker Michail Schaimechanow und der Kupferschmied Helmut Lang.

F. MOLLER,

Hohe Aktivität

Die Wirtschaften des Rayons Dshesdinsk und Shana-Atkinsk ha-ben mit der Saat der frühen Getreidekulturen begonnen. Die Werk-

Landmaschinen BRIGADIER DEWALD BERICHTET

Die dritte Brigade des Tscha-pajew-Sowchos, Gebiet Nordkasach-stan, die von dem Kommunisten Jakob Dewald geleitet wird, ist gut zur Frühjahrsaussaat vorberei-tet. Dies wurde auf einer Sitzung des Rayonparteikomitees konsta-tiert, wo Genosse Dewald Rechen-schaft ablegte.

Der Kommunist Dewald berichte-te dem Rayonparteikomitee: Wir haben alles getan, um einen Ernte-

ertrag von 18 Zentner je Hektar zu ertrag von 18 Zentner je Flektar zu
erzielen — die. Landmaschinen
überholt, Samengut gereinigt und
genügend Mechanisatoren
bildet. Die Mechanisatoren
haben
die Direktiven des XXIII. Parteitags eingehend studiert. Alle sind
bereit, ihr würdiges Scherflein zum
weiteren Aufschwung der sozialiweiteren Aufschwung der soziali-stischen Landwirtschaft beizutra-

W. LANG

GUTE ERGEBNISSE

Im Gebiet Nordkasachstan fahren eine nach der anderen die Briga-den aufs Feld hinaus, um die Feuchtigkeit im Boden aufzuhalten.

Als erster begann im Rayon So-wetski der Tscherkasski-Sowchos das Eggen. Die Traktoristen der Komsomol-Jugendbrigade, die von

XXIII. Parteitags in die Tat umzu-N. BRAUN Gebiet Karaganda

tätigen der Landwirtschaft arbei-ten mit großem Arbeitseifer, um die Beschlüsse und Direktiven des

Stanislaw Krupp geleitet wird, haben die ersten 800 Hektar geeggt.
Gute Ergebnisse haben die Traktoristen N. Modemski, J. Popkow, P. Sawtschenko u. a. erzielt.
Vor der Ausfahrt ins Feld verpflichteten sich die Traktoristen, während der Aussaat 5 Prozent der Brennstoffe einzusparen und die

Brennstoffe einzusparen und die Gestehungskosten um 15 Prozent herabzusetzen. Auch die Feldbauern von der

Auch die Feldbauern von der Versuchsstation Tschaglinski be-gannen die Frühjahrsaussaat. Die Landwirte des Gebiets begeg-nen dem 1. Mai mit fleißiger Arbeit auf den Feldern.

W. KURZ

Garten im Sandmeer

Hunderte Kilometer weit erstrek ken sich im nördlichen Aralgebiet die gelben Sandhügel der Wüste "Bolschije Barssuki". Tagelang können wir das Gebiet durchstreifen, ohne einen Baum oder einen Strauch anzutreffen. Kein Leben, keine Vegetation, nur trostloser, heißer Wüstensand, aus dem da

heißer Wüstensand, aus dem da und dort ein einsames Dornenbü-schel hervorlugt.

Und plötzlich steigt mitten in diesem öden Sandmeer eine blü-hende Insel empor. Smaragdgrüne Bäume, leicht vom Winde bewegt, strömen eine angenehme Frische strömen eine Angeneime Frische aus. Eine Luftspiegelung? Ein Märchen? — Keines von beiden. Wir haben hier eine der Versuchs-stationen des Unionsinstituts für Pflanzenkunde vor uns.

In speziell ausgehobenen Gräben blühen Obstbäume: herrliche Aport-äpfel, Antonowka, Anisäpfel und Goldrenetten, Stachelbeersträuche, schwarze und rote Johannisbeeren, schwarze und rote Johannsberten, wachsen Kartoffeln, Tomaten, Gur-ken, Zwiebeln und Radischen, Möh-ren, Beten und Melonenkürbisse. Die hier gezüchtete Zwiebelsorte— "Goldkugel" und die Kartoffel "Geschenk der Heimat" haben über die Grenzen Kasachstans hinaus

Anerkennung gefunden. Für die Obst- und Gemüsegärten werden zwischen den Sandhügeln, dort wo das Grundwasser nahe an die Erdobersläche heranreicht, 30 Meter lange Gräben angelegt; die Grabensohle wird mit Erde schüttet. Die Pflanzen, denen auf diese Weise reichlich Sonnenwärme und Bodenfeuchtigkeit zugeführt wird, gedeihen prächtig und geben einen-hohen Ernteertrag. Umge-rechnet auf Hektar, werden hier 500 Zentner Tomaten und 300 Zentner Gurken und Kartoffeln in den Gräben geerntet.

Jetzt sind die Mitarbeiter

Versuchsstation mit dem Setzen von Gemüse beschäftigt. Die mit Obstbäumen bepflanzten Trancheen ziehen sich über eine Strecke mehr als zehn Kilometer hin. Die Erfahrungen der Station im Gra-bengemiseban verwerten zahlreiche Viehzuchtsowchose der Wüstenzonen des Aralgebiets.

L. BIRJUKOW Gebiet Aktjubinsk

«Molnija 1» im Flug

Entsprechend dem Programm zur weiteren Vervollkommnung der Funk- und Fernschverbindung un-ter Benutzung künstlicher Erdsatel-liten ist in der Sowjetunion ein weiterer Nachrichtensatellit von der "Molnija 1"-Serie auf eine lang-rassonene elintische Bahn gebracht gezogene eliptische Bahn gebracht worden. Nach Angaben des Koordina

tions- und Rechenzentrums hat die Bahn ein Apogäum von 39 500 Ki-lometer in der nördlichen Halb-kugel und ein Perigäum von 499 Kilometer in der südlichen Halb-

kugel.

Die Umlaufzeit des Sputniks be-trägt 11 Stunden 50 Minuten, die Neigung der Bahn 64,5 Grad.

(TASS)

KANDIDATEN DES VOLKES

HOHES VERTRAUEN

In der mechanischen Montagehalle des Werks für Schwermaschinenbau in Alma-Ata sind über die ganze Breite Spruchbänder gespannt mit den Losungen: "Würdigen wir die Wahlen in den Obersten Sowjet der UdSSR durch neue Arbeitserfolge!", "Es lebe und erstarke der sturmerprobte Bund der Kommunisten und Parteilosen!", "Alle Kräfte für die Verwirklichung der Beschlüsse des XXIII. Parteitags der KPdSU, für die Erfüllung des Fünfjahrplans!" In die Wahlversammlung zur Aufstellung der Deputiertenkandidaten in den Obersten Sowjet der UdSSR kamen mehr als zwei tausend Arbeiter, Ingenieure, Techniker und Angestellgenieure, Techniker und Angestell-

Die Versammlung eröffnete der Sekretär des Parteikomitees des Werks M. A. Baikenew. "Eine Welle von Begeisterung geht durch unser Land", sagt er. "Ganz vor kurzem schloß der XXIII. Parteitag der KPdSU seine Arbeit ab, dessen Beschlüsse einen neuen Aufschwung der politischen und Arbeitsaktivität der Werktätigen hervorriefen. Und jetzt bereiten wir uns zu den Wahlen in das oberste Machtorgan des Landes vor. Der Belegschaft unseres Werks wurde die hohe Ehre erwiesen, einen Deputiertenkandidaten in den Obersten Sowjet der UdSSR aufzustellen." aufzustellen."

Das Wort wird dem Meister der Gießerei S. A. Martschenko erteilt. "Ich schlage vor", sagte er, "in den Obersten Sowjet der UdSSR den Mitgliedskandidaten des Politbüros des Zentralkomitees der Kommunistischen Partei der Sowjetunion den Ersten der Sowjetunion, den Ersten Serkretär des ZK der KP Ka-sachstans, Genossen Kunajew Dinmuchamed Achmedowitsch aufzu-

muchamed Achmedowitsch aufzustellen.

D. A. Kunajew ist durch eine harte Schule gegangen. Er arbeitete als Maschinist, Meister, Werkhalenleiter, Chefingenieur, leitete den größten Industriebetrieb der Republik. Im Jahre 1942 wird dem Genossen Kunajew der hohe staatliche Posten des stellwettretenden. Vor-Posten des stellvertretenden Vorsitzenden des Ministerrats der Republik anvertraut und 1952 wird er zum Präsidenten der Akademie der Wissenschaften der Kasachischen SSR gewählt. Im Laufe der letzten elf Jahre arbeitet D. A. Kunajew als Vorsitzender des Ministerrats der Republik und als Erster Sekretär des ZK der KP Kasachstans. Die Belegschaft unseres Werks Posten des stellvertretenden Die Belegschaft unseres Werkskennt Genossen Kunajew gut als einen hervorragenden Politiker und Staatsmann. Er wurde wiederholt zum Deputierten des Obersten Sowjets der UdSSR und zum Mitglied wjets der UdSSR und zum Mitglied des Zentralkomitees der KPdSU und auf dem XXIII. Parteitag der KPdSU zum Mitgliedskandidaten des Politbüros des Zentralkomitees unserer Partei gewählt. Genosse Kunajew besuchte nehrmals unser Werk, sprach mit den Arbeitern, interessierte sich für ihre Bedürfnisse, sorgte dafür, daß unser Werk bes te sich für ihre Bedürfnisse, sorgte dafür, daß unser Werk bes-

sorgte dafür, daß unser Werk besser arbeitet und hochqualitative Produktion liefert."

Der Ingenieur für Metallurgie D. M. Aschirbekowa unterstützt aufs wärmste den Vorschlag, den Mitgliedskandidaten des Politbüros des ZK der KPdSU, Ersten Sekretär des ZK der KP Kasachstans Dinmuchamed Achmedowitsch Kunajew als Deputiertenkandidaten in den Uni-Deputiertenkandidaten in den Uni-onssowjet aufzustellen,

"Ich unterstütze die Kandidatur des Genossen D. A. Kunajew" sagte sie, "weil ich seine Tätigkeit mit jenen großen Erfolgen verbinde, die unsere Republik erungen hat. Und die Errungenschaften Kasachstans sind wahrlich kolossal. In den sieben Planjahren wurden in der Republik über ein tausend Industriebetriebe und Werkhallen gebaut und in Betrieb genommen, 28 neue Städte sind entstanden, als wäre noch ein zweites Kasachstan emporgewachsen."

porgewachsen."

Die Kandidatur des Genossen
D. A, Kunajew unterstützen aufs
wärmste der Meister der Gießerei
K. S. Samaldykow, der Schlosser
A. T. Smurygin, der Ingenieur
W. P. Oreschkin. Sie rufen die Maschinenbauer auf, den Tag der
Wahlen in den Obersten Sowjet der
UdSSR mit neuen Arbeitserfolgen
zu begehen. zu begehen.

zu begehen.

Die Versammlung der Arbeiter,
Ingenieure, Techniker und Angestellten des Werkes für Schwermaschinenbau in Alma-Ata beschloß
einmütig: als Deputiertenkandidaten in den Unionssowiet des Oberten in den Unionssowjet des Obersten Sowjets der UdSSR für den Lenin-Wahlkreis Nr. 637 in Alma-Ata den Mitgliedskandidaten des Politbüros des ZK der KPadSU, den Ersten Sekretär des ZK der KP Kasachstans Genossen Kunajew Dinmuchamed Achmedowitsch aufstettellen und Genossen D. A. Kr. zustellen und Genossen D. A. Ku-najew zu bitten, seine Einwilli-gung zur Ballotierung als Depu-tiertenkandidat in den Unions-sowjet des Obersten Sowiets der UdSSR für diesen Wahlkreis zu geben.

geben.
In der Versammlung wurden
Vertreter zur Kreiswahlberatung
gewählt. (KasTAG)

Die Wüste weicht zurück

Das Flugzeug fliegt nach Bakanass Unten liegt, soweit das Auge reicht, ein uferloses gelbgrünes Meer mit den erstarrten Wellen der Sanddünen. Und nur längs der Ufer des Ili zieht sich in einem schmalen Streifen das Dshigida-Gestrüpp hin.

Hier ist überall Sand, stellenweise Salzboden und Saksaulgehölze. Die Bedingungen zur Entwick-lung der Fleischviehzucht hat hier die Natur selbst geschaffen. Getrei-dekulturen sät man auf kleinen, von der Wüste abgerungenen Schlägen. Im ganzen Rayon Balchasch gab es im vorigen Jahr nur 1200 Hektar bewässerte Flächen.

Freilich hatten die Balchascher nach dem Großen Vaterländischen Krieg im Volksbauverfahren den Tasmurun-Kanal gegraben, der sei-Wasser des Kanals bewässerte 4600 Hektar Ackerland. Aber mit den Jahren wurde der Kanal allmählich mit Sand zugeschüttet und die Fel-der verwuchsen mit Dshigida. Nur ein kleiner Teil davon blieb erhalten und wurde mit Futterkulturen be-

Soweit die Geschichte, Und die Aussichten? Mit der Inbetriebnahme des Kaptschagaier Wasserkraft-werks wird geplant in diesem Ray-on Dutzende tausend Hektar Akon Dutzende tausend Hektar Ak-ker- und Weideland zu bewässern und, auf dem der Wüste abgerunge-nen Land, neue Reissowchose zu gründen. Doch die Balchascher beschlossen, nicht zu warten, bis das Große Wasser zu ihnen kommt, son-dern schon in diesem Jahr mit eige-nen Kräften 8500 Hektar zu bewässern und sie mit Getreidekulturen zu bebauen. Davon 4600 auf dem zu bebauen. Davon 4000 auf dem Tusmurun-Massiv. Die übrige Flä-che wird im mechanischen Verfah-ren bewässert werden. Gegenwärtig werden am Fluß II, seinen Neben-flüssen und Seen 32 mächtige Pump. anlagen errichtet. Umfangreiche Arbeiten werden am Tusmuruner Kanal durchgeführt.

Kanal durchgeführt.
Zusammen mit dem Sekretär des
Balchascher Rayonparteikomitees,
Chussain Beshanow, besuchten wir
Tusmurun. Hier herrscht Tag und
Nacht Hochbefrieb. Die Bauarbiete Aaben sich verpflichtet, noch im April den Feldern Wasser zukom-men zu lassen. Und wenn die Durchnien zu lassen. Und wenn die Durch-laßfähigkeit des Kanals früher 5 Kubikmeter Wasser in der Sekunde betrug, so wird sie jetzt fast auf das Fünffache steigen. Unweit des Dorfes Karagatsch,

Die Körner fallen in einen segentreichen Boden.
UNSER BILD: Mirab Karabal
Egisbalew und der Arbeitsgruppenleiter Theodor Hofstätter. Fotos: F. Salnikow

des Zentralgehöfts des Bakanasser-Schafzuchtsowchos, bewegt sich den Kanal entlang ein mächtiger Bagger. Sein Führer, der Komsomolze Alexej Sisinzew und sein Gehilfe Fjodor Borowizyn heben täglich je 1000 Kubikmeler Erdreich statt 700

..Das war unser Arbeitsgeschenk

"Das war unser Arbeitsgeschenk dem XXIII. Parteitag der KPdSU", berichtet Alexej. "Vor unserem Kollektiv", sagt der Chef der produktions-techni-schen Abteilung der Wegebauver-waltung-5, Boris Gorenstein, "steht die Aufgabe, in den nächsten Tagen die Planierung von 2 100. Hekter die Planierung von 2 100 Hektar durchzuführen und sie ans Bewäs-serungssystem anzuschließen. Dafür müssen wir Erdarbeiten im Umfang von 400 tausend Kubikmeter lei-

Die Felder, die die Wegebauarbeiter fertiggestellt haben, werden von den Balchascher Ackerbauern gepflügt und mit Gerste besät.

