

Fremdschaff

Zeitung des Zentralkomitees der Kommunistischen Partei Kasachstans

Erscheint seit 1. Januar 1966

Mittwoch, 10. September 1986

Nr. 179 (5307)

Preis 3 Kopeken

Antworten M. S. GORBATSCHOWS auf Fragen des Chefredakteurs der Zeitung „Rude Pravo“ Zdenek Horeni

Frage: Ihre Erklärung über die Verängerung des einseitigen Moratoriums für Kernexplosionen bis zum 1. Januar 1987 rief eine breite Resonanz hervor und hat — wie es uns in der CSSR scheint — die Konstellation der gesellschaftspolitischen Kräfte in der Welt zu den Fragen der Abrüstung wesentlich beeinflusst.

Antwort: Auf den ersten Teil der Frage scheint die Antwort offensichtlich. Von dem sowjetischen Moratorium haben heute entschieden mehr Menschen erfahren als vor einiger Zeit. Für die politischen Führer und die Massenmedien des Westens wird es immer schwieriger, die Tatsache des einseitigen anderthalbjährigen Moratoriums zu verschweigen. Und die amerikanischen Argumente zugunsten der Kernwaffenversuche haben eindeutig an Glanz eingebüßt und ihre Wirkung auf die Öffentlichkeit verloren. Das zum Ersten. Zweitens verstärkt sich in der Welt immer mehr das tiefe Bewusstsein von der Realität einer nuklearen Gefahr. Abwenden kann man sie nur, indem man, wie wir es vorschlagen, die Kernwaffen liquidiert und als ersten Schritt die Nukleartests einstellt. Das ist, wie man so sagt, sonnenklar. Das müssen selbst Leute, die vom Wettrüsten besessen sind, insgeheim einsehen.

Mit einer Unterstützung des sowjetischen Moratoriums und mit Appellen an Amerika, dem Beispiel der UdSSR zu folgen, meldeten sich unsere sozialistischen Freunde, kommunistische Parteien, die Konferenz der Bewegung der Nichtparteigebundenen in Harare, die Dutzende Staaten repräsentiert, die Führer der Sechser-Gruppe von Delhi, zahlreiche gesellschaftliche Organisationen und Gewerkschaften sowie angesehene politische Parteien, darunter die westdeutschen Sozialdemokraten und die britische Labour Party, und bedeutende Persönlichkeiten von Wissenschaft und Kultur überall in der Welt zu Wort. Alles in allem lassen sich diejenigen leichter aufzählen, die unseren Schritt nicht unterstützen haben, als jene, die ihn billigen.

Diese Äußerungen — und wir schätzen sie hoch ein — beweisen, daß sich das neue politische Denken gegenüber althergebrachten Vorurteilen und Bergen von Lügen von der „sowjetischen Bedrohung“ Bahn bricht.

Wie man amerikanischen Angaben entnehmen kann, wird die Idee der Einstellung der Nukleartests auch von der öffentlichen Meinung der USA und einem bedeutenden Teil des Kongresses unterstützt.

Mit einem Wort, es war noch nie so allgemein anerkannt, daß ein Kernwaffenkrieg nicht geführt werden darf, daß es darin keinen Sieger geben kann, welche raffinierten Szenarien der Kriegshandlungen auch immer ausgearbeitet werden mögen.

Hinzu kommt noch etwas anderes: Die Politik der Vereinigten Staaten flößt den Menschen immer mehr Angst ein. Empörende Erscheinungen des militaristischen Kurses haben vielen die Augen geöffnet, und die Besorgnis darüber, daß es wirklich zur Katastrophe kommen kann, läßt sich nicht mehr verbergen.

Das Echo auf die Einstellung der Nukleartests durch die Sowjetunion ist natürlich auch darauf zurückzuführen, daß dies keine bloße Deklaration, sondern eine Tat ist. Wir haben das Moratorium schon zum vierten Mal verlängert. Ein Jahr ohne Tests — das ist bereits eine politische und militärische Realität. Die Tendenz der Vernunft und des gesunden Menschenverstandes ist heute in der Weltpolitik tatsächlich vorhanden, und sie kann entwickelt und durch ein Abkommen über das Verbot der Nukleartests sowie durch andere kühne und entschlossene Maßnahmen, durch die Lösung von herangereiften und überreifen Fragen untermauert werden.

Is zum Beispiel für die Geschichte Europas, ja der ganzen Welt nicht wichtig, die Arbeit der Stockholmer Konferenz mit einer dauerhaften Übereinkunft zu krönen? Ohne Zweifel ja. Die Sowjetunion unternimmt gemeinsam mit der CSSR und den anderen sozialistischen Ländern praktische Maßnahmen, damit das erreicht wird. Es gibt eine Möglichkeit — ich habe bereits darüber gesprochen — zu einer Vereinbarung über das Verbot der chemischen Waffen und die Liquidierung ihrer Produktionsstätten zu gelangen.

