S ANTIAGO. Die UP-Regierun

Errungenschaften der Industrie der UdSSR in 9 Monaten

SINNVOLLE



Destillationsabtel lu ng zu vielem. Jedoch die Mitarbeiter der Abteilung waren für diesen Schritt vorbereitet. Die Erfüllung des Produktionsplans der vergangenen Monate und die Sinbürgerung einer Aeihe von Maßnahmen, ile zur Steigerung der Vrbeitsproduktiv 1 t. ät eitragen, sind ein gwer Beweis, daß das Gollektiv seinen Aufga en gewachen ist. Er





Zweite Sitzung des Rates

der Fachleute des RGW

ZU NEUEN ERFOLGEN

vertiefen sich

Im ZK der KP Kasachstans und im Ministerrat der Kasachischen SSR

Das wird in einem Kommunique gesagt, das zum Abschluß des ofiziellen Besuches des Schabeinschaften und von Kaiserin Farah Pahlevi und von Kaiserin Farah Pahlevi in der Zeit zwischen dem 10. und dem 21. Oktober in der Sowjetunion veröffentlicht wird. In Moskau führte der, Shah-inschah von Iran Verhandlungen und Gespräche mit L. I. Breshnew, N. V. Podgorny und A. N. Kossyğin.
Beide Länder, wird in dem Kommunique konstätlert, entwickeln eine gegenseitig vorteilhafte. Zusämmenarbeit in Wirtschaft und zweiten den Handel aus In den letzten führt Jahren ist der Handel wertmäßig auf mehr als das Fünlfache angewachsen. Während des Besuches wurde ein Vertrag über die Entwicklung der wirtschaftlichen und technischen Zusämmenarbeit zwischen der handel zusämmenarbeit zwischen der handel wertmäßig auf mehr als das Fünlfachen und technischen Letzten der State vierschaftlichen und technischen Letzten der State vierschaftlichen und Iran können der Bestehet zwischen der Jestehet weiter der Bestehet wir Bestierten den der Bestehet wir Bestierten den der Bestehet weiter der Schaftlichen und Iran können der Bestehet wir Bestierten den der

Gutnachbarliche Beziehungen





In den Bruderländern

Russisch in Bulgarien

Lehrtätigkeit des Begründers des Sozialismus in Bulgarien. Dimiter Bragin Dieser hervorragende Marzist und Wissenschaftler hinterließ eine unauslöschliche Spur in der Geschichte unserer volksbliterer dung. Dimiter Blagojew erkannte den großen Wert der russischen Sprache, die mach seiner Einschätzung eine der reichsten und vollendetsten slawischen Sprachen ist eine Sprachen in der Sprachen in der Bertagen der verfaßte Leitfaden der russischen Sprache ist eines unserer besten Lehrbücher in diesem Fach." In seinem Vortrag betonte Prof. Russakijew, daß die Große Sozialistische Oktoberrevolution, die das ganze gesellschaftliche Leben nachhaltig beeinflußte, auch in der Entwicklung der bulgarischen Russistik eine neue Phase eingeleitet hat. In den 30er Jahren wurde das Studium der russischen Sprache

hal. In den 30er Jahren wurde das Studium der russischen Sprache und die Verbreitung der russischen Literatur sehr erschwert. Damals schränkten die Jaschistischen Machthaber den russischen Sprachund Literaturunterricht in den Schulen ein. Aber unter der Führung der Kommunistischen Partei Bulgariens entstand eine Bewegung für die Erweiterung des Russischunterrichts und für eine Verheitung der russischen und sowjetischen Literatur im Lande.

Die Entwicklung der bulgari-

tischen Literatur im Lande.

Die Entsicklung der bulgarischen Russistik nach der sorlalistischen Revolution im Jahre 1944 ist ein Teil der gesamten kulturellen Entwicklung Bulgariens, Niemals zuvor hat es günstigere Bedingungen für soci in breites und gründliches Sludium der russischen Sprache, der russischen is Sprache, der nussischen und swylelischen Literatur gegeben wie keute.

Emilia GERGOWA, stellvertretender Chefredakteur der Zeitschrift "Bulgarisch-So-wjetische Freundschaft"

MITARBEITER DER HOCH- UND MITTELSCHULENI ERHÖHT GRÖSSTMÖG-LICH DIE QUALITÄT DES UNTERRICHTS, VERVOLLKOMMNET DIE VOR BE-REITUNG VON FACHLEUTEN FÜR DIE VOLKSWIRTSCHAFTI ERZIEHT DIE HERANWACHSENDE GENERATION IM GEISTE DER KOMMUNISTISCHEN SITTLICHKEIT, DES BEWUSSTEN VERHALTENS ZUM STUDIUM UND ZUR ARBEITI [Aus den Losungen des ZK der KPdSU]

Für umfassende Kenntnisse

Sten des Staates unternatien.