Auf einem der Quadrate, das der Sowchos vor zwei Tagen übernom-men hat, ist das Pflügen schon men hat, ist das Pflügen - schon beendet. Jetzt arbeitet dort die mechanisierte Arbeitsgruppe für Ge-treideanbau von Theodor Hofstätter, Der Traktorist Pawel Besjanow bearbeitet den Boden mit einer Schei-benegge und Wladimir Litki wältzt ihn nachher an, Auf dem vorberei-teten Boden führen Viktor

Tschushakowski und die Geräteaufseher Polina Senina und Sundetpai Ichimbajew die Gersteaussaat

"Unsere Arbeitsgruppe hat sich verpflichtet, in diesem Jahr von jedem der 250 Hektar durchschnitt-lich 30 Zentner Getreide zu ernten", erzählt Theodor Hofstätter. Im Sowchos wird in diesem Jahr

auf beinahe 4000 Hektaren der Wüste abgerungenen Landes gesät. Für die Saatenpflege auf den bewässerten Flächen sind fünf mechanisierte Arbeitsgruppen geschaffen wor-

den."
"Solort nach dem Abschluß der "Solort nach dem Abschlub der Ernte", sagte der "Sekretär des Ray-onparteikomitees Genosse Basha-now, "wird auch auf dem Tusmuru-ner Massiv die Planierung der Felin Angriff genomn damit man dort schon im nächsten Jahr 1800—2000 Hektar Reis an-bauen kann. Zu diesem Zweck wird geplant, auf der Basis einer der Abteilungen des Bakanasser Sowchos, den Reisanbausowchos "Bachbachtinski" zu schaffen. Das ist unsere nächste Aufgabe".

"Und wie sind die weiteren Plä-ne?" "Den Tusmurun-Kanal um 12 Kilometer zu verlängern und Wasser nach Akdala kommen zu lassen, wo es etwa 40 tausend Hek-tar pflügbares Land gibt. Wir werden darauf im kominenden Jahr noch einen Beisanbauerungen. noch einen Reisanbausowchos "Ak-dalinski" gründen.

Auf die Steppe sank die Nacht. Aber das Surren mächtiger Motoren hört nicht auf. Mit ihren Scheinwerfern die Dunkelheit zerschneidend, bewegen sich auf den Feldern die Schrapper, Straßenhobel, Planier-raupen, rasseln mit ihren Schaufeln mächtige Bagger. Der Angriff auf die Wüste geht weiter.

W. SHAROW Rayon Balchasch Gebiet Alma-Ata

So ist es jetzt.



ZUM SOWJETISCH-SYRISCHEN KOMMUNIQUE

Auf Einladung der Sowjetregierung hielt sich der Ministerpräsident der Arabischen Republik Syrien Youssef Zoauyen vom 18. bis zum 25. April in der Sowjetunion auf. Ihn begleiteten Minister, verantw Experten. Außer in Moskau weilte der hohe

Leningrad und Wolgograd.
Der Ministerpräsident und seine Begleiter wurden vom Generalsekreiär des ZK der KPdSU, L. I. Breshnew, empfangen und hatten mit ihm eine freundschaftliche,

aufrichtige Aussprache. Ministerpräsident Youssef Zouayen und die ihn be-gleitenden Persönlichkeiten statteten dem Vorsitzenden des Prāsidiums des Obersten Sowjets der UdSSR, N. W. Podgorny, einen Besuch ab und kamen mehrmals mid dem Vorsitzenden des Ministerrates, A. N. Kossygin und anderen führenden Funktionären der Sowjetunion

Es fanden Verhandlungen statt, die in einer Atmo-sphäre der Aufrichtigkeit und des gegenseitigen Ver-

sphare der Autrichtigkeit und des gegenseitigen Verständnisses verliefen.

Nach dem Abschluß der Verhandlungen wurde ein sowjetisch-syrisches Kommunique veröffentlicht.

Die UdSSR und Syrien besitzen alle nötigen objektiven Voraussetzungen für die weitere Entwicklung einer gleichberechtigten Zusammenarbeit in verschiedenen Bereichen, wird in dem Kommunique festgestellt.

Die Sowjetunion wird Syrien beim Bau eines Damms

und eines Wasserkraftwerks am Euphrat Beistand erweisen.

Die UdSSR wird nach Syrien Fachleute zur Prüfung

Seiten erklären, ihren Handel miteinander wickeln zu wollen. In dem Kommunique wird die Bedeutung der Festi-ung der europäischen Sicherheit für den allgemeinen

ung der europäischen Sicherheit für den allgemeiner rieden hervorgehoben. Die Regierungen beider Länder wenden sich gegen das Wettrüsten der imperialistischen Westmächte werden alles daran setzen, um die allgemeine und vollständige Abrüstung unter strenger internationaler Kontrolle durchzusetzen. Beide Seiten sind Anhänger

einer internationalen Abrüstungskonferenz. "Die Seiten treten für den baldigsten Abschluß eines

internationalen Vertrags über Nichtweitergabe Atomwalfen ein, der die Möglichkeit des Erhalts solcher Waffen durch Staaten, die keine Atomwaffen besitzen,

Walfen durch Staaten, die keine Aformwallen Desitzen, ausschalten wird."
"Die Schalfung atomwaffenfreier Zonen in verschiedenen Räumen der Welt wäre ein Beitrag zur Festigung des Friedens", heißt es in dem Kommunique.
Das Kommunique bestätigt die unwandelbare Treue der Regierungen beider Länder zum Prinzip der friedlichen Koexistenz. Die Seiten halten es für eine unaufstante Aufgabe das die Desitara-

lichen Koexistenz. Die Seiten halten es für eine unaufschiebbare internationale Aufgabe, daß die Deklaration der 20. Tagung der UNO-Vollversammlung über die Unzulässigkeit einer Einmischung in die inneren Angelegenheiten von Staaten verwirklicht wird.

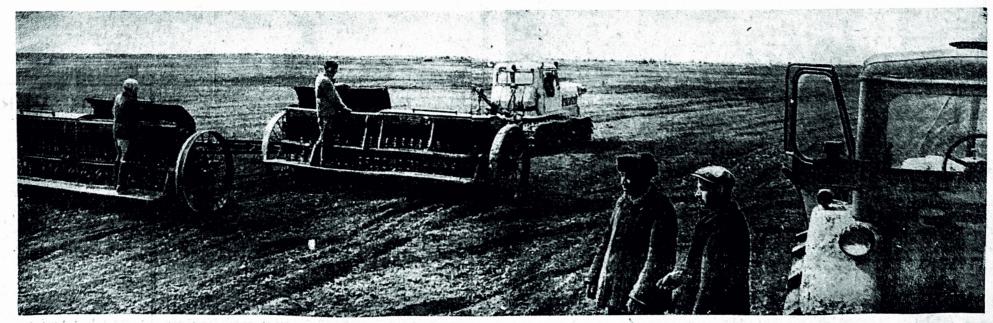
Die Seiten würdigen einmütig die wichtigen historischen Erfahrungen der fortschrittlichen arabischen Länder, die Wege zur vollständigen nationalen und sozialen Befreiung bahnen. Sie äußerten die Überzeugung, daß die sozialistische Umgestaltung der beste Weg ist.

Die UdSSR und Syrien verurteilen energisch die In-tervention der USA in Südvietnam und deren Aggres-sion gegen die Demokratische Republik Vietnam und unterstützen voll und ganz die Vorschläge der Regie-rung der DRV und das Programm der Nationalen Befrei-ungsfront Südvietnams zur Frage der Friedensregelung

Die Projekte verschiedener Blocks, wie sie von den Kräften des Kolonialismus und der Reaktion im Raum des arabischen Ostens unter der Flagge des sogenannten der arabischen moham medanischen werktäti-

en Massen. Die UdSSR und Syrien verurteilen entschieden die Die Udsak und syrien verurteilen entschieden die Rassendiskriminierung in allen Erscheinungsformen und erklären, daß sie den Kampf der durch die Kolonialisten unterdrückten Völker, den Kampf der befreiten Staaten gegen rechtsungleiche Verträge, für Beseitigung der sländischen Stützpunkte unterstützen.

Vorsitzender des Präsidiums des Obersten Sowjets der UdSSR, N. W. Podgorny, und Vorsitzender des Ministerrates der UdSSR, A. N. Kossygin, haben eine Einla-



Okonomisch. Rentabel. Gewinnbringend

Der Ausweg

Der Direktor des Sowchos "Ima-Der Direktor des Sowchos "Imanowski", Rayon Amangeldinski, Geblet Kustanai, Sysdyk Iskakowitsch Abshanow erzählte uns, wie der Sowchos entstand, wie die veralteten Formen der Arbeitsorganisation abgeschaftt und Wege gefunden wurden, um die Wirtschaft gewinnbringend zu führen.

Die landwirtschaftlichen Artels, die

Die landwirtschaftlichen Artels, die bis 1962 existierten, waren schwa-che Wirtschaften. Sie hlelten wenig Schafe und die alten, baufälligen Vichställe waren primitiv eingerich-

Schafe und die alten, baufangerViehställe waren primitiv eingerichtet.

Es mangelte an Menschen und Maschinen, um genügend Futter für den langen Winter vorzubereiten. Die Schäfer waren am Zuwachs der Herden nicht interessiert.

"So sah das Erbe aus, "fährt Abshanow in seiner Erzählung fort.
"Die Herde mußte vergrößert werden. Die Hammel wurden zu lange gehalten, um die Stückzahl nicht zu verringern. Deshalb war der Mittel- und Arbeitsaufwand groß, der Nutzen aber gering. Die Wirtschaft arbeitete mit Verlust.

Es gab damals vier Farmen und viele kleine Herden mit 500—600 Schafen in jeder. Mit der Beschaffung von Rauh-, Saft- und Kraftfutter beschäftigten sich die Feldbaubrigaden. Sie interessierten zieh weigt für die Arbeitsgreichis-

Kraftfutter beschäftigten sich die Feldbaubrigaden. Sie interessierten sich wenig für die Arbeitsergebnisse der Viehzüchter. Der Arbeitslohn der Mechanisatoren hing nur davon ab, wieviel Hektar Gras sie gemäht, wieviel Zentner Heu sie geschobert und wieviel Grünmasse sie eingesauert hatten. Die Güte des Futters wurde dabei nicht in Betracht gezogen. tracht gezogen.

Auch für die Schafzüchter gab es keinen materiellen Ansporn. Wäh-rend der Weidezeit im Sommer verrend der Weidezeit im Sommer ver-diente der Hirt mehr als im Winter, wenn die Arbeit mit den Schafen viel schwerer ist. Der Arbeitslohn hing von der Zahl der erhaltenen Schafe ab, einerlei, ob die Tiere wohlgenährt oder mager, mit guter Wolle oder mit schlecher waren.

Noch schlimmer stand es um die Lebens- und Wohnverhältnisse der Schäfer. Es lohnte sich nicht, bei den kleinen Herden gute Siedlungen anzulegen.

Es mußte ein Ausweg gefunden werden, wenn die Wirtschaft ren-tabel und der Hauptwirtschafts-zweig, die Schafzucht, gewinnbringend werden sollte."

gend werden sollte."
"Wir fanden ihn", sagt Sysdyk Iskakowitsch. "Das war aber eine mühselige Arbeit. Wir lernten bei dem namhaften Schafzüchter Malaschenko aus der Region Stawropol, der gepaarte Brigaden ogranisierte bei den Schafzüchtern des Sowate, bei den Schafzüchtern des Sowchos "Kishinginski" in der Burjat-Mongolischen Autonomen Republik, bei den Schafzüchtern des Lenin-Sowchos im Gebiet Dshambul. Wir beschlossen jedoch, nicht gepaarte, sondern mechanisierte komplexe Schäfergroßbrigaden zu gründen.

Wie sieht nun solch eine Brigade aus? Jede erfüllt den gesamten Ar-beitskomplex bei der Betreuung einiger Schafherden, und zwar nach einer genau erarbeiteten Technolo-gie. Mit eigenen Kräften wird Fut-ter beschafft und an die Winter-ställe herangefahren, der Boden bearbeitet, Futtergetreide und -gras pearbeitet, Futtergetreide und -gras gesät und geerntet. Die Weiden werden verbessert, die Wohnhäuser und Schafställe instandgehalten." Der Direktor lächelt: "Fahren wir lieber zu den Schäfern. Mögen sie selbst von ihrer Arbeit erzählen."

Wir fuhren in die achte Brigade. Aus den vier Farmen und vielzähli-gen kleinen Schafherden wurden

gen kleinen Schafherden wurden insgesamt neun Schäfergroßbrigaden gebildet. Jede betreut 3-3,5 tausend Schafe, und bearbeitet 50 Hektar Ackerland, wo Futterkulturen angebaut werden. Außerdem stehen jeder Brigade bis zu zwei Hektar Weideland pro Schaf und ein Hektar Wiesenland zum Heumähen zur Verfügung, sowie 4-5 Traktoren, ein Satz Anhängegeräte und verschiedene Geräle und Maund verschiedene Geräte und Ma-schinen zur Bodenbearbeitung. In eder Brigade sind 14 bis 20 Ar-

jeder Brigade sind 14 bis 20 Arbeiter.

Die Schaffung von Großbrigaden ermöglichte es, den Verwaltungsapparat bedeutend zu verringern. An die 50 Mitarbeiter gingen aus den Büros in die Produktion über. Allein dadurch sparte der Sowchos 70 000 Rubel an Arbeitslohn ein. Jedoch ist das nicht das Wichtigste. Größeren Vorteil brachte der Übergang guter Fachleute, Organisatoren und Meister ihres Faches unmittelbar in die Produktion. Die Brigaden werden von den chemali-Brigaden werden von den ehemali-gen Farmleitern, von Zootechnikern und Tierunterärzten geleitet. Der früher rückständige Sowchos

wurde zu einer gewinnbringenden Wirtschaft. Der Jahresplan, bezüglich des Zuwachses der Schafher-den, wurde mit 115 Prozent erfüllt. Der Reingewinn von der Schafzucht machte 1964 144 000 Rubel aus, Im vorigen Jahr — an die aus, 11

150 000.