Bei den strategischen Rüstungen, den nuklearen Raketen mittlerer Reichweite und den konventionellen Waffen sind vernünftige Kompromisse möglich, wenn man wirklich die Senkung des Niveaus der militärischen Konfrontation und gleiche Sicherheit anstrebt. Es ist auch eine Überlegung eines solchen Grundlegenden Dokumentes wie das ABM-Vertrages möglich.

Man muß aber die Dinge sehen wie sie sind. Es scheint, daß immer mehr Möglichkeiten vorhanden sind, aber eine Wende zum Besseren gibt es nicht.

In diesem Sinne ist auch die Reaktion in den Regierungen der Vereinigten Staaten auf unsere Erklärung bezeichnend. Sie zeigte von Anfang an, daß man zumindest in der Umgebung des Präsidenten, dessen Vertreter diesmal nicht einmal versucht haben, ihren Unmut zu verbergen, bisher nicht ernsthaft an die Beseitigung der nuklearen Gefahr denkt. Gerade deswegen rief die Verlängerung des Moratoriums dort solche Unzufriedenheit hervor. Es ist ersichtlich, daß man sich in diesen Kreisen angesichts der neuen sowjetischen Vorschläge unbehaglich fühlte. Es ist für sie wahrscheinlich schon sehr schwer geworden, ihre Position vor den Augen sowohl der internationalen als auch der amerikanischen Öffentlichkeit zu rechtfertigen.

Und wieder bewegten sie sich in den althergebrachten Bahnen, indem sie bestrebt waren, die Bedeutung unserer Aktion zu schmälern und sie als „Propaganda“ abzustempeln. Es erhebt sich jedoch die Frage: Wenn diese Propaganda ist, wovon wollen wir dann überzeugen, was wollen wir damit sagen? Daß wir ohne Nukleartests auskommen können? Daß wir den eigenen Appell, die Menschheit vor den Kernwaffen zu befreien, durch die Einstellung ihrer Tests untermauern? Was ist schlecht an einer solchen „Propaganda“?

Und überhaupt, zu den Beschuldigungen der „Propaganda“ habe ich wiederholt gesagt: Es ist sehr unehrlich, wenn man unsere Verantwortung getragene politische Aktionen auf eine solche Ebene schieben will, zu einer Ebene angespannter Zeitpunkte der weltweiten Entwicklung ist dies nicht das geeignete Herangehen.

Uns liegt nicht daran, einen Propagandakrieg zu gewinnen. Wir wollen an derartigen „Aus-einandersetzungen“, die angesichts der Wichtigkeit des Gegenstandes unwürdig sind, nicht einmal teilnehmen. Unser Ziel ist ein realer Schritt zu realer Abrüstung. Und dazu laden wir die amerikanische Administration auf richtig ein. Wir wollen die Verhandlungen von der Stelle bringen, um die nukleare Bedrohung um der Sicherheit aller und um echter Entspannung willen abzuwenden.

Es hat bereits mehr als genug tatsächlich propagandistische Spekulationen über unser Moratorium gegeben, sowohl in der Umgebung des Weißen Hauses als auch in politischen Kreisen und in der Presse. Mitunter wird der Eindruck erweckt, als ob man in den USA überhaupt niegeht ist. Außenpolitik durch Propaganda zu ersetzen. Wo bleibt da der sachliche, Erfolg versprechende Dialog. Wir lehnen einen solchen Stil ab und sind der Ansicht, daß es sich um viel zu ernste Dinge handelt, um mit ihnen Wortspiele zu treiben. Und wir möchten darauf bauen, daß man uns in Amerika letzten Endes begreifen und in adäquater, würdiger Weise auf unseren Appell reagieren wird.

Und wenn schon von „Seriosität“ die Rede ist, zu der man uns anlässlich der jüngsten Verlängerung des Moratoriums aufgefordert hat, so möchte ich sagen, daß die Einstellung zum Stopp der Nukleartests, zur schnellstmöglichen Ausarbeitung eines Vertrages über ihr vollständiges Verbot heute zum überzeugendsten Gradmesser dafür geworden ist, wie ernsthaft jede der großen Kernwaffenmächte wirklich an die Abrüstung, die internationale Sicherheit und die Frage des Friedens überhaupt herangeht.

In der Erklärung vom 18. August habe ich bereits gesagt, daß das Verhältnis zu den nuklearen Explosionen eine historische Reflexion sei. Davon bin ich zu tiefst überzeugt.