Die Verbesserung der materielen Basis der Schulen hat auch viel
zu sagen. Doch ist die Hauptsache
in der erfolgreichen Lehrerarbeit
die tagtägliche schöpferische pädagogische Tätigkeit, im Bemühen,
den 50. Jahrestag der UdSSR mit
guten Leistungen zu würdigen.

M. SABAJEW, Sekretär des Rayonparteiko-mitees Schemonaicha

Geblet Ostkasachstan

Wenn man schöpferisch arbeitet

gie, und Anna Alexejewna ist Deutschlehrer, die das Ehpar in der Fachschule tälig ist, haben die belden Lehrer nach Kräfthaben die belden Lehrer nach Kräfthaben der Vervolkommung des Lehrprozesses und der Erziehigs, mit der Erziehigen der Erziehigs der State der Stat

immer etwas Neues, das man dann auch in der Fachschule einführt. Sie besuchten die medizinkten Eachschule in Leningrad, Moskau. Wolgograd, Saratow, Kampschin Arnold Iwenowitsch wendet gern programmierte Unterrichtsmethoden an. Die Stunden der Lehrer Schmidt sind mannigfaltig und recht anschaulich gestalten. Unfängst gab Anna Schmidt, die der Lehrer und der Lehrer und der Lehrer der Schmidt sind mannigfaltig und recht anschaulich gestalten. Unfängst gab Anna Schmidt, die der UdSSR gewidmet war, Die Schüler frugen Nationaltrachten der Udiossrepubliken, und jeder berichtete über eine Republik. Sie erzählten über die wirtschaftlichen und kulturellen Erfolige des Landes, rezitterten Gedichte, sangen Lieder, tanzten. Das Klassentimmer war mit den Flaggen und Wappen der

Unionsrepubliken geschmuckt. Es war recht lestlich.

Auch der Freizeitgestaltung der Schüler schenken die erfahrenen Pädagogen große Aufmerksamkelt. Die Lehrer Schmidt unterhalten mit den Eltern der Schüler ständigen Kontakt. Anna Alexelewan läuft vortreflich Schi. Im Winter veranstaltet sie Schaiusfüge, im Frühling und Herbst — Märsche.

Anna und Arnold Schmidt wurde für ihre gute Arbeit in der Fachschule der Titel "Bester des Gesundheitsschutzes" verliehen. Diese Auszeichnung haben sie redlich verdient.

Vorlesungen zum Jubiläum der UdSSR

Eine Gruppe von Lehrern aus dem Semipalatinsker Institut für Zoologie und Tiermedizin mit dem Kandidaten der Biologie-wissenschaften G. N. Kayrnijas-bekow an der Spirze ist in den Rayon Aksuat geft and virten terefen und über die Entwicklung

Leninschen Nationalprogramms, ther die Erfahrungen der KPdSU im Kampt um seine Verwirklichung, über die Freundschaft der Sowjetvölker, über Brüderschaft und gegenseitige Hilfe der Republiken des Landes, (Kastag)

(KasTAG)

Sein zweiter Beruf

Geographischen Gesellschäft, der Akadenie der Wissenschaften der Kasachischen SSR verliehen. Als ich zu Anatoll Petscherski kam, war er gerade von einem Ausflug zurückgekehrt. In seinem Trupp sind 40 Schüler, darunter auch sein Sohn Pawilk. Viele Gegenstände, die in der Umgegend vom Merke gefunden wurden, kann man in der Schule sehen. Hier gibt es eine Ausstellung "Junger Archäologe". Doch einzelne, sehr interessante archäologische Funde befinden sich in Dshambul und Alma-Ata in den Mussen für Geschichte und Helmatkunde. Das sind beispielsweise steinerne Götzenbilder, uralte 100-Liter-Tongeläbe, Handmühlen, verschiede primitive Arbeitsgeräte, alleriet Hausrat unserer Vorlahren.
"Der Rayon Merke", erzählte mir Anatoli Petscherski, "ist sehr reich an Gegenständen der altertümlichen Kultur. Sie stammen von den uralten Lugerstätten des habes wer denen Grabstätten untersuchen Können, die von großer wissenschaftlicher Bedeutung sind. Das ist es gerade, was mich veranlaßt, diese Forschungen und Ausgrabungen zu unternehmen. Wir erfahren auf diese Weise über die Geschichte der menschlichen Gesellschaft auf verschiedenen Stufen here Entwicklung, sogat entwicklichen Gesellschaft auf verschiedenen Stufen here Entwicklung, sogat entwicklichen Gesellschaft auf verschiedenen Stufen here Entwicklung, sogat entwickliche Denkmäler der uralten weitstelle Künter die über die über die über die Gestellschaft und verschiedenen Stufen here Entwicklung, sogat der den Grabstelle den Geschiefflichen Denkmäler der uralten weitsche Künter die über die Gestellschaft und verschiedenen Grabstelle und den Grabstelle und den Grabstelle den Gestellschaft und verschiedenen Stufen auf den Grabstelle und den Grabstelle und den Grabstelle den Geschieftlichen Denkmäler der uralten weiter den Grabstelle und d