Vergleicht man die Kennzissern des Sowchos "Imanowski", wo die Schäfergroßbrigaden organisiert wurden, mit denen der Nachbarwirtschaften "40 let Kasachstana" und "Kommunism sholy", so ergibt sich ein großer Unterschied, obwohl sich alle drei Wirtschaften in wont sich alle drei wirtschaften in gleichen klimatischen und Natur-verhältnissen befinden. Die Ge-stehungskosten eines Zentners Wol-le sind im Sowchos "Imanowski" um 156 Rubel 40 Kopeken geringer als im Sowchos "40 let Kasachsta-na", und um 155 Rubel 20 Kopeken na", und um 155 Kubel 20 Kopeken geringer als im Sowchos "Kommu-nism sholy". Die Gestehungskosten eines Zentners Hammelflelschs ent-sprechend um 37 Rubel 95 Kopeken und um 18 Rubel 38 Kopeken nied-

Im Jahre 1964 hat man von je Im Jahre 1964 hat man von je hundert Mutterschafen im Sowchos "Kommunism sholy" 48, im vori-gen Jahre — 77 Lämmer erhalten und großgezogen. Im Sowchos "40 let Kasachstana" waren es entspre-chend 55 und 81 Lämmer, im Sow-chos "Imanowski" aber 70 und 90 Lämmer.

Der Wollertrag pro Schaf ist im Sowchos "Imanowski" um 200—300 Gramm höher als in den anderen Wirtschaften. Der Aufwand pro Schaf aber ist im Sowchos "Imanowski" zweimal geringer als bei den Nachbarn.

Großschafzuchtbrigaden

Der Brigadier Kabi Abshanow war früher Leiter der 4. Farm. Dem Besucher fallen sofort die geräumigen Typenschafställe auf. Die Schafe haben es sehr bequem in diesen Ställen, der kälteste Winter ist ihnen hier nicht gefährlich. Nichen phofinden sich

kälteste Winter ist ihnen hier nicht gefährlich. Nebenan befinden sich die Heu-, Stroh-und Silagevorräte.

Uberall herrscht peinlichste Ordnung. Man sieht, daß hier ein guter Wirtschafter mit Liebe zur Sache nach dem Rechten sieht. Nicht weit von den Viehställen befinden sich die schiefergedeckten Wohnhäuser der Schäfer. Über vielen von ihnen sieht men Antenen In der Siedder Schäfer. Über vielen von ihnen sieht man Antennen. In der Siedlung gibt es einen Kaufladen, eine Rote Ecke, eine Arztstelle und Badestube, Mit einem Wort — ein kleines Städtchen. Ein Städchen der Schafhirten, Statt der Ölfunzel und Petroleumlampe strahlt nun die elektrische Lampe ihr helles Licht in die Steppe hinaus. Unlängst begann man, in den Wohnungen der Schäfer Gasherde aufzustellen. In diesem Frühling und Sommer sollen die Steppensiedlungen radiofiziert und mit Grünanlagen bepflanzt werden.

ziert und mit Grünanlagen be-pflanzt werden.
Die Aksakale, die Meister der Schafzucht Rachimshan Bekbosy-now, Tynymbek Mashitow und Baikas Shappassow stellten sich vor, drückten uns die Hand. Es be-gann eine ungezwungene Unter-haltung.
Wir interestierten uns wie es

Wir interessierten uns, wie es sich in der neuen Siedlung lebt.

"Jakschi", antwortete Baikas. "Wir haben jetzt alles, was wir brauchen. Oft kommt ein Wander-kino, Bücher nehmen wir in der Wanderbibliothek. Auch kommt die Sowchoslaienkunst mit Konzerten zu uns, manchmal auch aus dem

Man sah, daß es den Leuten gut geht. Und wenn es gut geht, dann geht auch die Arbeit besser' von

der Hand. Diese drei Schäfer er-hielten im vorigen Jahr von je hun-dert Mutterschafen 105-110 Lämdert Mutterschafen 105—110 Lam-mer, von denen kein einziges ein-gegangen ist. Der Wollertrag war dem Plan entsprechend. In diesem Jahr wollen sie in ihren Herden von je hundert Mutterschafen minde-stens 120 Lämmer erhalten.

"Uns helfen doch jetzt die Ma-schinen bei der Arbeit," sagt Ty-nymbek. "Futter beschaffen wir mit Maschinen, das Wasser holen wir aus artesischen Brunnen mit Ma-schinen, die Schafe scheren wir mit Maschinen."

Die Brigade hat ihre eigene wirt-schaftliche Rechungsführung. Viele Viehzüchter haben Mechanisatoren-beruse gemeistert, kennen sich in den Hauptfragen der Tierzucht und der Veterinärmedizin aus, haben die Verfahren der künstlichen Be-samung gemeistert. Solche Vieh-züchter wie Musafarow, Amsin, Myrshakimow sind nicht nur Schä-fer, sondern Schäfer-Mechanisato-

ren.

Die Arbeitsproduktivität ist eine sehr hohe. Noch vor zwei Jahren dauerte die Schafschur im Sowchos "Imanowski" einen Monat, jetzt—eine Woche. Anderthalbmal schneller verlaufen die Reparaturarbeiten, zweimal schneller — die Futterbeschaffung. Obwohl das vorige Jahr ein sehr schweres Dürrejahr war, hat die Brigade doch ihr Plansoll bezüglich der Futterbeschaffung ers. bezüglich der Futterbeschaffung erfüllt. Die Heuschober stehen in der Nähe der Schafställe.

Die Schäfer sind mit ihrem Ar beitslohn zufrieden. Sie werden nach dem Akkord-Prämiensystem entlohnt. Die Menge, die Güte und die Gestehungskosten der Produktion sind hierbei ausschlaggebend. Bekbosynow hat z.B. im vorigen Jahr außer dem Naturallohn und Lohnvorschuß noch 1295 Rubel

Geld verdièni, Musafarow — 1542 Rubel, Shappassow — 1304 Rubel, Balsulikow — 1423 Rubel, Mark-shakimow — 1776 Rubel, Mashi-tow — 1293 Rubel, Amsin — 1332 Rubel und der Brigadier Abshanow — 1984 Rubel. Im Sowebos "Imanowski" sind

— 1984 Rubel.

Im Sowchos "Imanowski" sind die Gestehungskosten der Produktion sehr gering. Der Aufwand für den Unterhalt eines Schafs belief sich auf 14 Rubel 57 Kopeken statt 24 Rubel 17 Kopeken laut Plan. Die Gestehungskesten eines Zontense.

Hammelfielsch sind um 16 Rubel, eines Zentners Wolle — um 21 Rubel und eines Zentners Gewichtszunahme — um 13 Rubel 10 Kopeken geringer als im Plan vorgesehen

war.

Kein zweiter Sowchos im Rayon
Amangeldinski, ja sogar im Gebiet
Kustanal, kann solche Kennziffern aufweisen. Die mechanisierten komplexen Großbrigaden im Sowchos .. Imanowski" haben sich gut

Auch im Sowchos "Tachtabrodski"

Unlängst hatten wir auch Gelegenheit, den Sowchos "Tachtabrodski". Rayon Tschistopolski, Geblet Koktschetaw, zu besuchen. Diese Wirtschalt beschäftigt sich vorwlegend mit Getreideanbau. Und doch hat man sich auch hier in den letzten Jahren bemüht, neue Formen der Arbeitsorganisierung in der Schafzucht zu finden.

Der Sowchos liegt in der Unterzone der Waldsteppen, auf den Bergkuppen der Steppenzone. 72,7 Prozent seiner Ländereien sind Ackerland, 27,3 Prozent Weiden und Heuschläge. Am 1. Januar 1966 gab es hier 5 314 Schafe.

Bis vor kurzem hat man der Schafzucht in diesem Sowchos wenig Aufmerksamkeit geschenkt. 1961 wurden dann die örtlichen Grobwoll- und Halbgrobwollschafe durch die geplanten Rasseschafe "Sowelski merinos" ersetzt, und zwar durch Kreuzung mit Zuchtböcken höchster Klasse.

Die Schafe werden größtenteils in der 2 Sowchosabteilung gebalt

Die Schafe werden größtenteils in der 2. Sowchosabteilung gehalten, wo es 3110 Hektar Weideland gibt. Seit 1964 wird der Schafbestand aus 3 300 Tieren von einer Großbrigade betreut.

Großbrigade betreut.

Der Brigadier A. F. Schneider erzählt, daß die frühere Arbeitsorganisation keine guten Kennziffern in der Schafzucht gewährleisten konnte. Zu Saisonarbeiten wurden zufällige Menschen genommen, die an den Endresultaten der Arbeit des Farmkollektivs wenig interessiert waren. So kam es, daß die Schafe schlecht geweidet, die Schafställe schlecht renoviert wurden. Niemand wollte ständig in der

ställe schlecht renoviert wurden.
Niemand wollte ständig in der
Schafzucht arbeiten, obwohl der
Verdienst nicht schlecht war. Besonders schwer war es, Jugendliche
für diese Arbeit zu gewinnen, denn
die Herden waren Dutzende Kilometer voneinander entfernt. Nur
Steppe soweit das Auge reicht. Kein
Mensch weit und breit. Die Jugend
liebt aber Kino, Tanz, Konzerte,
Bücher. Die Lebensverhältnisse der
Schafzüchter mußten also verbes-Schafzüchter mußten also verbessert werden, und das konnte nur sert werden, und das konnte nur durch Zusammenlegung der kleinen Herden geschehen. So entstand 1964 eine Großbrigade der Schafzüchter. Sie besteht aus 12 Schafhirten und 11 Hilfsarbeitern und verfügt über zwei Traktoren "Belarus" eine Silagekombine, eine selbstfahrende Kombine: Mais- und Schsiddkillmeschipen und seden der Schsiddkillmeschipen und seden der Schsiddkillmeschipen und Schsiddkillmeschipen und seden der kleine und seden der Schsiddkillmeschipen und seden der Schafzen un Getreidedrillmaschinen und andere landwirtschaftliche Maschinen und

Die Brigade hat mit eigenen Kräften Mais und Getreide gesät, die Saaten gepflegt, Heu gemäht. Die Ernte an Silagemasse war die höchste im Sowchos: auf einer Flä-che von 155 ha erhielt man zu 180 Zentner von jedem Hektar. Die

Schafe wurden für zwei Jahren mit Maissilage versorgt.

Die anderen Kulturen gaben ebenfalls gute Erträge: 22 Zentner Gerste vom Hektar auf einer Fläche von 125 ha, 19 Zentner Gerste von 85 ha, 12,7 Zentner Weizen auf einer Fläche von 28 ha, 12,7 Zentner Weizen auf einer Fläche von 22 ha.

In der Schafzucht selbst waren die Ergebnisse ebenfalls bedeutend besser. Von hundert Mutterschafen erhielt man durchschnittlich 89,3 Lämmer gegen 50,6 in den anderen Brigaden. Der Schurertrag machte 4,1 Kilo Wolle aus gegen 3,9 Kilo in der Wirtschaft. Der Arbeitsaufwand belief sich jedoch nur auf 31 Rubel 69 Kopeken gegen 37 Rubel 60 Köpeken pro Schaf in den anderen Brigaden.

Und das Wichtigste — die Lebensverhältnisse der Schafzüchter konnten bedeutend verbessert werden. Sie übersiedelten in gut eingerichtete Wohnhäuser, wo statt der Petroleumlampe die Glübbirne strahlt. Die Wohnungen sind radiofiziert, sogar Wasserleitung gibt es. Gasherde werden aufgestellt. Alle leben zusammen, in einem einer

cs. Gasherde werden aufgestellt. Alle leben zusammen, in einem einigen Kollektiv, haben gemeinsame Interessen. "Wir haben im ersten Jahr des Be-

"Wir haben im ersten Jahr des Bestehens unserer Brigade bedeutsame Erfolge erzielt", berichtet der Brigadier A. Schneider. "Es zeigten sich jedoch auch ernste Mängel, und wir waren gezwungen, die Formen der Arbeitsorganisation zu überprüfen.

überprüfen.
Unser Sowchos ist eine Getreidewirtschaft. Wozu müssen da die
Viehzüchter Getreide säen? Wo
doch die Saat- und Erntezeit des
Mais und auch des Getreides mit so
wichtigen Arbeiten in der Schafzucht zusammenfallen, wie der Abschluß der Lammzeit, das Scheren
der Schafe, die künstliche Besanung der Muttertiere. Die Brigade der Schafe, die künstliche Besa-mung der Muttertiere. Die Brigade war in dieser Zeit bei den Feldar-beiten beschäftigt, die Schafe wur-den von Hausfrauen und Schülern betreut. Selbstverständlich hat sich

betreut. Selbstverständlich hat sich dieser Umstand auf die Ergebnisse der Arbeit ausgewirkt."

1965 hat die Schäferbrigade schon nichts mehr mit der Getreide- und Maisbestellung zu tun gehabt. Sie mußte nur für genügend Heu und Stroh, für die Überwinterung der Schafe sorgen. Für die Zeit der Heumahd erhielt sie Traktoren. Mähmaschinen, Schobersetzer, Heuschlepper und Traktorenwagen. Mit der Heubeschaftung beschäftigten sich hauptsächlich die schäftigten sich hauptsächlich die Hilfsarbeiter, die Schafzüchter be-treuten ihre Herden. Die Ergebnisse waren deshalb noch besser: von hundert Mutterschafen hatte man durchschnittlich 94.4 Lämmer groß-gezogen gegen 89,3 im Jahre 1964. In der Schafzüchterbrigade des

Sowchos "Tachtabrodski" ist jeder persönlich für die Ergebnisse seiner Arbeit verantwortlich, Groß sind die Arbeit verantwortlich. Groß sind die Pilichten des Brigadiers. Er organisiert und kontrolliert die gesamte Arbeit und ist für die Pflege der Schafe verantwortlich, für die Futterbeschaffung, die Instandhaltung der Schafställe, die kulturelle und Dienstleistungsbetreuung der Brigade, für die Rechnungsführung.

Die Organisationsstruktur der Großbrigade ist folgende: insgesamt besteht sie aus 4 Herden — zwei Herden von Mutterschafen, eine von Jungschafen, die Vierte von Masttieren. Jede Herde wird von 3 Schafhirten betreut, einer von ihnen ist Oberschäfer. ihnen ist Oberschäfer.

Im Sommer weidet jede Herde auf dem ihr zugeteilten Weideland, und zwar der Reihe nach auf den einzelnen Abschnitten. Und doch bleibt die Brigade ein einiges Kollektiv

Für die Nacht werden die Schafe in Gehegen untergebracht. Solcher Liegeplätze gibt es in der Brigade drei – am Fluß und bei den artesischen Brunnen. Gewöhnlich werden an einem Liegeplatz zwei Herden in besonderen Gehegen untergebracht. besonderen Gehegen untergebracht.
Die Schäfer arbeiten in jeder Herde
in drei Schichten. Die Erfahrung
hat erwiesen, daß es am zweckmäBigsten ist, wenn die Arbeitsschicht
24 Stunden währt. In der Regel ist am Abend am Liegeplatz Schicht-wechsel. Der Schäfer, der die Ar-beit antritt, zählt die Schafe und registriert die Übernahme in einem speziellen Herdenbuch. Die kranken speziellen Herdenbuch. Die kranken Tiere werden besonders vermerkt. Da an einer Liegestelle gewöhnlich zwei Herden untergebracht sind, haben die Schäfer der Reihe nach Dienst. Bei der Bewachung der Herden hellen ihnen Schäferhunde. Am Tag kommen die Herden zum Liegeplatz zur Tränke und zum Ruhen. Hier gibt es kleine Häuschen für die Schäfer mit Hausapotheken, Kraftfuttervorräten und dem erforderlichen Inventar für die Arbeit. die Arbeit.