Mehr noch, das ist der Prüfstein, an dem sich die wirkliche Orientierung und der Hauptinhalt der Außenpolitik einer Kernwaffenmacht messen läßt.

In der Tat.

Wenn man militärische Oberlegenheit will, braucht man das Moratorium nicht.

Wenn man das Wettrüsten fortsetzen will, und besonders wenn man es in neue Bereiche, in den Kosmos, übertragen will, braucht man das Moratorium nicht.

Wenn man neue, vollkommene Waffenarten besitzen will, so bringt ein Moratorium erst recht nichts.

Wenn man bei der Lösung internationaler Probleme auf Stärke setzt und zum Mittel des Diktats und der Erpressung greifen will, steht ein Moratorium ebenfalls im Weg.

Wenn man Angst davor hat, mit dem anderen sozialen System auf den Gebieten der Wirtschaft, Demokratie, Kultur, des geistigen Reichtums menschlichen Lebens in ehrlichen Wettstreit zu treten, dann paßt ein solches Moratorium schon gar nicht.

Wenn einem egal ist, was aus der Natur, aus dem Lebensbereich des Menschen wird, dann wird man auch weiterhin nukleare Explosionen durchführen.

Wenn der unstillbare Appetit des militärischen Business und aller, die mit ihm verflochten sind, wichtiger sind, als die Meinung und Lebensinteressen von Hunderten Millionen Menschen in der ganzen Welt, dann setzt man die Kernwaffenstests fort.

Mit anderen Worten, das Verhältnis zum Moratorium zeigt das wirkliche Wesen und die Richtung der Politik. Da gibt es kein Ausweichen.

Wenn der wahrhafte Wille vorhanden ist, mit der Reduzierung der Kernwaffen zu beginnen, wie das offiziell und feierlich wiederholt auch vom Präsidenten selbst und einigen Mitgliedern seiner Regierung erklärt worden ist, wenn das wirkliche Verständnis dafür vorhanden ist, daß ein Kernwaffenkrieg unzulässig ist, wenn es wahr ist, daß die Vereinigten Staaten nicht nach militärischer Oberlegenheit streben, dann gibt es keine prinzipiellen Hindernisse für ein gleichberechtigtes und streng kontrollierbares Abkommen.

Deshalb sind wir der Ansicht, daß sich „der Ball nicht in der russischen Hälfte des Spielfeldes“ befindet, wie es Herode des Weißen Hauses immer wieder behaupten, denen die Worte leicht von der Zunge gehen, sondern in der amerikanischen Hälfte.

Im übrigen geht es um weit mehr und bedeutenderes als um das Verhältnis zum Moratorium, obwohl, ich wiederhole es, die Versuche, diesem erstrangigen Abrüstungsproblem auszuweichen, es mit anderen Fragen zu verwässern, zu entwerten oder in eine andere Ebene zu übertragen, bezeichnend genug sind.

Wenn man sich die gesamte Politik der Administration nach Genf vor Augen führt, so entsteht ein alarmierendes Bild. Da sind die Forderung von SDI, die Tests des Antisatelliten-Systems ASAT, weitere Aktionen zur Untergrabung des ABM-Vertrages, die Tests neuer ballistischer Interkontinentalraketen, neuer Flugzeuge und U-Boote, die Erklärungen über den Ausstieg aus dem SALT-2-Vertrag, und zwar genau zu dem Zeitpunkt, zu dem man mit uns das zweite Gipfeltreffen durchführen will, Rekordanträge für den kommenden Rüstungshaushalt, die Bewilligungen für Binärfabriken, die erpresserischen verbrecherischen „neoliberalistischen“ Aktionen gegen Libyen, Nikaragua, im Süden Afrikas und andernorts, die Schaffung neuer Angriffsmöglichkeiten, Militärmanöver in der Nähe der Sowjetunion — vom Nordmeer und der Ostsee bis zum Fernen Osten — unter Einbeziehung von Kräften in einem Umfang, wie es das seit den fünfziger Jahren nicht mehr gegeben hat, Marschall Achromew hat recht, als er auf der Konferenz in Stockholm sagte: „Stellen Sie sich einmal vor, was wäre, wenn die Länder des Warschauer Vertrages ähnliche Manöver durchführen würden!“

Wie sollen wir diese herausfordernden militärischen Demonstrationen aufnehmen? Doch nicht etwa als Ausdruck der Friedensliebe und des Strebens nach gegenseitigem Verständnis oder vielleicht als Vorbereitung der Atmosphäre für ein Treffen auf höchster Ebene?

Übrigens wird im Weißen Haus und in seiner Umgebung auch direkt gesagt: All das ist notwendig, um die Russen zu neuen Zugeständnissen zu zwingen. Solcher Art ist der Grad der Verantwortung jener, für die das Wettrüsten goldenen Boden hat, und so ist im übrigen auch der Grad des Verständnisses dessen, mit wem sie es zu tun haben.