Anatoli Petscherski, "So haben Viktor Popow, Sacha Gortieshnijak, Oleg Pjatunin, Karl Halle, Safat Isham, Dengan Karl Halle, Safat Isham Karl Halle, Safat Halle, Sa

Der Lehrer und Archäologe Pe-tscherski will noch manchen archäologischen Fund machen, um für die alte Geschichte Kasachstans für die alte Geschichte Kasachstan: wertvolle zusätzliche Materialien zu liefern.

A. WOTSCHEL

Rosa PFLUG

Mögen sie glücklich sein

Morgen in ailer Früh eile ich in die Schule zu meiner friedlichen Arbeit und freue mich stets, daß dort auf mich wartet ein übermütiges wißbegieriges Völkchen.

Was alles ich weiß und kann —
es ist zwar nicht viel —
das schenke ich offenherzig
den Repräsentanten
der kommunistischen Zukunft
und wünsch mir dafür nur eine Belohnung:
Mögen sie glücklich sein
und treu unserem Vaterland dienen!



Vor aller Augen

ter den Fenstern der Klosterzelle im Bild "Madonna Litta"... Sie wissen und verstehen es, weil sie es bei Sinalda Nikolajewna geste bei Sinalda Nikolajewna gesten bei Sie Sie Sinalda Nikolajewna Liche zur Kunst beigebracht, und jetzt würde die Welt ohne sie erblassen... Sinalda Nikolajewna hat 27 Alben angefertigt, in jedem 140 vortrefiliech Abbildungen, und all das widmete sie der Schule, dem Literaturschinett. Vieles hat sie selbst aufgetrieben, jetzt aber hellen alle mit: Die Schüler, die Ellern. Sinalda Kulakowa meint:

Bücher, Anschauungsmittel. Pur Gutes nur Gutes."

Ob Sinaida Nikolajewna sich zu ullen Schülern gleich verhält? Durchaus nicht Faulpelze und Größter kann ist nicht ausstehen. Und hält mit ihrer Meinung nicht hinter dem Birge Vor Faulprätes strong erfügt, weil die sie bat, hirem Sohn Überstunden zu erteillen. Er soll die Schulaufgaben selbständig machen", wiederholts eie. Sie selbst—es scheint einem—was bringt das ihr, einer anertennten Meisterin, besucht alle Rayon- und Gebietsseminare für Sprachlehrer, lernt weiter... Auf ihrem Tisch liegt immer ein Handern.

Mädchen vollständige Mittelschulbildung zu geben.

Der Brief der Moskauer Lehrer,
unter denen auch Sinaida Kulakowa war, wurde in den pädagogischen Kollektiven Leningrads und
Woigograds, in der Ukraine und
Belorubland, Georgien und Armetraiten und Jakutien besprochen.
Die Lehrer beratschlagten sich, wie
das Wissen, das sie Ihren Zöglingen übermitteln werden, zu erweitern und zu ertiefen ist. Diese Neueinführung wurde von den Organen
der Volksbildung, von den Instituten für Lehrerfortbildung und
methodischen Kabinetlen unterstützt. Fast im eiger Schie genestützt. Fast im eiger Schie geneteke mit dem Motto: "Jedem Schie
Ecke mit dem Motto: "Jedem Schie
Let sit die Quelle der Aktivlerrung und Vervollkommnung der
Unterrichtsmethoden, hier kann
man die Neuerscheinungen der
pädagogischen Literatur vorfinden,
Erfahrungen über Ernte.

"Ich habe keine Geheimnisse"
sagt Sinaida Kulakowa. "Meine
Unterrichtsstunden sind offen, bitte, kommt und schaut.."

So ist auch sie selbst, vor aller
Augen, die Deputierte des Parlaments, ein Sowjetlehrer.

(APN)

Fester Haushaltsplan-S Grundlage der Ökonomik

I. L. KIM, ister für Finanzwesen der Kasachischen SSR

Zielsicher ist der Vormarset den 50. Gründungstag der UdSS! in Ruhm und Würde begeht. Die Er bauer des Kommunismus, die histo rischen Beschlüsse des XXIV. Par teitags der KPdSU verwirklichend leisten in diesen Tagen Bedeuten

Die vieljährigen Erfahrungen unseres Staales beweisen eindeutig welche reichen Früchte der Zusammenschuß der Völker in einen einheitlichen sozialistischen Stopbringen. Das Finanzwesen spielte und spielt unter diesen Bedingungen eine große Rolle sowohl in der Stärkung der UdSSR als auch in der Erstarkung der Velden in die der Erstarkung einer jeden in die