Nach dem Schichtwechsel bringt der Kraftwagen "Gas-51", der eigens dazu dient, die Schäfer nach Hause. Zwei Tage können sie ru-hen. Dieselbe Maschine bringt sie hen. Dieselbe Maschine bringt sie dann wieder zurück zu den Herden. Sie schafft das Kraftfutter und das Grünfutter für schwache oder kranke Tiere herbei. Somit haben die Schafhirten die Möglichkeit, auch während der Weidezeit mit ihren Familien in der Sowchosabteilung zu leben, die sich zusammen mit dem Zentralgehöft des Sowchos im Derf Tachtahred hefinden. Dorf Tachtabrod befinden.

Das ist eine große Siedlung mit etwa 2000 Einwohnern. Hier gibt es ein Kulturhaus, eine Zehnklas-senschule, ein Krankenhaus, eine Badeanstalt und Kaufläden. Unlängst wurden eine Schuster- und eine Schneiderwerkstatt eröffnet, so wie eine Friseurstube.

Im Winter befinden sich die Schafe in der Farm, die zwei Kilometer vom Dorf entfernt liegt. Jede Herde befindet sich in einem besonderen Raum mit einer Hürde. Hier ist auch das Schäferhaus mit Wasserheizung, elektrischem Licht, Radio, Räumen für Erholung und für Beschäftigungen die regelmäfür Beschäftigungen, die regelmä-Big über Fragen der Schafzucht durchgeführt werden. Hier finden auch Vorlesungen und Unterhaltungen zu verschiedenen Themen statt

Auch in der Winterszeit arbeiten die Brigaden in drei Schichten, jede zu acht Stunden. Bei Schicht-wechsel am Morgen, Mittag und Abend teilen die Schäfer zu zweit

das Futter aus, das von den Hilfsarbeitern herbeigeschafft wird.

Während der Lammzeit kommen die Vorteile der Großbrigade besonders zum Ausdruck. Die Mutterschafe, die schon gelammt haben, kommen in eine Gruppe. Auch die Lämmer werden dem Alter nach in Gruppen vereinigt. Später werden die Schafe wieder in ihre Herden überführt.

Die Schäfer bekommen auch der Reihe nach Arbeitsurlaub. In dieser Zeit werden sie durch die Hilfsarbeiter ersetzt, die allmählich den Schäferberuf meistern.

Somit sind die Lebens- und Arbeitsbedingungen der Schäfer nicht schlechter als die der übrigen Sowchosarbeiter. Viele Arbeitsprozesse wurden auch in der Schäfer hekommen regelmäßig Ruhetage.

Die Hilfsarbeiter schaffen das Futter herbei, bereiten die Ställe zur Lammzeit vor, betreuen die Jungtiere und reparieren die Heumähmaschinen. Im Sommer beschaffen sie das Rauhfutter, hellen bei der Schafschur und Gruppierung der Schafe nach ihren Eigenschaften. Im Herbst helfen sie bei der künstlichen Besamung der Muttertiere, bei der Vorbereitung der Schafställe und der Wohnungen für die Schäfer.

Im Jahre 1965 kamen die Vorteile der Arbeitsorganisation in Großbrigaden noch besser zum Ausdeuter

der Arbeitsorganisation in Groß-brigaden noch besser zum Aus-druck. Das beweisen lolgende Kennziffern: Von hundert Mutterschafen hat

Von hundert Mutterschafen hat man durchschnittlich 94,4 Lämmer großgezogen, in den Kleinherden – nur 48,1; der Schurertrag war 3,8 und entsprechend 2,8 Kilo Wolle; der Aufwand belief sich auf 30 Rubel 41 Kopeken und 36 Rubel 50 Kopeken pro Schaf.

Der Arbeitslohn der Schäfer ist gestiegen. Im Durchschnitt haben sie 130—140 Rubel im Monat verdient, die Oberschäfer 140—150 Rubel, die Hilfsarbeiter 80—100 Rubel. Im Sowchos ist man bestrebt, die Arbeitsorganisation in der

bel. Im Sowchos ist man bestrebt, die Arbeitsorganisation in der Schafzucht noch mehr zu vervollkommnen. In diesem Jahr wird die Großbrigade um eine weitere Herde vergrößert und insgesamt 3000 Schafe betreuen. Der Plan der Brigade sieht Maßnahmen zur Verbesserung der Heuschläge und Weiden vor.

Das Hauptergebnis der zwei-Das Haupfergebnis der zweijährigen Erfahrung besteht darin,
daß sich die Fachleute und Viehzüchter von den Vorteilen der Arbeitsorganisation in Großbrigaden
überzeugt haben. Sie sind nicht nur
in den Schafzuchtsowchosen praktischer, sondern auch in solchen
Wirtschaften, wo die Schafzucht
ein zusätzlicher Wirtschaftszweig
ist

Ein gutes Beispiel ist ansteckend Auch in den anderen Abteilungen des Sowchos "Tachtabrodski" wird man nun die kleinen Herden in Schäfergrößbrigaden vereinigen, nach dem Muster der Brigade des nahmhaften Schafzüchters A. E.

D. F. WERMEL. D. F. WERMEL, Kandidat der ökonomischen Wis-senschaften, Leiter des Lehrstuhls für Ökonomik der Landwirtschaft der Zelinograder Landwirtschaft-lichen Hochschule.

A. A. KONSCHIN, Chefredakteur der Redaktion für die Neulandgeblete Kasachstans und Sibiriens des Verlags "Ko-los".

M. W. BONDAREW, Agronom-Okonome.

Neubauten

Sowchos

eines

DIE WÜSTE WEICHT ZURÜCK



KURZMELDUNGEN

Dem wirtschaftlichen Bauen war eine Konferenz der Bauschaffenden des Gebiets Nordkasachstan und der Stadt Petropawlowsk gewid-met. Es wurden 25 Referate über met. Es wurden 25 Referate über Probleme der Bautechnik und der Okonomik erörtert. Besonders wert-voll war das Referat des Genossen Lieder über die Normativmethode in der Planung und Rechnungsfüh-rung, die erstmalig in einem der hiesigen Wohnungsbaukombinate Anwendung fand,

Gebiet Nordkasachstan

Viele Neuheiten werden bei der Errichtung des Kraftwerks in Jer-mak angewandt. Die Überdeckung des Hauptgebäudes geschieht durch des Flauptigebaudes geschiert durch vormontierte Konstruktionen, die durch mächtige Kräne auf den Hochbau befördert werden. Mon-tagearbeiter aus Alma-Ata, Frunse, Dshambul und Karaganda sind nach Jermak gekommen, um an diesem Neubau des Fünfjahrplans

A. REISTER Pawlodar

Viele Arbeiter der Reparatur-werkstatt des Sowchos "Usun Bu-lak", Rayon Kokpektinsk, sind Ra-tionalisatoren. Nur in den letzten 2 Monaten wurden 11 Rationalisie-rungsvorschläge gemacht, von de-den vier schon in die Produktion eingebürgert sind. Der Schlosser Johann Buterus konstruierte eine Anlage zum Waschen der Filter. Sein Rationalisierungsvorschlag über die Ausrüstung der mechanither die Ausrüstung der mechani-sierten Tennen fand 1965 im ganzen Gebiet Verwertung.

E. MERTINS Gebiet Semipalatinsk

Vor sechs Jahren kam Paulina Ditte zum ersten Mal in die Milch-farm des Sowchos "Put Hjitscha". Jetzt ist sie eine der besten Mel-kerinnen der dritten Sowchosab-teilung. Im Vorjahr molk sie je Kuh 2 230 Kilo Milch und überhot somit Ihr Soll um 130 Kilo. In den ersten drei Monaten laufenden

Jahres hat sie schon 675 Kilo Milch je Kuh gemolken.

Rayon Sowetski. Nordkasachstan

Seit 1959 beschäftigt sich Georg Neu im Sowchos "Samarski" mit Pferdezucht. 1965 erzielte er von 20 Stuten 18 Fohlen. Zusammen mit seinen Söhnen Philipp und Wol-demar hat er erfolgreich die Über-winterung seiner Pferdeherde ab-geschlossen und keinen Ausfall der Tiere zugelassen.

A. TOKAREW Gebiet Zelinograd

Die Gemüsebauer aus dem Sow-chos "Leninski" haben I 200 Tonnen Kartoffelsaatgut zur Aussaat vor-bereitet und 3 800 Tonnen Humus auf die Felder gefahren. Sie ver-pflichteten sich die Feldarbeiten in kurser Zeit gwalitätig zu bestellen kurzer Zeit qualitativ zu bestellen. N. BRAUN

Gebiet Karaganda

Im Kolchos "Borba sa nowy byt", Rayon Krassnoarmeljski, ist Ru-dolf Ostermüller der beste Schofför. Vor sieben Jahren setzte er sich zum ersten Mal an das Lenkrad des Kraftwagens. Seither überbietet er täglich sein Tagessoll. Mit sei-nem Auto hat er eine Strecke zu-rückgelegt, die fast vier Erdumgürtelungen ausmacht.

G. PAULS

Im Kolchos "Sarja", Rayon Krasnoarmejski, ist ein gründliches
Studium der Materialien des
XXIII, Parteitags der KPdSU im
Gange. Noch während des Parteitags wurden in den Brigaden und
Reparaturwerkstätten sowie auf
den Farmen Vorlesungen der Dokumente des Parteitags durchgeführt.
Im Lenin-Zimmer und in der Dorfbibliothek kenn men die Materiellebibliothek kann man die Materialien des Parteitags auf Schautafeln vor-

finden.

Die Parteiorganisation beauftrag-te qualifizierte Propagandisten mit

der Vorbereitung von Referaten über folgende Themen: "Kampf der. Partei für die Schaffung der mate-riell-technischen Basis des Kommu-nismus", "Die leitende Rolle der Partei im kommunistischen Aufbau"

u. a.

Der Sekretär der Parteiorganisation, Genosse Jessenalin, führte neulich ein Propagandisten- und Agitatorenseminar durch, wo Anleitungen zum Studium der Parteitagsmaterialien erteitt wurden.

I. GALEZ

Gebiet Koktschetaw

Die Mechanisatoren der Kasachi-schen Versuchsstation für Ölkultu-ren haben die Beschlüsse des XXIII. Parteitags mit größter Genugtuung aufgenommen. "In allen Feldbaubrigaden", er-

zählte uns der Parteisekretär und Chefmechaniker Viktor Steiger, Chefmechaniker Viktor Steiger, "arbeiten Agitatoren, die den Feld-arbeitern die historische Bedeutung des Parteitags und die Aufgaben des bevorstehenden Fünfjahrplans erklären."

Alle landwirtschaftlichen Maschi-

Alle landwirtsenaturenen -- santanen und Geräte sind einsatzbereit. Der Samen ist vorbereitet und bestiet die notwendige Kondition. Die sitzt die notwendige Kondition. Die Mechanisatoren haben ihre Kenut-

nisse erweitert.

Die Feldbaubrigaden schlossen untereinander Wettbewerbe ab, die bevorstehende Aussaat in 10 Tagen durchzuführen.

A. BRUCH Ust-Kamenogorsk

des XXIII. Parteitags eine aktive Bautätigkeit im Dorf vor. Bautätigkeit im Dorf vor. Die Bauleute des Sowchos Jerschowski, Rayon Demjanowka, Gebiet Kustanai, haben die Parteitagsdirektiven eingehend besprochen und ihre praktische Verwirklichung in Angriff genommen. Begonnen wurde mit der Instandsetzung der Ziagglei sind dech sehon, für das

liegelei, sind doch schon für das Bauprogramm dieses Jahres rund eine Million Ziegel notwendig. Noch

Bekanntlich sehen die Direktiven

eine Million Ziegel notwendig. Noch im Herbst wurden die erforderlichen Mengen Sand und Lehm beigefahren. Jetzt werden die Ofen renoviert, die Maschinen und das Inventar überholt.

Das Bauprogramm des ersten Jahres des Fünfjahrplanes ist groß: sieben Wohnhäuser mit insgesamt 868 Quadratmeter Wohnfläche, drei Rinderställe für 600 Melkkühe, ein Schweinestall für 200 Zuchtsäue, ein Badehaus u. a.

Die Bauleute bemühen sich alle Objekte termingemäß ihrer Bestimmung zu übergeben. Zu den hesten Bauarbeitern gehören A. Göhringer, P. Reinhold, W. Thissen, N. Fomina und A. Solowjew.

A. TREISE

A. TREISE Geblet Kustanai

NACH VERDIENST

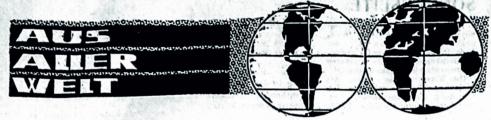
Zwei Kolchose waren es, auf deren Grundlage im Gebiet Zelinograd im Jahre 1961 der Sowchos "Krassnojarski" gegründet wurde.
Dürftig war das Erbe, das er von seinen beiden Vorgängern übernommen hatte. Einer erfahrenen Hand bedurfte es, um den Sowchos von allem Anfang an den richtigen Weg zu führen.
Im Parteikomitee des Rayons wurde beschlossen, David Burbach die Leitung des Sowchos anzuvertrauen. Er ist Kommunist, besitzt agronomische Fachkenntnisse, hat eine reiche Erfahrung in der Landwirtschaft. Und David Burbach gab seine Einwilligung.
Nicht mehr als fünf Jahre sind seither yerstrichen. Der Sowchosist in die Reihe der führenden aufgerückt. 516 tausend Zentner Getreide hat er in dieser Zeit dem

Staat gegeben. Allein im Jahre 1964 257 tausend Zentner bei einem Plan von 145 tausend. Der sozialistische Wettbewerb

Der sozialistische Wettbewerb zu Ehren des XXIII. Parteitags brachte eine Übererfüllung des Plans im ersten Jahresviertel in der Fleischproduktion um 16,2 Proder Fleischproduktion um 16,2 Prozent, in der Milchproduktion um 60,2 Prozent. Hundert Traktoren besitzt der Sowchos, und alle stehen zur Ausfahrt ins Feld bereit. Die Frühjahrsaussaat auf einer Fläche von 211 tausend Hektar wollen die Sowchosarbeiter in kürzester Frist bestellen.

Dem Direktor des Sowchos David Burbach wurde vor kuzem durch einen Erlaß des Obersten Sowjets der UdSSR der Leninorden verliehen. Er hat ihn redlich verdient.

den verliehen. Er hat ihn redlie verdient. A. LENGLE Gebiet-Zelinograd.



Eskalation des Vietnam-Krieges

Washington (TASS). Das Pen-tagon ist in der Ausweitung des schmutzigen Vietnam-Krieges noch schmutzigen Vietnam-Krieges noch weiter gegangen. Das Heeresamt der USA befahl seinen Truppen in Südvietnam, die eigentlichen Kriegsoperationen gegen die Partisanen zu übernehmen unter dem Vorwand, daß sich die Saigoner Truppen auf Bewachung der von der Regierung kontrollierten Dörfer konzentieren seilen. trieren sollen.

rung kontrollerten Dorler konzentrieren sollen.