Aus einer derartigen militärischen Praxis muß eine sehr ernste Schlußfolgerung gezogen werden: Sie wollen das Wettrüsten legalisieren, im Grunde genommen ist das die materielle und psychologische Vorbereitung eines Weltkrieges. Für die Öffentlichkeit ergibt sich gesetzmäßig die Frage: Heißt das etwa, Amerika will Krieg führen? Wenn ja, dann ist die Logik der Handlungsweise der Administration verständlich.

Unwillkürlich kommen einem Assoziationen mit den 60er Jahren in den Sinn, als eine ultraradikale Gruppierung frech ihren Anspruch auf das Weiße Haus geltend machte. Doch damals hat Amerika selber diese Gruppierung in die Schranken gewiesen. An die Macht kamen andere Leute, und es eröffnete sich die Möglichkeit, eine Auswertung des kalten Krieges aufzuhalten und ihn später, in den 70er Jahren überhaupt zu unterbinden. Es wurden Verträge abgeschlossen, von denen einige bis heute funktionieren.

Und was sehen wir heute? Es werden erneut Militärprogramme entwickelt, und zwar solche, die eine viel größere Gefahr der Entfesselung eines Weltkrieges als damals schaffen, da dies auf einem neuen wissenschaftlich-technischen Stadium des Wettrüstens geschieht, wo viel größere Waffenarsenale vorhanden sind, mit denen die menschliche Zivilisation binnen weniger Tage vernichtet werden kann.

Deshalb haben unsere beiden Länder, alle friedliebenden Kräfte die Aufgabe, nicht zuzulassen, daß dieses Wettrüsten unumkehrbar wird.

Das amerikanische Volk trägt eine viel größere Verantwortung als früher, ich würde sagen, eine besondere Verantwortung dafür, welchen Lauf die Ereignisse in der Welt nehmen. Darüber sollte es nachdenken.

Ich möchte an die Vernunft, den Realismus, ja an den elementaren Selbsterhaltungstrieb des amerikanischen Volkes glauben. Unsere beiden Völker müssen zusammenarbeiten und sich nicht gegenseitig anfeinden, sie müssen miteinander Freundschaft pflegen und nicht gegeneinander Krieg führen. Dazu rufe ich erneut auf.

(Schluß S. 2)

Die entscheidende Richtung

Die vorherrschende Naturfarbe in diesen Tagen ist Goldgelb. Goldgelb schimmern die endlosen Getreidefelder, goldene Hügel türmen sich auf den Sowchostenen und den Getreideanbauernstellen in Rayonzentren. Für den Ackerbauern hat das aber nur die eine Bedeutung: Mit verdoppelter Energie zuzupacken.

Besonders trifft das auf die Mechanisatoren des Rayons Nurinsk, Gebiet Karaganda, zu. In diesem Sommer ist auf den hiesigen Getreideschlägen eine gute Ernte herangereift; demnach hat man wieder mal eine gute Möglichkeit, den angespannten Staatsplan im Kornverkauf erfolgreich nachzukommen.

„Heute behaupten wir das mit aller Gewißheit“, sagt Konstantin Poletajew, Ratsvorsitzender in der RAY Kijewka. „Die Leistungen der Ackerbauern der Sowchosa „Tschernigowski“, „Parishskaja Kommuna“, „Kolubyschew“, „Put Lenina“ sind der beste Beweis dafür. Hier sind die realen Hektartrübe viel höher als die geplanten und auch als die vorjährigen. Übrigens erzielt man diese Kennziffern auf sogenannten „Durchschnittsfeldern“; es sollen aber noch bessere Flächen an die Reihe kommen. Da rechnet man mit mindestens 18 bis 20 Dezitonnen Korn je Hektar.“

In diesem Herbst hat sich die Witterung so gestaltet, daß man gezwungen wurde, auf das getrennte Verfahren bei der Getreidebergebung zu bauen. Auf den 178 000 Hektar wird das Getreide vorerst auf Schwad gelegt und je nach dem Reifegrad gedroschen; zugleich sollen die Flächen mit reifem Korn im Direktverfahren bearbeitet werden.