Mittels der Finanzen gewährleistet der sozialistische Staat ein solche Verteilung des gesellschaft lichen Gesamprodukts und des Na tionaleinkommens, die die beschleu nigte Entwicklung der Okonomil aller Unionsrepubliken ermöglicht stanz zu sehen. Die Industrie die stanz zu sehen. Die Industrie die stanz zu sehen. Die Industrie der Jehr wir der Beitrag unseren Republik zu Gewinnung in der Sowjetunion vor Steinkohle, Erdől, Eisenerz, zur Erzeugung von Eisen- und Buntmet all, Eiektroenergie, der chemi schen Industrie und des Maschlienen aus den den der Groß sind die Errungenschaft ein der Ertwicklung der hire Form nach nationalen und über Form nach nationalen und über Form nach nationalen und über Handt ein der Ertwicklung der hire Form nach nationalen und über Inhalt nach sozialistischen Kultur

der Sorialistischen Sowjetrepubliken wurde das zentrale Kettenglied im sowjetischen Finanzwesen geschalfen — der einheitliche stattliche Haushaltspläne der Unionstrepubliken einschließt. Die Vereinigung des Unions-Haushaltspläne und der Haushaltspläne der Unionsrepubliken in den Stattlichen Haushaltspläne der Unionstrepubliken in den Stattlichen Haushaltspläne der Wolkswirtspländer USSR ermöglicht die Finanzierung des im Volkswirtspländer und Stattlichen Haushaltspläne der Unionstrepubliken an der Verwirklichung der Maßnahmen von Unionsbedeutung die allseitige Entwicklung von Wirtschaft und Kultur der Republiken und die gegenseitige Hillfeer.

weisung der Unionsrepubliken. Im Ergebnis der kolossalen Sor gen der Kommunistischen Parte und der Sowjetregierung um di wirtschaftliche und kulturelle Eni wicklung Kasachstans, das im zar stischen Rußland ein rückständige Randgebiet war, ist der staatlich 158mal mehr Industrieerzeugniss hergestellt werden als 1913. Het vorragendes wurde in der Entwick ch. lung der Landwirtschaft erzielt der Allein im siebenten und achtet 970 Planjahrfünft wurden für die Flahr anzierung dieses wichtigen Wirt uus schaltsweiges 11,5 Miliarden Ru bei aus dem Haushaltsplan veraus rett. gabt.

Gleichzeitig mit der Investierung großer Summen von Staatsmittein zur Entwicklung der Volkswirtschaft schenken die Kommunistische Partei und die Sowjetregierung der schnellen und allseitigen Hebung des sozial-kulturellen Niveaus der Bevölkerung unserer

Keptiblis große Aumiersammet. Das beträchtliche Wusstum des Das beträchtliche Wusstum des Das beträchtliche Wiesen die der Wiesen Ausdruck in der von Jahr zu Jahr zunchmenden Kaulfähigkeit der Bevölkerung im Stadt und Land. Das ist an dem starken Wachstum des Absatzes von Warnumsatz erreichte 1972 i Amiliaarden Rubel im Jahre 1940

Die neue Ordnung der Verteilung des Gewinns erhöht dessen ökonomische Funktion, vereint noch mehr die Interessen der Gesellschaft und der Werkkollektive, fördert ferner die Übernahme und Erfüllung an-

In den Jahren 1966—1970 blieben in Kasachstan 36,3 Prozent des Gewinns zur Verfügung der Betriebe, zur welteren-Entwicklung der Produktion, zur Durchführung von sozial-kulturellen Maßnahmen und Verbesserung der Lebensweise sowie zur metariellen Stimulierung der Beschäftigten.

Die Festigung der Ökonomik des Sowchose und der anderen Agrarbedriebe gestattete der Republik
schon 1967 mit deen Überführung
auf vollständige wirtschaftlich
Rechnungsführung zu beginnen
Schollich des Geschellen
beginnen
die Arbeit de
schollich des Geschellen
schollich
bei des Reform zu posi
tiven Resultaten geführt hat
Jahre 1971 erzeugten die 722 Sow
chose, die unter neuen Bedingun
gen arbeiten und 45,9 Prozent
dere
Gesamtahl darstellen, 58 Prozen
der gesamten Produktion und er
hielten
90 Prozent des von allet
bei
Sowchosen der Republik einge

Erfolgreicher entwickeln sich die Betriebe und Wirtschaftsorganisationen in der Sphäre der Dienst leistungen. Das ist zum großer Teil den Investitionen aus den Staatshaushaltsplan und auf Kosten der eigenen Mittel der Betrie be und Organisationen zur Erft wicklung von Industrie. Dienstlei stungen an der Bevölkerung und