Von diesem Beschluß der USARegierung machte der demokratische Senator McGee (Staat Wyoming) Mitteilung, der unlängst zusammen mit dem stellvertretenden
Verteidigungsminister Vance eine
Inspektionsreise nach Südvietnam
unternahm. In einem Interview für
die Zeitung "Baltimore Sun" betonte der Senator, der Beschluß des
Pentagon sei vom Staatsdepartement und den führenden USA-Militärs in Südvietnam unterstützt
worden.

worden.
Die Ursachen, die Washington zu diesem Schritt bewogen haben: viele Saigoner Soldaten seien nach Eingeständnis des Senators McGee des Krieges überdrüssig und

nach Eingeständnis des Senators McGee des Krieges überdrüssig und hätten Heimweh.

Aus sichtlicher Angst, daß diese Soldaten einfach fahnenflüchtig werden, haben die Saigoner Generale und ihre Washingtoner Gebieter beschlossen, sie auf dem Lande als sogenannte halbmilitärische Einheiten einquartieren zu lassen. Die halbmilitärischen Einheiten werden ausgebildet, gegen Dorfeinwohner, die mit der Regierung unzufrieden sind, zu kämpfen. Das Übungslager Vung Thau am Mekong-Delta ist eines solcher Ausbildungszentren. Senator McGee teilte mit, daß dieses Lager bis Herbst auf das Doppelte ausgebaut wird und etwa 10 000 "halbmilitärische Spezialisten" alle drei Monate entlassen können wird. Ausgebildet werden Soldaten der regulären Armee. Frubright, Vorsitzender der außenpolitischen Senatskommission, stellte in seiner Rede an der Universität Johns Hopkins fest: "Die Regierung der USA hat den vietnamesischen Konflikt aus einem Bürgerkrieg, an dem nur etliche USA-Berater teilnahmen, zu einem großen internationalen Krieg gemacht, in dem die 250 000 Mann starke USA-Armee die Hauptschlagkraft ist."

Dank für opfermütige Tat

Berlin (TASS). Der Westbefliner Bürgermeister Willi Brandt würdigte in einer Fernsehrede die 2 sowjetischen Piloten Hauptmann

2 sowjetischen Piloten Hauptmann Kapustin und Oberleutnant Janow. die am 6. April unter Einsatz ihres Lebens den Absturz eines Flugzeugs auf Wohnviertel von Westberlin verhütet haben.
Willi Brandt sprach den Dank für die opfermütige Tat der Flieger aus, die ihr Leben hingegeben und eine Katastrophe verhütet haben, indem sie ihr Flugzeug von den Wohnvierteln der Stadt wegsteuerten, Brandt äußerte, er wünstelle die April 1980 eine Katastrophe verhütet haben, indem sie ihr Flugzeug von den Wohnvierteln der Stadt wegsteuerten, Brandt äußerte, er wünstelle die Stadt wegsteuerten, Brandt äußerte, er wünstelle die Stadt wegsteuerten gestelle verwünstelle der Stadt wegstelle verwinstelle der Stadt wegstelle verwinstelle verwinstell steuerten. Brandt äußerte, er wünsche, daß die Hinterbliebenen der 2 Offiziere von dem Mitgefühl der Westberliner Kenntnis erhalten.

Erschütternde Dokumente

Warschau (TASS). Die Bezirkscommission Lodz zur Untersuchung utlerfaschistischer Verbrechen hat erschütternde Dokumente über das von den Okkupanten in Lodz geschaffene große faschistische Lager für Kinder gefunden. In den Jahren der Okkupation waren in dem Lager mehr als 12000 Kin-der verschiedener Nationalität im Alter von 2 bis 14 Jahren eingesperrt, meldet die polnische Presse.

agentur PAP.

Aus den Dokumenten geht hervor, daß die hitlerfaschistische Lagerkommission spezielle Rassenuntersuchungen der Kinder vornahm, um Kandidaten zur Germanisierung auszuwählen. Die übrigen Kinder wurden von den SS-Schergen durch Hunger, Folter und übermäßige Arbeitsbelastung zu Tode geschunden. Die Hitlerfaschisten führten peinlich Buch über die Lagermeldungen.

In einem Rapportbuch sind die

In einem Rapportbuch sind die Strafen, denen die Kinder unterworfen wurden, vermerkt. Ein Mädchen, das einen Teller zerbrochen hatte, wurde mit 15 Stockschlägen bestraft. Der Versuch eines Kindes, im Lagergarten einen Apfel vom Baum zu reißen, wurde mit 3 Tagen Karzer und 20 Stockschlägen geahndet.

Die schweren Lebensverhältnisse im Lager, die unerträgliche Arbeit, Hunger und sanitätswidrige Ver-hältnisse führten zu zahlreichen Er-krankungen und hatten eine außer-ordentlich hohe Kindersterblichkeit zur Folge.

Auf dem Gelände des ehemaligen Lagers will die Jugend einen Obe-lisk errichten und ein Museum schaffen.

"Am runden Tisch"

London (TASS). Nach dreitägl-ger Dauer fand hier die traditionel-le internationale Journalistenkonferenz "am runden Tisch" ihren Ab-schluß.

An dem Treffen nahmen 48 Jour-nalisten — aus der Sowjetunion, Polen, den USA, Großbritannien und anderen Ländern — teil. Unse-re Delegation leitete der Chefredak-teur, der Zeitschrift teur der Zeitschrift "Sa rube-shom" D. F. Kraminow. Es wurde über Probleme der Koexistenz, "heiße" Herde auf dem Erdball, Fragen der Abrüstung und der Nichtverbreitung der Kernwaffe, Probleme der Sicherheit in Europa gesprochen gesprochen.

In dem vereinbarten Kommuniin dem Vereinbarten Kommunque wird darauf hingewiesen, daß
ein beträchtlicher Teil der Diskussion dem vietnamesischen Konflikt
und seinen negativen Auswirkungen auf die internationale Lage
gewidmet war. Die Konferenzteilnehmer waren sich darin einig, daß
die Zusammenkunft nutzbringend war: Sie gab Journalisten aus ver-schiedenen Ländern Gelegenheit, die Meinungen auszutauschen und ihren Standpunkt darzulegen.

Selbständige **Politik**

Paris. (TASS). Die französische Nationalversammlung hat die Dis-kussion über den Austritt Frank-reichs aus der NATO beendet. Die reichs aus der NATO beendet. Die Debatte zeigte, daß die überwältigende Mehrheit der Abgeordenten die Außenpolitik der Regierung unterstützt. Dafür, daß die Streitkräfte Frankreichs weiterhin der Befehlsgewalt der NATO unterworfen bleiben und daß die amerikanischen Militärstützpunkte, auf dem Territorium Frankreichs bestehen bleiben haben sieh nur die Ultheben ben, haben sich nur die Urheber der Mißtrauensresolution: die Ab-geordenten der Sozialistischen Par-tei und der "Demokratischen Vereinigung" ausgesprochen.

Zum Schluß der Debatte ergriff der Ministerpräsident George Pompidou das Wort. Er betonte, daß der Beschluß über den Austritt aus der vereinigten Militärorganisation "vom Ministerrat einstimmig angenommen worden war". Der französische Ministerprääident verwies auf die Unwirksamkeit der militärischen Doktrin der NATO. En sagte: aln der Zeit von Raketen, die Frankreich eine, zwei oder drei Minuten und die USA einige 15 Minuten nach ihrem Abschuß aus dem Osten treffen können, nimmt sie sich ebenso anachronistisch wie beispielsweise der hundertjährige Krieg aus". "Wenn in Europa zum drittenmal ein Kriegsbrand ausbricht, so wird dies ein nuklearer Krieg sein, und Europa wird vom Erdboden verschwinden." "Frankreich hat die Wunden geheilt, die ihm der Krieg geschlagen hatte", sagte Pompidou zum Schluß. "Es hat sich der Prüfungen entledigt, die mit der Entkolonisierung zusammenhängen, es hat ein eigenes Staatswesen, eine eige-

VON DER DISSICHTEREN

gen entledigt, die mit der Entkolonisierung zusammenhängen, es hat
ein eigenes Staatswesen, eine eigene Währung, eigene Streitkräfte
und eine eigene Politik. Aus all
dem müssen die entsprechenden
Schlußfolgerungen gezogen werden, Frankreich muß seine Unabhängigkeit festigen, seinen Platz
unter dei Nationen einnehmen...
Ein unabhängiges Frankreich, das
seine Politik selbständig bestimmt,
wird sein ganzes Gewicht einsetzen können, um eine Annäherung wird sein ganzes Gewicht einsetzen können, um eine Annäherung zwischen Ost und West herbeizuführen, eine Annäherung, von der die Zukunft Europas und der Friede in der ganzen Welt abhängen". Die Nationalversammlung hat die Mißtrauensresolution mit Stinmenmehrheit verworfen. Sie brachte lediglich 137 Stimmen auf. Für ihre Annahme aber sind mindestens.

ihre Annahme aber sind mindestens 242 Stimmen erforderlich.

Eine traurige Statistik

Stambul. (TASS). Die türkische Zeitung "Eni Gasete" veröffentlich-te eine Erklärung des Dekans der Mittelöstlichen Technischen Uni-versität, Arif Pajasliogly, auf der Sitzung der Gouverneure der Türkis die in Jewis stattfand Sitzung der Gouverneure Türkei, die in Ismir stattfand.

"32 Prozent der Dorfältesten der Türkei sind Analphabeten", — sag-te der Dekan, "88 Prozent sind nie aus ihren Dörfern herausge-kommen, 26 Prozent sprachen nie in ihrem Leben per Telefon".

ni ihrem Leben per Telefon".

Die Zeitung bringt die Erklärung eines Vertreters des Ministeriums für Landgebiete, der sagte, daß von vierzigfausend Dörfern neunzig Prozent keine Wege haben, neunundneunzig Prozent haben kein eines Trinkwasser, Ein Irrigationssystem gibt es nur auf acht Prozent des Ackerbodens.

Neuer Staatshaushaltsplan

Kairo. (TASS). Der Ministerrat der Vereinigten Arabischen Republik hat den Entwurf für den neuen Staatshaushaltsplan des Landes 1966—1967 in Höhe von 1 296 400 000 ägyptische Pfund gebilligt. Das sind um 90 400 000 mehr als das vorjährige Budget. "Eine Besonderheit des neuen Budgets besteht darin, daß es ohne Defizit sowie ohne neue Steuern veranschlägt und keinerlei Preiserhöhung in Aussicht nimmt", erklärte der Minister für Wirtschaft, Außenhandel und Planung, Mohammed Labib Shukeir.

Das Budget sieht in den Positionen der Dienstleistungssphäre Ausgaben in Höhe von 706,2 Millionen ägyptische Pfund gegenüber 649,5 Millionen im Finanzjahr 1965—1966 vor. Wie der Minister sagte, ist diese Steigerung mit der Erhöhung der Ausgaben des Staats für solche Zwecke wie Bildung, Gesundheitswesen und Ausführung neuer Bewässerungsbauvorhaben zu erklären. Bewässerungsbauvorhaben zu er-

Guter Anfang

Trostlos und eintönig sah es um die Schule aus.

Für den Schüler der fünften Klasse der Dshuwaliner Schule Fedja N. entsprach die drückende Ansicht dieser Elnöde seinem langweiligen Leben. Am meisten litten von seinem Steinchenschleudern die Sperlinge, und die Er-wachsenen achteten nicht darauf. Ihr Verhalten änderte sich aber, als die Fensterscheiben der Nachbarn klirr-ten. Jetzt folgten eilliche Ohr-feigen und lange Strafpre-

Jetzt begann Fedja auch zu rauchen, selbstverständlich geheim. Da brach Anfang September Feuer aus, ein Heuschober ging in Flammen auf... Jung und alt waren beim Löschen, nur Fedja fehlte. Der Verdacht fiel auf Fedja. So war es auch.

Auf der Elternversammlung wurde der Fall besprochen. Viele verlangten, Fe-dja aus der Schule auszuschließen, bloß der neue Biologielehrer Alexander Petrowitsch, der den Zirkel der Naturforscher leitete und Fedjas Interesse für diese Sache beobachtet hatte, war dagegen.

Fedja blieb für diesmal in der Schule. Das Aquarium im Biologiekabinett hatte es ihm angetan. Dann genügte eine ganz unbedeutende An-regung von Alexander Pe-trowitsch, und Fedja machte auf einer Pionierversamm-lung den Vorschlag: "Wollen wir mal auch selbst Hand anlegen, den Platz bei der Schule umgestalten und nicht warten, bis die Er-wachsenen Zeit' bekommen."

Der öde Platz wurde 50-60 Zentimeter tief geackert. planmäßig abgesteckt, und mit dem Zubereiten der Gru-ben für die Bäumchen wurde begonnen. Um den Schulgarten wurde zugleich ein Drahtzaun gezogen und innerhalb des Schulgartens ein Sportplatz vorgesehen. Im Ver-laufe von 10-15 Tagen wur-den 64 Apfelbäumchen, 150 Kirschbäumchen, 35

Pflaumenbäumchen und 130 Pappein angepflanzt. Jeder Schüler hatte somit durch-schnittlich 6 Bäumchen angepflanzt, Fedja allein aber hatte 13 Obstbäumchen und 22 Pappeln angepflanzt.

Um die zarten Wurzeln der Obstbäumchen vor den Win-



terfrösten zu schützen, belegten die Schüler jedes Apfelbäumchen mit Stallmist. Auch im Winter fanden die Schüler Arbeit in ihrem Obstgarten. Um die Obstbäumchen wurde der Schnee festgestampft, dann mit Mist belegt und wieder mit Schnee bedeckt. Diese 3-4 Mal abwechselnde Schnee- und Mistschicht taute im Frühjahr langsamer, verhinderte einigermaßen das allzu rasche Entwickeln der Knospen und rettete somit die Bäumchen

vor den Frösten des kalten Frühjahrs.

Im Frühjahr und im Som-mer wurde die Bewässerung eingeleitet, die Erde um die Obstbäumchen gegraben, die Bäumchen wurden zusätzlich bearbeitet und drei Mal mit chemischen Präparaten gegen die Schädlinge begossen.

Im Spätherbst wurde im jungen Obstgarten unter der Leitung des Gärtner-Agrono-men des Sowchos Jakob Heinrichowitsch das erste Beschneiden der Obstbäumchen zur Formung der Krone vorgenommen. Dann wurden 1500 Akazien und andere Heckensträucher angepflanzt, die einen dichten zaun um den Garten bilden. Zum Schmuck des Dorfes wurde auf der Zen-tralstraße eine Pappel-Allee aus 500 Bäumchen angepflanzt.

An all diesen Arbeiten nimmt Fedja N. ständig aktiven Anteil. Auch sein Verhalten zum Lernen hat sich geändert. Heute gehört er schon nicht mehr zu den Rückständigen. Oft kann

man hören, daß Alexander Petrowitsch sagt: "Geht nur zu Fedja, der zeigt euch Unlängst kam der Sow-

chos-Agronom Jakob Heinrichowitsch in die Schule und sagte mit einem schlauen Lächeln zu Fedja:

"Die Kerle schwätzen ja, daß du nicht mehr geheim rauchst?"

"Das tue ich auch offen nicht", lautete die Antwort.

"Wie kommt das?"