Nach wie vor gilt die Arbeitsproduktivität als Schwerpunkt der wichtigen Kampagne. Darauf zielen, die Bemühungen aller Mechanisatorengruppen, die unter der Losung „Alles, was auf den Feldern herangereift ist, verlustlos einbringen!“ Dutzende Komsomolenzgruppen und Posten der Volkskontrolle sind heute im Einsatz; sehr streng überprüfen sie die

Aus dem Erntealltag



Rekord zählt hier als Norm

Sachlage an der Basis — die Bedingungen des Rayonwettrüsts sind anspruchsvoll. Gerade das veranlaßt die Ackerbauern, zur Erfüllung ihrer Pflichten mit viel Schöpfergeist und Initiative heranzugehen. Im Sowchos „Uroshajny“ hat man beispielsweise seine eigene Erntemethodik entwickelt: Sämtliche Gerste wird hier auf eine Tenne gebracht, damit sie sich nicht mit Weizen vermischt. Alle Getreideeinigungsaggregate sind rund um die Uhr im Einsatz.

Die diesjährige Erntekampagne bringt jeden Tag neue Aktivitäten hervor. Zu ihnen zählen nun die mehrfachen Sieger im Rayonwettrüsts Andreas Frührorger, Nikolaus Kläß, Salidshan Gafimullin, Nygmet Rachimow und Murat Baspakow. Sie geben gegenwärtig das Tempo beim Getreideernteschub an.

In diesem Herbst arbeiten die meisten Agrarbetriebe nach genau durchdachten Stundenplänen, was die Getreidelieferung erleichtert und Zeit und Kraft spart; unter anderem fördert das auch die Getreidequalität. In dieser Saison wollen die Ackerbauern des Rayons 69 000 Tonnen harter und starker Getreidesorten an den Staat verkaufen — so heißt es im Plan. In den Kolchosen und Sowchosten wird jedoch um eine höhere Kennziffer gerungen. Man will die diesjährige Leistung auf rund 100 000 Tonnen Weizen harter Sorten bringen. Gut bewährt hat sich beispielsweise die Weizensorte „Orenburgskaja“, die auf den intensiv bearbeiteten Feldern stabile Erträge abwirft.

Gegenwärtig hat die Getreidebergebung im Rayon ihren Höhepunkt erreicht. Täglich werden hier bis 15 000 Hektar bearbeitet — eine Garantie dafür, daß man die übernommenen Verpflichtungen einlösen und die Kampagne zum 20. September beenden wird.

Alfred FUNK,
Korrespondent
der „Freundschaft“
Gebiet Karaganda

Im Gebiet Ostkasachstan sind bereits 78 Prozent aller Getreidefelder abgeerntet. In zügigem Tempo läuft hier der Schwadendrusch.

Sehr aufmerksam verfolgt man heute im Vorstand des örtlichen Agrar-Industrie-Komplexes den Ablauf des sozialistischen Wettbewerbs im Leninkolchos. Wie auch sonst? Der Betrieb war in den wichtigsten landwirtschaftlichen Kampagnen schon immer tonangebend; nun führt sein Kollektiv wiederum bei der Getreidebergebung.

Die Anbaufläche des Kolchos ist nicht besonders groß — das Getreide nimmt hier nur etwa 7 000 Hektar ein. „Dafür erzielen wir jedes Jahr hohe Erträge“, sagt Jakob Rommel, Leiter des Ernte- und Transportkomplexes. „Garantiert werden sie durch die mustergültige Einhaltung sämtlicher agrotechnischer Vorschriften und die ständige Sorge um die Veredelung des Aussaatmaterials.“

In diesem Jahr sind die Leistungen der Getreidebauern aus dem Leninkolchos tatsächlich hervorragend. Die „schwächsten“ Felder werfen hier je Hektar ab, die ergiebigsten — 30 bis 34 Dezitonnen.

Aber es zählt bekanntlich nur eingeschlepertes Getreide. Die Kolchosbauern haben sich vorgenommen, die Getreidebergebung in achtzehn Arbeitstagen durchzuführen und etwa eine Million Pud Korn an den Staat zu liefern.

Jeden Tag werden im Kolchos die Leistungen der vorigen Schicht erörtert. Die besten Kennziffern geben heute auf das Konto der Bestmechanisatoren Woldemar Wertmiller, Urumbassa Kurkumbajew (beide sind übrigens alte Wettbewerbspartner), Johann Kaiser, Gennadi und Igor Fjodorow. Täglich dreschen sie das Getreide von über 38 Hektar, was beinahe zwei Solls sind. Sämtliche Fläche bearbeiten sie im Direktverfahren — die Kornverluste sind also auf ein Minimum reduziert.

Unsere Bilder: Gennadi Fjodorow empfängt Gratulationen; die Bestmechanisatoren Michael Subko und Nikolai Podkorytow; Johann Kaiser weist stets die besten Kennziffern auf.