In den Direktiven zum neunter Fünfjahrplan sind die Richtlinier

wohl des Landes als such jede Republik gegeben. Die Wirtschaf und Kultur Kasachtaner emperwickeln in fünt Jahren soll de Umfang der Industrieproduktion um 57-60 Prozent wachsen, di Republik wird eine noch größers Rolle in der Produktion von Agrar

Der XXIV. Parteitag der FP63U hat es zur Aufgab gemacht, den Einfluß der Finanz- und Bankbehörden auf die weitere Mobilisation der Produktionsreserven und die Erhöbung der Effektivität der Produktion zu verstärken, den Finanz-Kreditmechanismus im Interesse des technischen Fortschritts und der Intensivierung der Produktion breiter einzusetzen. Das macht er Finanzbezichungen in der Volkswirtschaft, die Bessergestaltung der Gkonomischen, Kontroli- und Organisationsarbeit der Finanz- und Bankorgane erforderlich.

Bei der Durchsicht der Jahresund Quartalrechenschaftsberichte der Ministerien, Behörden und der ihnen unterstellten Betriebe und Wirtschaftsorganisationen wurden beachtliche Summen ermittelt und dem Staatshaushalt zugewiesen.

Gemäß dem Plan der Wirtschaftsund Kontrollarbeit wurden die Er-Jahrungen der Reform studiert, den Betrieben und Wirtschaftsorganisationen Hilfe erwiesen, die nach den neuen Bedingungen der Planung und ökonomischen Stimulierung arbeiten.

Indem die Finanzorgane der Okonomik der Agrabetriebe große Aufmerksamkeit schenken, studieren sie in Hunderten Sowchosen der Nordgebiete, der Republik die Rentabilität des Getreidenabaus die Edwickstein und der Gemüse-Fieschsowchose die Arbeit in der grundlegender Aufbesterung der Wiesen und der Weidelandes sowie die Tätigkeit de auf vollständige wirtschaftlich-Rechnungsführung übergegangener Sowchose.

Im Zentrum der Aufmerksamkei des Ministeriums für Finanzweser und der Finanzorgane der Republik steht die Frage der Vervollkomm nung der Struktur des Ver wattungsapparates und der Redu zierung seiner Unterhaltungskoaten In diesem Jahr wurden Mahine men erarbeitet, die die Unterhal tungskosten des Verwaltungsap parates um 244 Milliomen Rube verringern. Aus dem Verwaltungs apparate wurden 12300 Personer

De Statishaubaltiplam der MSSR ob auch sein untrein. West auch sein untrein. West eine West auch sein der Haubaltis plan der Kasschischen SSR — gewährleistete auf allen Entwicklungsetappen des Sowjetstaates die Bereitstellung der Finanzmittel, die notwendig waren, um die von der Kommunistischen Partei und der Sowjetrgierung auf dem Geturellen Aufbaus gestellten Aufpahen zu lösen. Bei der Erfüllung der ihnen auferlegten Aufgaben bekommen die Finanzorgane unserer Republik stets und tagtäglich eine wirksame Unterstützung durch das ZK der Kommunistischen Partei Kasschstans und der Parteiorgane an Ort und

Zu Ehren des 50. Gründungstages der UdSSR übernahmen die Finanzarbeiter der Republik für 1972 die sozialistischen Verpflichtungen, dem Staatshaushalt zusätzlich überplammäßig 39 Millionen Rubel zuzuweisen und richt weniger als 10 Millionen Rubel Auslagen einzusparen.

Die gewänigen wändunge, in unserer Republik vor sich gangen sind, zu einem währen E bitten von Wirtschaft und Knicht eine Wirtschaft und Knicht eine Knicht eine Knicht eine Entralkomitees de KPdSU und der Sowjetregierun der gegenseltigen Hille und Unte stützung durch alle Brudervolk der UdSSR, "Und heute hat K sachstan, gestützt auf die star Hand des großen russischen Weisen und aller Brudervölker, ein Knicht eine Wirtschaft und Leuchturm der Sozialismus im Osten geworder sagte das Mitglied des Politbür des ZK der KPdSU, Erster Sekt far des ZK der Kommunislisch Parlei Kasachstans, Genoses D. Kunajew, in seiner Schlußrede adem XIII. Parleitag der Komm

Die Werklätigen des zwelfac ordengeschmückten Kasachstan werden in der einträchtigen Fami lie der Brudervölker der UdSSR er folgreich die Aufgaben des neue Fünfjahrplans erföllen den de XXIV. Parteitag der Kommunist schen Partei der Sowjetunion au gestellt hat. LANDSCHAFFENDEI ERHÖHT DEN ERTRAG ALLER LANDWIRTSCHAFTLICHEN KULTUREN UND DIE LEISTUNG DER VIEHZUGHT, ERHÖHT DIE PRODUKTION VON ERZEUGNISSEN UND SENKT DIE GESTEHUNGSKOSTENI