"Sie und Alexander Petrowitsch rauchen ja auch

nicht." "Wir wollen unseren Organismus nicht durch Nikotin vergiften."

"Na, und ich auch nicht. Ich habe ja jetzt auch keine Zeit für solch dummes Zeug..."

Bald werden die Anpflan-zungen der Schüler von Dshuwalino grünen, und an diesem Grün werden sich Schüler und Erwachsene erfreuen. Doch die größte Freude ist für Fedjas Mutter, für Alexander Petrowitsch und Jakob Heinrichowitsch, daß Fedja und seine Freunde schon bald neben ihnen als guter Nachwuchs dastehen.

Nina SCHULZ Gebiet Tschimkent

Die Frühjahrsaussaat in den nörd-chen Gebieten Kasachstans, wo Die Frühjahrsaussaat in den nördlichen Gebieten Kasachstans, wo
sich auch der Sowchos "Schorlandinski", Gebiet Zelinograd, befindet,
hat bereits ihren Anfang genommen.
Wieviel Arbeit könnte nicht verrichtet werden, wenn diese Kleinen
nicht ihr Kinderheim hätten?

Nun können ihre Papas und Ma-mas ohne Sorgen ihre Arbeit auf den Feldern versehen.

UNSER BILD: Kinder im Kinder heim des Sowchos "Schorfandin-ski". Foto: Th. Esas



Wenn Sie ein deutsches Buch wünschen...

Vor der Bücherausstellung zu Lenins Geburtstag steht die Studentin der Bauhochschule Kulinitsch. Sie sucht etwas, was sie auf einem deutschen Abend in ihrem Institut vortragen kann. Sie nimmt das Buch "Über Lenin" und die Lenin gewidmeten Gedichte von Becher und Brecht. Am Bücherregal steht Frau Klassen, besieht, liest und wählt. Sie nimmt einen Band "Abenteuer aus aller Welt" und "Auf den Spuren der Archare", für ihren Sohn den Bildband "Karl-Marx-Stadt" und für die Enkelkinder "Grimms Märchen". Nur in diesem Jahr hat sich diese Familie schon 56 Bücher aus der Bibliothek zum Lesen

Eine gute Sitte hat sich bei einigen Lesern der Fremdsprachenabteilung der Zeli-nograder Gebietsbibliothek eingebürgert. Sie lesen nicht nur selbst, sondern bringen auch denen Bücher, die selber nicht in die Bibliothek kommen können, weil sie alt oder krank sind. Solche Bücherkolporteure sind Hilda Höhn und Maria Born.

Unsere Fremdsprachenabteilung ist vor anderthalb Jahren gegründet worden, bekam aber erst im März ein einzelnes Zimmer, und der große Bücherschatz wurde endlich den Lesern zugänglich gemacht. Schon mehr als 9 000 Bände in deutscher, englischer, französischer und auf den Bücherregalen. Hier findet man die Werke von Marx, Engels, Lenin, politische Literatur in deutscher und englischer Sprache, In schönen Ausgaben ste-

hen auf den Bücherregalen die Klassiker Goethe, Schil-ler, Lessing, Heine, Herder, Kleist und Hauptmann, die neuzeitlichen Schriftsteller Becher, Brecht, Fallada, Feuchtwanger, Anna Se-ghers, Arnold Zweig, March-witza, Weiskopf und andere. Der Fachmann findet in

unserer Bibliothek auch manches über Medizin, Landwirtschaft und Technik. Unsere Bibliothek erhielt als Geschenk von der Leninbibliothek in Moskau wertvolle alte Ausgaben von / Meyers

Storms Novellen in gotischer Schrift für unsere bejahrten Für unsere Jugend hat die Bibliothek lustige Verse, al-lerlei Märchenbücher, Erzäh-

Konversationslexikon, thes Werke, Lenaus Gedichte,

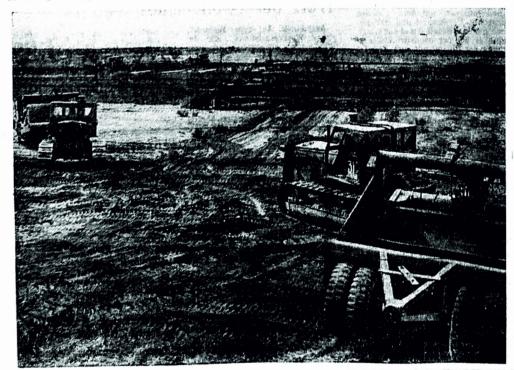
lungen und Bastelbücher. Unsere Frauen werden an den Modeheften, Büchern über Blumenpflege, Koch-kunst und Kosmetik ihre Freude haben.

Kaum zwei Monate arbeitet die Fremdsprachenabteilung, aber schon sind hier 245 Leser, und mit jedem Tag vergrößert sich ihre Zahl.

Doch nicht allein die Stadtbewohner werden von der Bibliothek bedient. Jeder Einwohner des Gebietes Zelinograd kann durch seine Ortsbibliothek oder durch ein Fernabonnement bei uns Bücher bekommen

> K. HANSOHN, Bibliothekarin

WEICHT ZURÜCK WÜSTE



auf diesem Feld sind vorläufig die Planierraupen- und die Mechanisaieren mit der Aussaat der Gefreidekulturen,

nen hier die Mechanisateren mit Fotos auf S. 1, 2, 3 von F. Salnikow

und Schrapperführer, Aber bald begin-

Großes Filmzentrum geplant

Moskau (TASS). Hier wird ein Unionsfilmzentrum entstehen, dessen Gebäude einen Rauminhalt von insgesamt 50 000 Kubikmeter haben werden. Im Filmzentrum werden Forschungskabinette für verschiedene Probleme des Filmschaffens, für Studium des Publikumsgeschmacks und der Besucherzahl Platz finden. Alle denkbaren Arbeitsbedingungen wird man für Filmforscher schaffen: Vorführungszäume und Montagewerkstätten mit entsprechenden Ausrüstungen.

Vergessen sind keineswegs die Filmamateure, deren Zahl dauernd zunimmt: für sie sind spezielle La-

bors vorgesehen, wo nicht nur der belichtete Film entwickelt, sondern auch Rat von Filmfachleuten, Regis-seuren, Kameramännern, Bühnen-malern und Schauspielern geholt werden kann. Ein Büro für Popularisierung der Filmkunst wird Vortragsreihen

Filmkunst wird Vortragsreihen über die Geschichte des sowjeti-schen und des ausländischen Films, thematische Filmvorführungen, Zu-sammenkünfte mit prominenten Filmschaffenden veranstalten.

Das Filmzentrum wird eine eige-ne reichhaltige Filmothek, sowie ein Museum der sowjetischen Film-kunst haben.

DEUTSCHE LEHRBÜCHER ALS **GESCHENK**

Unlängst überreichten Vertreter der Deutschen Demokratischen Republik der Uschinski. Bibliothek für Volksbildung 213 Bücher, eine vollständige Sammlung von Lehrbüchern und Anschaungsmitteln für die Grundund Mittelschulen, darunter Bücher für Mathematik, Bücher deutschen und russischen Sprache sowie für Geschichte, Physik, Astronomie, Biologie, Zeichnen, Musik. Fast zwanzig Jahre, sind seit

"Fast zwanzig Jahre, sind seit der Volksbildungsgreform in der Deutschen Demokratischen Repu-blik verslossen", sagte bei der Übergabezeremonie Helmut Schlemm, Botschaftsrat für Kultur an der Botschaft der DDR in Mos-kau.

"In dieser Zeit bereicherte sich die deutsche Pädagogik im Geiste der Demokratie, die dem ersten de-mokratischen deutschen Staat mokratischen deutschen Staat
eigen ist. Man sagt, Bücher seien
ausgezeichnete Visitenkarten des
Landes, nach ihnen kann man
beurteilen, wie der Staat die Jugend
erzieht. Die heutigen Lehrbücher
der DDR sind vom Geiste des Sozialismus und der Freundschaft mit
der Sowjetunion durchdrungen.

priektor der Bibliothek N, Serebrow dankte den deutschen Genossen herzlich für das Geschenk und übergab ihnen zum Zeichen der Freundschaft eine vierbändige "Uschinski Urkundensammlung", deren zweiter Band den Problemen der deutschen Schule gewidmet ist.

Direktor der Bibliothek N. Sereb-

LICHT STEUERT

Man kann sich kaum ein mo-Man kann sich kaum ein mo-dernes Flugzeug oder ein Schiff ohne automatische Steuerung vor-stellen. Die Fachleute interessieren sich schon seit langem für die Fra-ge, ob man sie nicht auch in einem Zweig der Landwirtschaft verwen-den kann. den kann.

den kann.
In einem der Laboratorien des
Institutes für Kybernetik der Akademie der Wissenschaften Grusiniens ist eine Vorrichtung geschaffen worden, die einen Traktor auf
dem Feld ohne Hilfe des Menschen

Experimente zur Schaffung von Geber-Vorrichtungen für die auto-matische Steuerung von Traktoren waren bereits früher unternommen

matische Steuerung von Traktoren waren bereits früher unternommen worden. Es wurden Systeme konstruiert, die eine vorhergehende Vorbereitung des Feldes erforderten, ten, während bei anderen Systemen, wo man das nicht nötig hatte, nicht die erwinschten Ergebnisse erzielt wurden.

1963 wandten sich Guram Matschawariani und Schaiwa Bachtadse der Fotooptik zu. Das Prinzip solcher Systeme ist an und für sich nicht neu. Schon seit langem gibt es automatische fotoelektrische Regelungssysteme. Während der Arbeit wurde jedoch eine vollkommen neue Lösung dieses Problems gefunden: den Traktor steuert ein "Auge", das aus einem fotooptischen Geber und dem elektronischen Geber und dem elektronischen Steuersystem besteht.

Auf der Welle eines Elektromotors ist eine Scheibe mit einem Schiltz und ein Sichtspiegel befestigt. Die Lichtstrahlen, die vom Feld reflektiert werden, gelangen in ein vertikal stehendes

und werden von ihm auf die sotoempfindlichen Elemente projeziert,
die in der Kammer des Gebers einmontiert sind.

Der sich drehende Spiegel "sichtet" das ganze Feld. Wenn er die
Linie zwischen dem gepflügten und
dem nicht. bearbeiteten Abschnitt

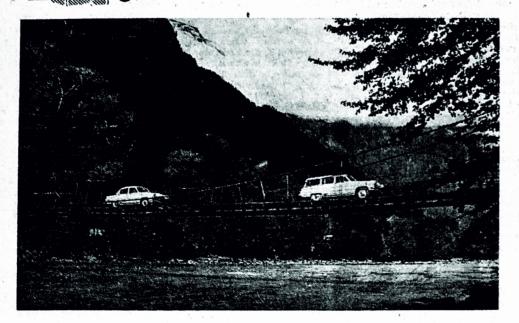
Linie zwischen dem gepflugten und dem nicht. bearbeiteten Abschnitt-sieht, entsteht am Ausgang des Gebers ein Signal, das für die Steuerung des Traktors verwendet wird. Im Geber dreht sich die Scheibe mit dem Schlitz zwischen dem Fotoelement und einer elektrischen Lampe. Befindet sich der Schlitz zwischen ihnen, so entsteht ein Impuls, dessen zeitweilige Lage mit der Richtung der vorderen Räder verbunden ist. Die Signale des Gebers gelangen in den elektronischen Steuerblock, der die Kommandos erteilt.

Im Institut für Mechanik der Maschinen und Polymere in Tbilissi ist unter Leitung von Alexej Nosadse ein ausführender Mechanismus entwickelt worden. Im vorigen Jahr hat der Traktor mit dem opti-

Jahr hat der Traktor mit dem opti-schen Geber des Regelungssystems die Prülungen auf dem Versuchs-feld mit großem Erfolg bestanden.



Nr. 84. 27. April 1966



Nepal hat eine Parlie sowjeti-scher PKW "Wolga" gekauft. Das ist das 56. Land, wohin dieser Kraftwagen geliefert wird. Ihn kann man heute sowohl auf Straßen Finnlands und Afrikas, auf Ceylon

und in England wie auch auf den Straßen von Paris und Delhi sehen. Alle exportierten Kraftwagen un-terscheiden sich sowohl äußerlich als auch "innerlich" voneinander. obwohl sie aus ein und denselben Baugruppen und Einzelteilen beste-hen. Was ist die Ursache dafür? Würde man Maschinen nach No-

pal schicken, wie sie in London fahren, dann würden sie bald dem feuchten tropischen Klima "zum Opfer fallen". Daher wird eine spe-zielle Tropenausführung hergestellt, bei der alle Metallteile durch einen

Speziallackanstrich geschützt sind. Für die Länder mit Linksfahrt werden Kraftwagen geliefert, dezen

Steuerung rechts liegt.
Nach Belgien wurde auf Wunsch des Käufers eine große Partie Aufos ohne Motoren geliefert. Dort wird man eigene Dieselmotoren einbauen.
Der Benzin ist in diesem Lande

Die verläßliche langlebige "Wol-ga" hat schon lange die Aufmerk-samkeit der Taxifahrer auf sich gezogen. Nun wurde auch für sie eine Spezialvariante ausgearbeitet. Außerdem wurde auf der Basis der .Wolga" ein Rettungsauto geschai-

Sehr beliebt ist auch der "Wolga" – Kombiwagen, der außer den Pas-agieren Hunderte Kilogramm Fracht befördern kann.

Jedes Jahr bringt neue Varianten der Maschine. Insgesamt verkehren jetzt auf den Straßen unseres Pla-neten 24 Modifikationen. Die vielgestaltige "Wolga" erwirbt sich intner neue Anhänger.

In den Autowerken zu Gorki ar beitet man ununterbrochen an der Vervollkommnung dieses PKW. Er hat jetzt einen stärkeren Motor, die Steuerung wurde verbessert, sein Aussehen ist anziehender. Jetzt arbeiten die Konstrukteure an einem neuen Personenkraftwagen, der traditionsgemäß ebenfalls "Wolga" heißen wird.