Valentine NISEN (Text), Eugen MÖLLER (Fotos), ehrenamtliche Korrespondenten der „Freundschaft“
Gebiet Ostkasachstan



Gute Bewertung

Laut Ergebnissen des ersten Halbjahres des zwölften Planjahres war das Kollektiv des Trüsts „Zelnogradskijstrol“ aus dem sozialistischen Unionswettbewerb der Baubetriebe, die Objekte des Lebensmittelpogramms errichten, als Sieger hervorgegangen. Ihm wurde die Rote Wanderfahne des Ministeriums für Bau von Schwerindustriebetrieben der UdSSR und des ZK der Zweiggewerkschaft mit der ersten Geldprämie zugesprochen worden.

Die Arbeitsproduktivität ist hier um 14,6 Prozent gestiegen, man hat 265 000 Rubel überplanmäßigen Gewinn gebucht.

Die Erfolge der Bauarbeiter sind das Ergebnis der weitgehenden Einführung der Errungenschaften des wissenschaftlich-technischen Fortschritts, der Ver vollkommnung der Arbeitsorganisation und des Produktionsablaufs. Gegenwärtig werden etwa 60 Prozent des Gesamtaufwands der Bau- und Montagearbeiten im Brigadeauftrag ausgeführt, und bei der Errichtung von Objekten des Werks „Zelnogradskij“ arbeiten die Auftragsbrigaden im Mehrschichtbetrieb.

Große Aufmerksamkeit wird im Trust der Vergrößerung des Anteils des Großmontagebaus geschenkt. Gegenwärtig erreicht er 75 Prozent sämtlicher Arbeitsvolumens; Weltgehende Anwendung finden Röhre aus Plast, auftragsschmolzenes Ruberoid bei der Dachhautgestaltung, hohle streichfertige Belagplatten, Glasverbundscheiben, Gipsplatte, tragende und umschließende Konstruktionen aus Leichtbeton und andere Novitäten, die den Arbeitsaufwand verringern und die Arbeitsproduktivität steigern.

Wladimir HIRSCH

Antworten M. S. GORBATSCHOWS auf Fragen des Chefredakteurs der Zeitung „Rude Pravo“ Zdenek Horeni

(Schluß)

Genosse Horeni, ich weiß, daß sowohl bei Ihnen in der Tschechoslowakei als auch bei uns und auch in anderen Ländern nicht selten folgende Frage gestellt wird: Verbirgt sich hinter dem Kurs auf das zügellose Wettrüsten nicht das Bestreben, die UdSSR, die sozialistische Staatengemeinschaft wirtschaftlich zu ruinieren? Wie lassen sich zum Beispiel offizielle Erklärungen und Andeutungen in den Massenmedien darüber bewerten, daß ökonomische Probleme und Schwierigkeiten, die es in der UdSSR gibt, sie zwingen werden — wenn man noch mehr Druck ausübt — einseitige Zugeständnisse zu machen?

Wir haben ökonomische Probleme und Schwierigkeiten, und wir sprechen darüber offen. Nicht wenige Probleme und Schwierigkeiten gibt es auch in anderen Ländern, insbesondere in denjenigen, die erst vor kurzem den Weg einer selbständigen Entwicklung beschritten haben. Gibt es sie etwa nicht im Westen und in den Vereinigten Staaten selbst? Mehr noch, sie werden dort immer gewaltiger, die Probleme spitzen sich zu, die Verschuldung des Staates hat eine astronomische Größe erreicht, die bereits bestehende riesige Arbeitslosigkeit nimmt bedrohliche Ausmaße an und die sozialen Gegensätze vertiefen sich.

Was aber unsere wirtschaftlichen Sorgen betrifft, so möchten wir sie rascher und besser meistern. Deshalb würden wir jede Möglichkeit begrüßen, Mittel und Kräfte von der Verteidigung auf zivile Zweige, auf die Erhöhung des Lebensniveaus der Menschen umzuorientieren. Aber die Sicherheitsinteressen werden wir dabei niemals preisgeben und werden auf ihre Kosten niemals, darunter auch nicht bei Verhandlungen, Konzessionen machen. Das würde uns das sowjetische Volk auch nicht erlauben.

Die Versuche, durch Wettüben die UdSSR und den Weltsozialismus wirtschaftlich zu unterhöheln, sehen wir sehr deutlich. Und wir unternehmen alles, damit diese böswilligen Pläne nicht aufgehen werden. Wir werden in mehreren Richtungen gleichzeitig handeln: Auf diplomatischem, militärischem, politischem — ja wohl — auch auf propagandistischem, vor allem aber auf wirtschaftlichem Gebiet. Wir werden die Effektivität der Wirtschaft erhöhen, das Tempo beschleunigen und die Leistung vervollkommen.