IAus den Losungen des ZK der KPdSUI

Tierzüchter halten Schritt

In dem jüngsten Schreiben des Zentralkomitees der Kommunistischer Partei Kaaschistans, des Präsidiums des Obersten Sowjets der Kaaschischen SSR und des Ministerrats der Republik an die Sowchosarbeiter Kolchosbauern, Leiter und Fachleute der Landwirtschaft; an alle Werklätigen der Kasachischen SSR wird neben den Erfolgen im Feldbau hervor gehoben: "Unter Einsatz aller Kräfte Schaffen die Arbeiter der Tierzuchtfarmen, von Tag zu Tag das Tempo dez Produktion vom Ffletsch Milch, Wolle und Elern steigernd, die gemeinschaftlichen Vieheständ

vermentend Auchstehend Erfolgemeldungen über Tierzüchter von unseren ehren-

Im Abai-Sowchos bleiben did freighter in ihren Leistunger hinter den Feldbauern nicht zu rück. Allabendlich werden di Leistungen bekannigegeben. Au der Ehrentafel stehen gewöhnlich die Namen der Bestunkerlintes Nina Belowa, Sina Samollepk und Emma Maul. In neun Mona ten wurden nahezu 10 000 Zentie Milch geliefert — last 2000 Zent

Im Wettbewerb der Viehwärter sind Viktor Winter, Johannes Rudi und Alexander Keil allen anderen voran. Der Komsomolze Konstantin Maul hat sich die Mast von 80 Jungrindern übernommen. Er will die Tiere im November mit hohem Endgewicht abliesern

J. STEINMET

Gebiet Pawlodar

Mit Erfolg Jösen die Viehrüchte des Kolchor "Rodina". Rayon At hassar, litre sozialistischen Ver rollichtungen ein. Den Milchver kaufsplan an den Staat haben sie vorfristig erfüllt. 8885 Zentne Milch sind an den Staat geliefert beim Plan 8000. Auch der Plan der Erfüllung nahe.

Das ist das Verdienst des ge samten Kollektivs, aller Farmen un solcher Bestarbeiter der Tierzucht wie die Deputierte des Rayonso wiets der Werktätigendeputierter die Melkerin Valentina Nasarenko, die Melkerinnen Nadeshda Welltschko, Alexandra Solowjowa, der Melker Komsomolze Viktori Derr, die Viehwärter Johann Giß, Salo-

N. Jungus

Zelinograd

Viehzüchter des

Die Viehzüchter des Kolchos, XXII. Parteitag", im Rayon Bischkul, sind mit großem Versitung auf die Winterhaltung auf die Winterhaltung des Viehs gegangen. Die Renovietung der Viehzuchtgebäude geht zu Ende, auch die Futerzuluhr an die Winterhaltungsstellen ist laat erfedigt.

Hier arbeitet ein großes, startes Viehrüchterkollektiv, das ausgezeichnete Kennzillern im sozialisischen Wethewerb zu Ehren des 50. Gründungstags deutsche Schiebe. Olga Reil, Tamara Lemmel, die Kälberwärterin Lydia Zwerschütz, Klara Wagner, die Viehwärter Andreas Dederter effüllen erfolgreich ihre Verpflichtungen. Ein interessanter Wettbewerb entfaltete sich zwischen den Viehwärtern, Vater und Sohn, Jawes Viehwärtern, Vater und Sohn, Ja-

W. ENNS

Gebiet Nordkasachstan

Mädchen lenken Traktoren



Diese fünf gehören zu denen, die mogrens füh zum Maschinenne eine, her roten Kopfuchlein erstelnen fast immer als erste bei den Traktoren, kaum 10 Minuten später reihen sich die Traktoren mit frischeputten Scheinwerferm in eine akturate Kolonne, So war auch vor 4 Monaten, als sie ihre

restate de la constante de la

stimmte Stundenzahl dauere und die Produktionsobjekte nicht weil von Hause gelegen wären. Die Wille wir der Wille der Wechanisatorenkurse absol viert hatten, gab der Sowcho- geder einen neuen T-40 und einer Kippanhäuger. Man tellte de Brigade einen Reparaturtechnike Kippanhäuger. Man tellte der Brigade einen Reparaturtechnike den Auftrag wir der Wille wir der wi

I. RADSIN

UNSER BILD: Paulina Metzler, Lydia Gorr, Pauline Knaul Lydia Hordt, Lydia Hoppe (von links)

Foto: G. Pasylytsch



Tanja Kirchner wurde nach der Schule Melkerin und zählt in der 3 Brigade des Kolchos "XX. Parteilag", Rayon schemonalcha, Gebiet Och kasachstan zu den Jüngsten. Im sotalistischen Wettbewerb zu Ehren d. 50. Gründungstags der UdSSR besetzt sie unter den Melkerina.