(APN)

Tägtäglich schreiten sie im Strom der Arbeiter durch die Ein-gangsbude des Betriebs und dann die lange Mauer der Montagehalle entlang. Am Ende des Betriebshofs

entlang. Am Ende des Betriebshofs zeigen sie nochmals ihren Ausweis einem streng dreinblickenden Mäd-chen. Es sind ihrer wenige, und die Wächter kennen jeden längst von Angesicht, aber Ordnung bleibt eben Ordnung... Das Mädchen ver-gleicht also das Foto im Ausweis noch einmal mit dem Gesicht seines Besitzers

Streng genommen, ist die übliche Prozedur in diesem Fall nichts als eine reine Formalität, denn in 40 oder 50 Minuten werden diese Män-

ner ihre Ausweise in der Garderobe

liegen lassen und weit über die Reichweite des Postens—Hunderte Kilometer weit! — hinausfliegen. Bei der Rückkehr werden sie gewiß

Bei der Rückkehr werden sie gewiß niemandem einen Ausweis vorzei-gen können. Sollte sich aber bei ir-gendeinem die Rückkehr verzögern, so wird der ganze Betrieb, vom Di-rektor bis zum Wächter, voller Un-ruhe und Spannung wie gebannt dorthin blicken, wo der lange Be-tonstreilen direkt in den Himmel auszulaufen scheint. Starrt man längere Zeit auf diesen Sterifen so

längere Zeit auf diesen Streifen, so kommt es einem vor, als habe der Himmel selbst da eine Betonleiter herabgelassen, die keiner betreten

darf außer jenen wenigen — den Testpiloten des Betriebs... ... Über dem Flugplatz lag seit

mehr als einer Woche ein frostiger Nebel . Die Meteorologen antworte-

Nebel. Die Meteorologen antworte-ten dem Cheftestpiloten Boris Pop-kow immer wieder: "Höhe 100, Sicht 400". Er schaltete um, und wenn das Schildchen mit der Auf-schrift "Dispatcher" aufleuchtete, fragte er: "Was neues, Klawa?" "Noch vier sind startbereit". Dann kam Klawa selbst in sein licht-

kam Klawa selbst in sein licht-durchflutetes Kabinett und legte die Flugpapiere auf den Tischrand — wieder waren den Testpiloten meh-rere neue Jagdflugzeuge mit Über-schallgschwindigkeit übergeben

worden. Während Boris Popkow umsonst

auf eine Verbesserung des Wetters wartete, war seine "Garde" in einem großen Saal versammelt, aus des-sen Fenster man den Flugplatz

überblickte und auch die mit Segel-

überblickte und auch die mit Segeltuch bedeckten Flügzeuge sah, die da wie Dolche in der Scheide zu lauern schienen. Im Saal langweiten sich die Flieger. Die einen saßen in tiefen Sesseln und lasen, die andern wälzten sich auf den Ledersofas herum, die dritten neckten einander oder spielten voll Überdruß Domino, Billard und Schach. Der Musikschrank schnurrte wohl zum zehnten Mal den Schlager "Eile nicht" herunter.

"Eile nicht" herunter.

Hier, in einfachen Pullovern und

Jacken, unterschieden sich die Test-flieger durch nichts von gewöhn-lichen Menschen, nichts deutete da-

rauf hin, daß es ihr Beruf sei, ant Rande der Atmosphäre mit einer

Geschwindigkeit dahinzujagen, mit der es selbst der Schall nicht auf-nehmen kann, und dabei jede Se-

nehmen kann, und dabet jede Se-kunde bereit zu sein...
"Ich katapultiere mich!" rief Bo-ris Popkow. "Ich katapultiere mich!" wiederhite er, konnte aber nicht hören, was man ihm von der Erde antwortele. Das Gewitter zer-riß den Äther mit donnernden Pfei-len, die Luftstöße warfen das Flug-zung derart hin und her, daß die

riß den Ather mit donnernden Pfeilen, die Luftstöße warfen das Flugzeug derart hin und her, daß die
Gurte locker wurden und der Flieger nicht mehr die sichere Stütze
des Sitzes unter sich spürte. Er
konnte die Lage seines Fahrzeuges
nicht mehr bestimmen, wußte nicht,
wo Himmel und wo Erde war.
Durch die elektrischen Entladungen
ringsum waren die Geräte nutzlos
geworden, der Geschwindigkeitsmesser stand bewegunglos auf der
Null. Nur das Dröhnen der Turbine
hinten bewies, daß das Flugzeug
noch nicht aus den Fugen war, und
der Pilot noch Zeit hatte sich zu
katapultieren. "Ist's nicht zu früh?
Und wenn ich eine Rolle beginne?
Dann fällt das Flugzeug von selbst
aus der Gewitterzone heraus." Dem
blitzartigen Gedanken folgte sogleich ein anderer "Ich habe einige
Sekunden verloren und bin jetzt
über der Stadt. Die Tanks sind voll!"
Er preßte die "Zähne zusammen
und brachte das Flugzeug in die
Rolle. Die Maschine sank mit Korkzieherdrehungen steil durch die
düstern, blitzdurchzuckten Schneewolkenschichten. Plötzlich fühlte
er, daß es ihn wie in einer Zentrifuge an die rechte Seite drückte. Das
Rollen hörte auf. Die Kabine war
jählings hell erleuchtet wie bei
ruhigem Flug. Dann stieß ihn der
Wirbel der Rückstoßbewegung aus
dem Gewitter heraus, und als

Besitzers.

Mathematische Maschine für Kraftwirtschaft

ler haben eine mathe-matische Maschine gebaut, die die optimalen Betriebsbedingungen für Verbundnetze errechnet; diese Ma-schine kann Systeme bedienen, die bis 16 Wasser und Wärmekraft-werke umfassen. Zum Unterschied von den kyber-

netischen Anlagen, die zur Zeit in der Kraftwirtschaft zur Anwendung kommen, kann die neue Maschine die Charakteristiken der Wärme-kraftwerke durch Schemata aus-werten, die Elemente der Elektronik und der Mechanik in sich vereinigen. Das ermöglichte, die elektronischen Ausrüstungen bedeutend zu reduzieren und die Betriebszuverlässigkeit zu erhöhen.

Die ersten Berechnungen werden an der Maschine für "Wolgograd-energo", eines der größten unserer Kraftwirtschaftssysteme, durchge-führt. Der Direktor des armenischen Instituts für Kraftwirtschaft, Grant Adonz, teilte dem TASS-Korres-pondeten mit, daß die neue Anlage durchaus zufriedenstellend" funk-

Lehrstuhl für chemische Kybernetik

Leningrad (TASS). An der Leningrader Technologischen Hoch-schule ist ein Lehrstuhl für chemi-sche Kybernetik gebildet worden. Die mathematische Modellierung chemisch-technischer Prozesse und die Anwendung von Rechentechnik bei ingenieurtechnischen und öko-

nomischen -Verrechnungen wird für alle Studenten dieser Hoch-schule ein Pflichtfach sein.

Der Lehrstuhl wird nicht nur allgemeine Vorlesungen für alle Studenten durchführen, sondern auch eigene Ingenieure und Aspiauch eigene Ingenieure und Aspi-ranten in der Fachrichtung che-mische Kybernetik ausbilden.

Leser teilen mit

Soldaten der Feuerwehr

Am 17. April 1918 unterziechnete "Staatsmaßregeln zum Kampf ge-gen das Feuer". Mit diesem Dekret nahm die Geschichte der sowjeti-schen Feuerwehr ihren Anfang.

schen Feuerwehr ihren Anfang.
Schon viele Jahre dient in der
Feuerwehr Peter Salzseiler. Heute
ist er Leiter der zweiten Feuerwehrmannschaft in Zelinograd;
seine gewissenhafte Arbeit hat er
einen guten Ruf erworben.
Schon oft hat er den Kampf mit
den Flammen auf brennenden Dächern, in raucherfüllten Wohnungen, im Feld bei der Ernte unter
Lebensgefahr ausgesochten und ist

Lebensgefahr ausgefochten und ist stets als Sieger hervorgegangen. ...Als das Feuer in der Molkerei ausbrach und eine Explosion der ausbrach und eine Explosion der Ammoniakanlage drohte, dem Be-trieb großen Schaden zuzufügen, war P. Salzseiler mit seiner Mann-schaft als erster am Platz.

schaft als erster am Platz.

Mit Aufbietung aller Kräfte und ihres Könnens bezwangen sie das Feuer und retteten das Volkseigentum. Die Molkerei konnte ununterbrochen die Arbeit fortsetzen.
Für seine aktive Arbeit ist P. Salzseiler mit mehreren Ehrenurkunden ausgezeichnet worden.
Der amtlichen Feuerwehr hilft aktiv die freiwillige Feuerwehrgel

aktiv die freiwillige Feuerwehrge-sellschaft. Sie hat in allen Orten ihre Mannschaften, die allein in unserer Republik etliche zehntausend Mitglieder zählen und schon viele ausopsernde Taten vollbracht

...Eine sorglose Hausfrau ließ ihre Kinder in der verschlossenen Wohnung. Die Kleinen spielten mit Zündhölzern und setzten den Hausrat in Brand. Das Feuer be-merkten die freiwilligen Feuer-wehrmänner Heinrich Ebert und Juri Simkowitsch. Sie stürzten kühn in das brennende Haus, suchten die Kinder im Rauch und trugen sie

Im Oktober 1957 stiftete das Prä-UdSSR eine Medaile "Für Kühnheit UdSSR eine Medaile "Für Kühnheit im Feuer". Unter den damit Ausgezeichneten in Kasachstan sind Gustav Schäfer und Johann Ellers aus dem Gebiet Karaganda. Friedrich Schneider und Valentina Frenkel aus dem Gebiet Pawlodar, Dorothea Storich, Woldemar Magel und Reinhold Schäfer aus Nordkasachstan und viele andere. In ihren Taten treten die Charaktereigenschaften unserer So-

raktereigenschaften unserer So-wjetmenschen hervor — entschlos-sen und kühn zu sein, fähig, sich selbst für die allgemeine Sache zu A. STUHLBERG

Alma-Ata

Die "Gigantische"

Die "Faulende", die "Bittere" wird im Volksmund die Espe genannt; in der Obojansker Forstwirtschaft (Gebiet Kursk) jedoch wurde der Espe der Beiname die "Gigantische" gegeben. Und das mit Recht. Ihr Stamm ist sechs bis sieben Meter höher als der von gewöhnlichen Espen, und fast um das Doppelte dicker. Ein Espenwäldchen dieser Art wurde vor einigen Jahren in einem Forstgebiet nahe dem Ravonzentrum, der Stadt Obojan, entdeckt.

Die schlanken Stämme dieser Espen besitzen eine regelmäßige zy-

be schlangen Stamme dieser Es-pen besitzen eine regelmäßige zy-lindrische Form; sie wachsen an-derthalbmal so schnell wie gewöhn-liche Espen. In zwanzig Jahren er-reichen sie einen Durchmesser von 20 Zentimeter. (TASS)

Film über Kabalewski

Moskau (TASS). Als talentierter Tondichter und Propagandist der musikalischen Kultur wird in einer dokumentarischen Filmskizze Dmit-ri Kabalewski auf dem Moskauer Studio für populärwissenschaftliche Filme gezeigt.

Im Streifen wird die Schaffens-laufbahn des Komponisten. 1929 begonnen die Geschichte der stehung seiner bedeutendsten jonischen und Kammermusikwerke. Ionischen und Kammermusikwerke, Opern und Romanzen verfolgt. Im Mittelpunkt steht die Schilderung eines der neuesten und wichtigsten Werke Kabalewskis, seines Requiems, das den Helden im Kampf gegen den Faschismus gewidmet ist. Der Komponist sowie der Dichter Robert Roshdestwenski, berichten über die Arbeit an diesem Werk.

Die Filmskizze macht auch mit der öffentlichen und Lehrertätigkeit des Tondichters, eines leitenden Funktionärs des Komponistenverbands, bekannt. Er widmet auch viel Zeit der musischen Erziehung. Seine Aussprachen mit Kindern über Musik, wie sie öfters im Rundfunk und Fernsehen übertragen werden, sind sehr beliebt. Fotoaufnahmen, die bei einer solchen Kunstunterhaltung gemacht wurden, werden in Streisen gezeigt.

ris die Erde etwa 600 Meter unter sich sah, steuerte er die Maschine wieder in horizontalen Flug. "Was ist los? Was ist los?" fragte man

beunruhigt von der Erde, nachdem man Popkows Rufzeichen dreimal wiederholt hatte. "Jetzt alles in Ordnung," antwortete Bo-ris. Er bemerkte den roten Vorstek-

ris. Er bemerkte den roten Vorstekker in der Katapultsicherung, schob ihn in die Lage "Gespertt" und sprach zur Erde: "Beginne die Prüfung"...
"Eigentlich war nichts geschehen. In 2000 Meter Höhe kam ich in eine warme Luftströmung, die Geräte funktionierten, der Treibstoff war nicht verbraucht, und ich wollte deshalb nicht gleich umkehren", antwortete Boris auf meine Frage, warum er nicht sogleich gelandet war, nachdem er sich aus dem Gawitter gerettet hatte. "Als der Test-

witter gerettet hatte. "Als der Test-

flug zu Ende ging, war das Gewit-ter bereis fern, und die liebe Erde sah wie frisch gewaschen aus." Seit wann nennt er die Erde die

Wurde sie erst dem Testpiloten so lieb oder bereits dem Jungen, der einst in den Aeroklub eintrat, ob-

VON DER UNSICHTBAREN SONNENSEITE

Tbilissi (TASS). Grusinische Geophysiker haben zumeimende Intensität der Höhenstrahlen auf der
Erde festgestellt, die mit Chromosphäreneruptionen an der sichtbaren
Sonnenseite nicht zusammenhängt.
Die Wissenschaftler sind der
Meinung, daß die entdeckte Erscheinung die theoretischen Vermutungen einiger Forscher bestä-

tigt, wonach die Zunahme der Höhenstrahlen auf der Erde öfters von Eruptionen an der unsichtbaren Seite der Sonne verknüpft ist.

Der Strom der Höhenstrahlen in der Nähe der Erde verändert sich wenig in der Zeit und wächst (manchmal dutzendfach) nur bei erhöhter Sonnenaktivtät.

Lenkung der Pyrolyse

(KasTAG)

Karaganda. Der dritte Match im klassischen Ringkampi zwischen den Auswahlmannschaften Polens und Kasachstans ging zu Ende. Das Gesamtergebnis des Treffens ist 4,5 zu 3,5 für die Karagandaer. Die Siegespunkte brachten u. a. die Ringkämpfer Andrej Tschen, der gegen den Meister Polens Brunon Broi gewonnen und der Schwergewichtler Alexander Mokin. der Ceslaw Kweczinski besiegt hatte. Pech hatte Juri Rogajew aus Karaganda. Er verlor gegen Peter Stazinski. Die anderen Kämpfe endeten unentschieden.

Karagandaer voran

Baku (TASS). Aserbaidshanische Wisssenschaftler unter Leitung von Kromwel Oganow haben ein Sy-stem automatischer Steuerung der stem automatischer Steuerung der Pyrolyse (Hitzezersetzung des Gases) entwickelt, das die Leistungsfähigkeit der Ofen steigert. Der Schaffung des Systems war ein mathematisches Modell der Pyrolyse vorausgegangen, auf dessen Grundlage dann die Steuerung automatisiert wurde.

In der Kunstkautschukfabrik in Sungaji (Aserbaidshan) wo diese

in der Kunstkautschukfabrik in Sumgait (Aserbaidshan), wo diese Neuentwicklung eingeführt worden ist, wurden Rechenmaschinen ein-gesetzt. Die durch die Einführung der neuen Technik freigesetzt der neuen Technik freigesetzten Ar-beitskräfte erlernen neue Berufe unentgeltlich, wobei ihnen für die Ausbildungszeit der Durchschnitts-

lohn garantiert ist.

URALTES **METALLBEARBEITUNGSZENTRUM**

Jerewan (TASS). Bestätigung hat die Annahme der Wissenschaftler erhalten, daß sich auf den Mezamorer Hügeln in der Nähe von Jerewan ein Metallbearbeitungszentrum, das älteste im Kaukasus, befunden hat. Dies teilte auf einer armenischen Archäologentagung Korjun Mkrtschjan mit.