In dieser Hinsicht ist die qualitativ hochwertige Arbeit der sowjetischen Menschen und der Werktätigen der Länder der sozialistischen Gemeinschaft gleichzeitig auch ein Beitrag zum Frieden. Geben wir uns eine Schwäche, gewinnt der Druck der Feinde des Sozialismus an Stärke. Werden wir stärker, wirtschaftlich, sozial und politisch stabiler, so wächst auch das Interesse der kapitalistischen Welt an normalen Beziehungen mit uns, werden die Illusionen zunichte gemacht, man könne das Rad der Geschichte zurückdrehen.

Frage: Unter den Reaktionen auf Ihre Erklärung sind auch solche zu finden: Weder ein einseitiges Moratorium noch selbst ein bilaterales Abkommen mit den USA zu dieser Frage bringen praktisch etwas für die Lösung des Problems der nuklearen Abrüstung. Ist das so?

Antwort: Damit kann ich mich absolut nicht einverstanden erklären.

Sie versuchen wirklich, das Moratorium der Rüstungsreduzierung gegenüberzustellen und sogar zu beweisen, daß es den Beginn des Abrüstungsprozesses behindert. In einigen Kreisen und in der Presse kursiert die Meinung, daß die Kernwaffen ein „Übel“ sind, aber ein „unauflösliches Übel“ sind, da sie der Zurückhaltung dienen; und das so ist, müssen sie auf Zuverlässigkeit geprüft, müssen Nukleartests durchgeführt werden.

Das alles ist absurd, wenn nicht sogar ein Versuch, die Menschen zu verwirren. Wir haben bereits im Januar vorgeschlagen, gemeinsam mit der „Ausmerzungs des Übels“ zu beginnen, nämlich alle Kernwaffen bis Ende des Jahrhunderts zu beseitigen. Natürlich ist diese Aufgabe nicht einfach. Aber wir schlagen ja vor, sie schrittweise zu lösen. Unter Berücksichtigung aller Schwierigkeiten veranschlagen wir dafür 15 Jahre, planen parallele Anstrengungen bei der Beseitigung der chemischen Waffen und bei der radikalen Reduzierung der konventionellen Rüstungen und haben vor, gleichzeitig mit der Abrüstung im politischen, wirtschaftlichen und humanitären Bereich der internationalen Beziehungen voranzukommen.

Die Versuche, die Beendigung der Nukleartests der Reduzierung der Kernwaffen gegenüberzustellen, sind auch aus einem anderen Grund gewislos. Diese Versuche verbreiten die Illusion, daß sich die zwei Mächte „fast“ über die radikale Reduzierung der Kernwaffen geeinigt haben und nun die UdSSR mit ihrem Moratorium komme und störe. Die Sache ist aber absolut nicht so. Seit dem Genfer Treffen sind wir uns — trotz aller Anstrengungen der UdSSR einer Vereinbarung über die Rüstungsbegrenzung von keinem Millimeter näher gekommen.

Gerade die beiderseitige Einstellung der Nukleartests würde ernsthaft zu einer Vereinbarung auf diesem Gebiet beitragen, denn mit der Einstellung der Tests wird das Wettrüsten auf seinem gefährlichsten Gebiet — auf dem Gebiet der Entwicklung und deren Vervollkommen neuer Kernwaffenarten — im Prinzip beendet. Dann bleibt lediglich, mit dem quantitativen Wettrüsten fertig zu werden, was einfacher ist.

Unsere Haltung ist also die, daß die Einstellung der Nuklearexplosionen, organisch verbunden mit einer Reduzierung der Kernwaffen, ganz wesentlich der Lösung dieser Aufgabe förderlich wäre. Ich spreche schon gar nicht von der politischen Seite der Angelegenheit, Mißtrauen, Furcht und Verdächtigungen — da werden Sie mir recht geben — wirken sich auf das internationale Klima verhängnisvoll aus. Es gibt da auch eine ethische, eine moralische Seite. Die Tests fortzusetzen, bedeutet, Kräfte und Mittel für ein Übel zu verwenden, während der Bedarf an diesen Mitteln und Kräften für gute, humanitäre Dinge unwahrscheinlich groß ist und weiter steigt.

Frage: Man sagt, die sowjetischen Kernwaffen sind „einfacher und bedürfen keiner Prüfung auf Zuverlässigkeit“, während die amerikanischen „komplizierter sind und deshalb ständig auf ihre Wirksamkeit hin getestet werden müssen“.

Antwort: Man hat auch eine andere Version in Umlauf gesetzt, nämlich die, daß die Sowjetunion bis zur Verkündung ihres Moratoriums 1985 ihr nukleares Arsenal ver-

vollkommen und gegenüber Amerika einen bedeutenden Vorsprung erzielt hat und sich deshalb eine Pause in den Tests leisten kann. Die Vereinigten Staaten dagegen, so heißt es, müssen nunmehr „aufholen“, und deshalb führen sie die Explosionen durch.