100

Der allgemeine "Energiekessel"

Konstanfin SUBANOW, Direktor des Instituts "Energosetprojekt", erzählt auf Bitte eines Korrespondenten der Presseagentur Nowosti über die Ent-

Wie A. N. Kossygin euf der Tagung des Obersten Sowiets der
UdSSR im November 1971 befonte,
werden Im neunten Bernard
Schaffung eines einheitlichen Verbundnetzes des Landes fortgestat durch Vereinigung des bereits bestehenden einheitlichen Verbundnetzes des europäischen Teils des
Landes... mit den Verbundnetzes
Sibiriens, Kasschafans um Mittel

Heute haben wir vollen Grund zu sagen, daß in Sibirlen, im Otten der Sowjetunion einer der perspektiv-vollsten Stützpunkte der Energie-wirschaft entsteht und erstakte. Der austeilsche Teil des Landes ist sehr reich, Auf ihn entfallen 85 Prozentidlen 85 der Brennstoffvorräte und Energie-

quellen des Landes. Indessen beansprucht heufe der europälische Tei
der Union 80 Prozent der im Lande
verbrauchten Energie. Aber es is
gen nicht wirschaftlich, sagen wir
mal, Steinkohle von der größler
Lagerstäfte Sibiriens, den Itsateken
hierher zu transportieren. Deshalt
sit beschlossen worden, dorf einigt
große Kraftwerke zu bauen un
deren Stom nach dem Zentrum un
nach dem Suden des steinen und
den größlen Wasserkraftwerken de
Welt, denen von Bratsk und Krasno
jarsk und denen, die hier in den
nächsten Jahren entstehen werdendie von Ush-Ilim und Sejano-Schu
schenskoje, einen Komplex, de
große einhehlliche Verbundnetz S

Von großen Inleresse ist der in dustriells Leid. Von hier bis nech dustriells Leid. Von hier bis nech Kallningrad und von Murmansk bis in den Kaukseu erstreckt sich des inheätliche Verbundnetz des europäischen Teils der UdSSR. Ihm gehören Hunderle Wärmakraftwerke Dutrende, Wasserkraftwerke und mehrere Atomkraftwerke and mehrere Atomkraftwerke an. In dem dichen Netz der Hochspannungsleitense wird er Hochspannungsleitense uns der Hochspannungsleitense haben von die Gleichstramleitung Weigsgrad—Donbass mit einer Spannkraft von 800 000 mit einer Spannkraft von 800 000

Spännung fileBen. Des wird der Strom der Wärmekraftwerke Nordkesechstans sein, wo kolossale Vorfete an Braunkohle lagern, die im Tagebauverfahren abgebaut werden kann.

An dieser Leitungsanlage beebchtigen die Ingenieure die neuen Errungenschaften der Wissenhaft und Technik anzuwenden, wie im Beispiel übergroße Stromrichirch

Netörlich wird es nicht leicht seine solche Fernleitung zu beuren eine Streke verden eine Streke zu überwinden haben, auf de sie komplizierten klimatischen, to pographischen und gelogische Bedingungen ausgestatt sein wer den. Sie werden viele Erhebunge und Hunderte Flüsse, darunter auch Woberschmieln" müssen die Wolge "überschmellen" müssen

Wirft man einen flüchtigen Bli auf die Energlewirtschaftskarte d Landes, so fällt einem die ungleic mäßige Standortverteilung d Kraftwerke auf dem riesigen Terriforium der UdSSR auf. Im europäischen Teil, in einzelnen Gebieten Sibiriens und in einigen Unionsrepubliken sind es ihrer vielle. Doch gibt es auf dieser Karte ziemlich große "weiße Flecken", die zwischen den Verbundnetzen liegen.

So sieht die Karle der Energiewirtschaft heute aus. Wenn wir un
nach ihr den Tagesverbrauch des
Stroms im Lende vorstellen, to ergibsich eine "springende" Sinuskurve
Gerade eine solche haben die Energiewirtschaftier nicht gen. 3ie
ergiewirtschaftier nicht gen. 3ie
ergiewirtschaftier nicht gen. 3ie
Elektroenergie nicht gleichmäßig
verbraucht wird. Das Einheitliche
Verbundnetz des europäischen
Teils gestäftet gewisse Kapazifältmenöven, das Überschaftlen der
Energie bei Stromspitzen. dortlein
wo diese am notwendigsten ist
Und dennoch gibt as auf einzelner

Außerdem bestehen auch Saiso abweichungen im Stromverbrauc winters ist er größer als im Somme Denn gibt es noch Saisonabwchungen in der Kapazität der Weden Kraftwerken Kapazitäten vorrä-

Der Ausweg aus dieser Lage ist die Schaffung eines einheitlichen Verbundnetzes der UdSSR. Dann können alle Kraftwerke ihre Erzeugnisse in den allgemeinen Kessel abgeben.