Die Expedition, die dieser Ar-cheolog leitete, begann im Sommer vorigen Jahres mit Ausgrabungen und entdeckte 18 zylindrische Ver-tiefungen im Erdboden — Schmelzherde von 60 Zentimeter Durchmesser. Eine Analyse der Asche und Schlacke ergab, daß dort Zinn und andere Buntmetalle geschmol-

"Du ruhst dich eben aus, Wanja, und wirst wieder gesund," sagte seine Frau. Allerdings hegte sie we-nig Hoffnung, daß ihr Wanja sich

wirklich eine richtige Ruhe gonnen

wirklich eine fichtige Ruhe gönnen könnte.

Boris Popkow sagte ihm: "Mach nur keine Faxen! Bei uns geht gerade ein Flugleiter in Rente. Du bist mit dieser Sache vertraut, nachher werden wir ja sehen!"

Der Flugleiter ist ein Mann, der in einer hohen Glasbude sitzt und die Erlaubnis zu jedem Flug und jeder Landung gibt. Er unterhält auch die Funkverbindung mit denen in der Luft. Wenn er auch nicht selbst fliegt, so ist er doch immer mit den Fliegern zusammen. Gorlatsch wurde also Flugleiter. Jetzt schienen ihm die flugfreien Tage und die langen Abende besonders leer, und er kam schließlich auf den Gedanken, an einer Hoch-

ders leer, und er kam schließlich auf den Gedanken, an einer Hochschule zu studieren. Als im Betrieb bekanntgegeben wurde, daß die Fernabteilung der Polytechnischen Hochschule Studenten aufnehme, reichte er also ein Gesuch ein. Er wurde an der ökonomischen Fakultät immatrikuliert.

wurde an der ökor tät immatrikuliert.

Systeme von Aufbereitungsvorrichtungen sestgestellt. Eine von ihnen stammt aus dem 1. Jahrtausend vor unserer Zeitrechnung, die zwei anderen, die weniger vollkommen sind, aber größeres Ausmaß haben, stammen aus dem 2. und 3. Jahrtausend vor unserer Zeitrechnung. Das Mezamorer Metallbearbei-

zen worden sind. Es wurden drei

tungszentrum war gleichzeitig eine uralte Siedlung. Sie umfaßte eine Fläche von 30 Hektar und war durch Wassersperren und mehrere Reihen von Mauern aus Basalt und Tuffblöcken geschützt.

zwinkern. "Nur sind es keine Fi-nanzberechnungen..." ...Einmal wurde dem Betrieb ein

Serienflugzeug zur Erprobung überlassen, damit man das Funkti-

überlassen, damit man das Funktionieren der wichtigsten Baugruppen und Aggregate beobachten
könne. Alle Testpiloten beflogen
es, oft überstiegen sie die Dienstgipfelhöhe, man demontierte und
montierte es wieder auf dem Flugplatz und erprobte es dann abermals in der Luft. Allmählich lief
seine Dienstdauer ab, doch es
schien als wäre es ganz neu und

seine Dienstdauer ab, doch es schien, als wäre es ganz neu, und der Generalkonstrukteur bat die Piloten, es so lange zu befliegen, wie es die Belastungen aushalten würde. Bald hatte man sich an das alte Fahrzeug gewöhnt; es schien, als sei es ein altes, gutes Roß in einer Herde wilder, ungezähmter Pferde. Man prüfte auf ihm neue Geräte und Apparate. Man bemerkte dabei nicht, daß einige Teile der Maschine schon todmüde waren...

An jenem Tage flogen die bei-en zusammen – Popkow und

den Zusammen — Popkow und Görlatsch. Alles schien gut zu ge-hen, und nachdem sie Erlaubnis zur Landung erhalten hatten, steu-erten sie ruhig auf den Betonstrei-fen zu. Boris saß hinten, Iwan vor-ne. In ihren Höhenfluganzügen, die die enge Kabine ausfüllten, in ihren insigen Helmen waren sie eber

nie enge Rabine austunten, in infen riesigen Helmen waren sie eher Eindringlingen aus fernen Welten ähnlich, die sich dem blauen Pianeten näherten. Der graue Streifen lag, bereits vor ihnen. Sie konnten die schwarzen Spuren sehen, die das bei Landungen abbrennende

die schwarzen Spuren sehen, die das bei Landungen abbrennende Gummi hinterlassen hatte. Der Flugleiter funkte: "Landung erlaubt". Iwan antwortete: "Verstanden!" Er lenkte das Flugzeug schneil der Erde zu und wollte gerade zum Horizontalflug übergehen, als plötzlich in einer Höhe von 20 mit unserwarteter.

30 m ein unerwarteter Ruck das Flugzeug seitwärts auf die Bahn warf. Da aber...

wart. Da aber...
...Ja, mit welch einer Blitzartigkeit mußten wohl Verstand und
Wille der Piloten reagieren, wenn
Boris es fertigbrachte, "Quersteuer!"
auszurufen, und Iwan in letzler
Sekunde noch das Ruder
zog, das Flugzeug — direkt am
Betonstreifen herumriß und in

Serienflugzeug

"Das werden wir sogleich klä-ren", antwortete Iwan, "Jetzt sind wir hoch genug und können expe-simentieren" rimentieren'

Als die Techniker dann das "alte Roß" auf dem Flugplatz untersuchten, fanden sie die Ursache Vorfalls: Das Querrudergelenk war zerbrochen. Zum Glück konnte es die Steuerung mit dem zweiten Querruder nicht behindern — so ge-lang es dem Piloten, über die Ma-

lang es dem Piloten, über die Maschine Herr zu werden.
"Aber von welchen Berechnungen sprachen Sie denn?" fragte ich Popkow. Ich hatte seine Scherze über Iwans Beruf nicht vergessen.
"Sehen Sie, unsere Flugzeuge haben eine sehr hohe Landungsgeschwindigkeit. Wir gehen sozusagen im Sturzflug auf den Streifen nieder und bringen das Fahrzeug erst in horizontalen Flug, wenn wir nur noch zwei bis vier Meter über dem Beton sind. Als wir nun damals an Höhe gewonnen hatten und außer Gefahr waren, wir nun damals an Höhe gewonen hatten und außer Gefahr waren, wurde es uns klar, daß eines der Querruder nicht richtig, funktionierte und wir also nicht verschriftsgemäß landen konnten: Wir würden wieder auf den Flügel fallen. Iwan berechnete aber alles ganz genau und riß die Maschine erst in die horizontale Lage, als wir nur noch 25 oder 30 cm über dem Beton waren. Allerdings wollte das Flugzeug auch diesmal umkippen, aber es hatte sozusagen keine Zeit, da die Räder schon den Beton berührten."

an, er aber jagt in jenen unendli-chen Fernen dahin — schneller als der Schall... ...Täglich schreiten sie im Strom

...Täglich schreiten sie im Strom der Arbeiter durch die Eingangsbude des Betriebs und zeigen am Ende des Hofes nochmals ihren Ausweis vor. Es sind ihrer wenige in dem großen Betrieb, und die Wächter kennen jeden längst von Angegesicht. Das streng dreinblickende Mädchen vergleicht das Foto im Ausweis wiederum mit dem Gesicht seines Besitzers, dann sort es

jähem Aufstieg hoch in die Luft schleuderte. "Was ist los?" fragte erstaunt der Flugleiter, der nicht, einmal Zeit gehabt hatte, sich der Vorgänge bewußt zu werden.

rührten."
...Wie oft beobachten wir doch die weiße Spur des Düsenflugzeugs am Himmel, wie oft verfolgen wir mit den Augen den winzigen silbernen Punkt, der einen kleinen, einsamen Menschen in die blaue Unendlichkeit davonträgt! Wir stehen reglos und halten den Atem an er aber jagt in jenen ungendlich

sicht seines Besitzers, dann sagt es "Glücklichen Flug! Nur kehrt schneller zurück. ja?" P. BARASCHEW (APN)

SCHNELLER ALS DER **SCHALL**

wohl die Arzte ihm sogar das Ba-den und den 100 Meter-Lauf unter-sagt hatten, und sich schon beim ersten Flug mit einem Instrukteur auf immer dem Flugwesen ver-

"Sie wollten also unbedingt Flie-

"Aber was!" antwortet Boris. "Ich träumte ja nur davon, an die Hochschule für Flugzeugingenieure zu kommen. Dort aber nahm man vor allem die auf, die fliegen konn-ten"

Trotz der ärztlichen Verbote schwamm und lief er, bis vom Herzfehler keine Spur mehr blieb. Er war einer von den drei Glück-lichen aus der 10. Klasse der 629. Moskauer Schule, die man für den "Proletarischen Aeroklub" auswählte, obschon 17 Schüler Gesuche ein-gereicht hatten. Der Kommandeur — Boris erinnert sich noch ganz genau an ihn — ließ sie vor einem wackligen PO-2 antreten und sagte

als Begrüßung:
"Ihr müßt wissen: Ihr werdet
nicht im Bett sterben! Ihr seid

Flieger!"
Popkow beendete den Fliegerkursus am Tage, da der Krieg aus-

nusus am rage, da der krieg ausbrach.

"Ingenieur bin ich also nicht geworden. Übrigens—jedem das Seine. Wir haben da einen Testflieger ersten Ranges, der von Beruf..."
Boris wollte einen Witz reißen, besann sich dann aber eines Besseren. "Übrigens ist sein Beruf ja heute große Mode. Er ist Ökonome. Buchhalter. Ich werde ihn dir vorstellen. Er heißt Iwan Gorlatsch..."

latsch..."
... Iwan Gorlatsch stand nackt vor den Leuten in den weißen Kitteln und hatte vor Verzweiflung die Sprache verloren. Wo sollte er jetzt hin, nachdem man ihm mit elseruer Stimme erklärt hatte: "Fliegen werden Sie nicht mehr!" Nicht fliegen? Was denn sonst? Er war 18 Jahre alt gewesen, als er zum ersten Mal in die Luft gestigen war, heute ist er 36. Ein halbes Leben.

Man drehte ihn auf dem Brett herum, ließ ihn mit dem Kopf nach unten hängen, drehte ihn wieder nach allen Seiten und sagte schließlich, sein Blutdruck sei zu hoch für einen Flieger — erst recht aber für einen Testpiloten.

Zum ersten Mal führ er ohne telegraphische Ankündung nach Hause. Frau und Tochter hofften, ihn wie immer in bester Stummung wiederzusehen, als er aber ankam, war er finster wie die Nacht. Iwan Gorlatsch stand nackt

Man müßte ihn mit ganz besonderen Worten schildern. Er ist stämmig und breitschultrig. Seine leuchtenden, schräggesetzten Augen scheinen die unbändige Kraft seines Körpers zu mäßigen. Dieser umsichtige und gesetzte Mann ist gleichsam die Verkörperung jener Art menschlicher Energie, die sowohl zu endloser Geduld wie auch zu augenblicklicher Entschiedenheit befähigt. Seine Stimme schien, mir befähigt. Seine Stimme schien mir alltäglich, schwach und etwas hei-ser. Ich dachte, er hätte vieleicht kaltes Bier getrunken. Da lachte

"Das kommt vom Sauerstoff Den kann man doch nicht erwär-men, sonst explodiert er. Also atmen wir ihn kalt ein...

Gorlatsch war nicht lange Flug-leiter. Den verdammten Blutdruck spürte er gar nicht. Einmal kaufte er in der Apotheke einen Meßappar in der Apotheke einen Meßapparat und prüfte seinen Blutdruck insgeheim selbst: Er erwies sich als normal. Am nächsten und übernächsten Tage wiederholte er diese Selbstanalyse" nit dem igleichen Ergebnis. Verwundert und mißtrauisch gegen sich selbst und das Gerät, ging er bei der nächsten Untersuchung der Flieger mit zum Arzt. "Bis du denn krank, Wanja" staunten die Freunde. "Ja, es steht mit meiner Gesundheit nicht gerade zum besten, scherzte er, als er vor dem Kabinett des Therapeuten Schlange stand.

Das Gerät des Arztes gab dem Apparat zu Hause recht.
Gorlatsch nahm Urlaub und wandte sich wieder an jene höhere ärztliche Kommission, die ihn vor einem Jahr für flugunfähig erklärt hatte. Der Zufall wollte es, daß er wieder an denselben Arzt kam. Wieder drehte man ihn auf demselben Brett hin und her, wieder tauchte der Arzt denselben Federhalter in dasselbe Tintenfaß, als Iwan aber seine Paplere durchsah, las er: "Tauglich ohne Beschränkung".
"Das war vor fünf Jahren," fährt

Rung".

"Das war vor fünf Jahren," fährt Gorlatsch fort. "Ich dachte aber nicht daran, die Hochschule aufzugeben. Nun flog und studierte ich gleichzeitig. Im vorigen Jähr habe ich mein Diplom gemacht. Jetzt bin ich von Beruf Wirtschaftler und Buchhalter."

"Hilft das Ihnen?" "Natürlich, bei Berechnungen", antwortele statt seiner Popkow mit einem verschmitzten Augen-

DEPOT FÜR STEPPENSCHIFFE

Im Rayon Gwardejski hat man mit der Montage der Aus-rüstung des Kombined epots, des größten im Siebendes größten im Steen-stromgebiet, begonnen. Es wird drei Waschanlagen, eine Mehrton-nenpresse, Kranträger und zwei Fließstraßen besitzen und bis 390 Maschinen im Jahr reparieren kön-

nen. Die Räumlichkeiten des Depots

sind zu den Werkstätten der Rayon vereinigung "Kasselchostechnika" angebaut, haben mit den letzteren gemeinsame Zulieferung von kaltem und heißem Wasser und von Druckluft an die Arbeitsplätze. Montage der Ausrüstung helfen die Paten - die Arbeiter und Fachleute des Werks für Schwermaschinenbau in Alma-Ata.

Trotz der Unbilden des Wetters

Aktjubinsk. Auf den Bodenflä-en Westkasachstans, die der Aktibinisk. Auf den Bodenflachen Westkasachstans, die der Winderosion ausgesetztesind, kann man gute Getreide- und Grasernten erzielen. Sechs Jahre experimentierte die Landwirtschaftliche Gebietsversuchsstation auf den leichten Sandbodenfeldern des Sowchos "Bugetsajski". Eine tausend Hektar zählende Fläche teilten die Agronomen in Streifen, die im streichbrettlosen Verfahren gepflügt wurden und quer zur Richtung der herr-schenden Winde gelegen waren. So-gar in den Dürrejahren erntete man an Getreide 7 Zentner und Grün-futtermasse 15 Zentner vom Hektar. Den größten Ernteertrag ergiven die Halmkulturen von den Feidern, die früher mit Gräsern besät waren.

(KasTAG)

REDAKTIONSKOLLEGIUM

Die "Freundschaft" erscheint täglich außer

Montag und Donnerstag

UNSERE ANSCHRIFT:

г. Целиноград, ул. Мира, 53 Редакция газеты «Фройндшафт»

IELEFONE: Chefredakteur 19-09. Abtellungen: Partellebe und Propaganda - 16-51, Wirtschaft - 78-50, Information-13-71. Leserbriefe — 79-84. Sekretariat — 77-11. Fernrul—72.

Redaktionsschluß: 18.00 Uhr des Vortages (Moskauer Zeit)

Типография № 3 г. Целиноград.

УН 00033.

Заказ № 440о.