Indessen ist das gar keine leicht Sache. Sie wird dadurch erschwer daß viele Probleme zu lösen sind die mit den großen Entfernungen i unserem Lande und mit der unte schiedlichen Bevölkerungsdichte in den geographischen Zonen zusammenhängen. Abgesondert steht auch des Problem der Energietransportierung auf großen Entfernungen.

Weshalb zum Beispiel ist man in der ganzen Welt bestrebt, die Durchleißlänigkeif der Stromleitungen zu vergrößern! Deshalb, weil es das Wächstum der Belastungen und der Kapazilänt der Kreiflanische Wester und der Kapazilänt der Kreiflanische Stromverlurfe detto gerind, ein häher die Spannungskraft des über große Entfernungen sind, je häher die Spannungskraft des über große Entfernungen einlich gestellt des Beiter des die B

Aber das Land braucht das Einheiliche Verbundnetz, braucht den allgemeinen "Energiekessel", der die ganze Wirtschalt nach einem vorher ausgearbeiteten Terminplan mit Energie speist. Und dieses Ver-

40jähriges Jubiläum der Hochschule

Auszeichnungen

Im Gestirn des Planeten "Zelina"

Städte unserer. Republik

Kolchose.
Ich bin stolz auf meine Neu-landstadt.

A. UNGEFUG,
ehrenamtlicher Korrespondent der "Freundschaft"
UNSER BILD: Das Warenhaus in Jessil

Hütte aus Mammutknochen

Flüge in der

LENINGRAD. (TASS). Flugzeu-ge der sowjetischen Polariuftiahrt werden einen aquatorlangen Weg-zurücklegen, nach der German Weg-zurücklegen, nach der German wis-senschattlichen Stationen alles für die Arbeit in der langen Polar-nacht erforderliche gebracht ha-

Arktis

"Taifun" aus der Familie der Tragflügelboote

ein Fünttel des reine Bestand an Rotbuchen und Door Quadratkilometer Traubeneichen wiederhergesteilt Naturfreund Kenntnisse über die prologien Gewässen Norden der DDR belinden sich geberge Werden. Im Bezirk Schwerin im geologische Entstehung der Die Her der DDR belinden sich geberge Werden. Im Bezirk Schwerin im geologische Entstehung der Die Her der DR belinden sich geberge Werden der DR belinden sich geberge Werden der DR belinden sich geberge Werden der DR belinden sich ein Baumriesen und einen begren. Der Nachbarbesieht den siehen unter Schwerin der Greichte Werden, die mit Auslugs- and Erholung in Moskau noch Immer siehen one French der Greichte Werden, die mit Ausschutz. Plannäßigt kinn siehen der Greichte Werden, die mit Ausschutz Plannäßigt kinn siehen der Greichte Werden, die mit Ausschutz Plannäßigt kinn siehen der Greichte Werden, die mit Ausschutz erweitern. Gerahllehen Einhalten einen neuer interessalen der DR Scho Bärger aus allen Tellea der DR Scho Bärger aus allen Tellea der DR Schwerzen der D

_ MENSCH UND NATUR __

Im Interesse von Forschung, Lehre und Erholung



UNSER BILD: Während der Aufnal des Fernseh-Spielfilms "Die vier aus Tsch Sanga". In der Mitte — Regisseur Marg ta Kassymowa.



Das Omsker Theater für Musikkomödie be-reitete die Aufführung der Operette "Wassili Tjorkin" (anch A. Twardowskis Werken-tor und zeigte sie in Moskau. Das Bähnen-stück ist von P. Gradow, die Musik vom Tondichter Anatoli Nowikow. Die Darstellung ist dem 50. Gründungstag der UdSSR gewidmet. Regie — Verdienter Künstler der RSFSR, A. I. Pawermann, Bühnenkünstler — Ver-

REDAKTIONSKOLLEGIUM

UNSERE ANSCHRIFT: Казахская ССР

473027 г. Целиноград, Дом Советов

7 - й этаж, «Фройндшафт»

Die "Freundschaft" erscheint täglich außer Sonntag und Montag edaktionsschiuß 18 Uhr des Vortages (Moskauer Zeit)

«ФРОИНДШАФТ» ИНДЕКС 65414



TELEFONE

Chefredakteur — 2-19-09, stellv. Chefr. — 2-17-07, verantword worklicher Sekreißr — 2-79-84, abtellungen: Propaganda, partel- und politische Massenarbeit — 2-16-31, Wirtschaft — 2-18-23, Kultur — 2-78-4-26, Literatur und Kunst — 2-18-71, finformation — 2-78-50, Leserbilete — 2-77-11, Buchhaltung — 2-56-45, Diensredakteur — 2-06-49, Fenrut — 72.