Wo liegt hier die Wahrheit? Antwort: Eine Wahrheit gibt es hier gar nicht. Alle diese Behauptungen sind von A bis Z verlogen.

Die Experten weisen überzeugend nach, daß keineswegs Kernexplosionen erforderlich sind, um sich der Zuverlässigkeit der bereits vorhandenen Kernwaffen zu vergewissern. Deren Zuverlässigkeit läßt sich ebenso effektiv und zu dem weitaus billiger und gefahrloser mit anderen Methoden, ohne nukleare Explosionen kontrollieren.

Daß man sich der nuklearen Munition sicher sein kann, auch ohne daß man Explosionen durchführt und sich auf die Überprüfung der nicht-nuklearen Komponenten der Bomben und Sprengköpfe beschränkt, davon zeugt auch eine langjährige Praxis. Seit 1974 führen die USA und die UdSSR entsprechend dem bestehenden Vertrag keine Tests mit einer Sprengkraft von über 150 Kilotonnen durch. Dabei machen in den USA die Mittel, die über dieser „Schwelle“ liegen, 70 Prozent des Kernwaffenarsenals aus, und auch bei uns ist das nicht weniger. Demnach glauben wir und auch Sie, an die Zuverlässigkeit der Waffen auch ohne Kernexplosionen! Wozu sich also etwas vormachen?

Wenn die Amerikaner an der Stabilität ihres nuklearen Arsenals zweifeln, sollen sie auf ein Abkommen über die Einstellung von Tests eingehen, und unsere Spezialisten werden ihnen die „Geheimnisse“ mitteilen, wie sich der Zustand der nuklearen Sprengsätze auch ohne Tests überprüfen läßt.

Aber nein. Das Hauptziel der Kernwaffenentscheid, die der Vereinigten Staaten durchzuführen, ist die Entwicklung prinzipiell neuer Waffentypen. Was bedeutet das? Das bedeutet, daß an neuen Kernsprengköpfen mit größerer Zerstörungskraft und höherer Treffsicherheit gearbeitet wird. Während der Tests werden weltraumgestützte Kernwaffen — sogenannte nukleargepumpte Röntgenlaser — geschaffen. Es wird an einer völlig neuen Waffengattung gearbeitet, die in der Lage ist, Ziele auf der Erde und im Weltraum zu vernichten. Unter diesen Bedingungen ist es Heuchelei zu sagen, daß ein Testverbot für die Lösung des Problems der nuklearen Abrüstung nichts bringen würde.

Was das zweite Argument anbelangt, so hätte es in den ersten Monaten unseres Moratoriums noch einigermaßen glaubwürdig klingen können. Aber doch nicht heute, wo auf den sowjetischen Testgeländen für Kernwaffen bereits das zweite Jahr Stille herrscht. Wenn die Entwicklung neuer und die Perfektionierung der alten Kernwaffen immer neue Nukleartests erfordern — und das ist zweifellos der Fall —, so müßten nach Logik der Dinge die USA, die bedeutend mehr Explosionen vorgenommen haben als die UdSSR und die innerhalb des Jahres unseres Moratoriums weitere 18 durchgeführt haben, weit voraus sein. Aufzuholen hätten demnach nicht sie, sondern wir. Mit einem Wort, schon die Fragestellung ist absurd.

Bekannt ist uns auch folgende Meinung: Könnte man sich nicht,

Japan empfangen und ausführlich mit ihnen gesprochen. Ich habe mich ein weiteres Mal davon überzeugt, daß sie nicht die geringsten Zweifel über die Möglichkeit einer völlig zuverlässigen Kontrolle des Verbots nuklearer Tests haben.

Natürlich darf man, schlägt man der anderen Seite eine Oberemkündung vor, niemals Kompromisse völlig ablehnen. Aber die Idee einer „Reglementierung“ anstelle einer Beendigung, scheint mir trotzdem im Prinzip falsch.

Übrigens gibt es bei uns bereits eine Reglementierung: den Vertrag von 1963 und die sogenannten „Schwelle“-Abkommen von 1974 und 1976. Aber das Wettrüsten wurde durch sie nicht gestoppt. Es hat sich sogar verstärkt — natürlich nicht, weil diese Verträge bestehen.

Dasselbe kann auch mit der vorgeschlagenen „Reglementierung“ der unterirdischen Nukleartests passieren. Am ehesten würde diese dazu führen, daß das Wettrüsten einfach in einer anderen — und danach wird es gefährlicher — noch gefährlicheren Richtung voranstreift.

Irgendwelche Halbtaten hinsichtlich des Problems der Nukleartests kann es einfach nicht geben. Die ethische Fragestellung lautet so: Entweder übereinzukommen, keine Kernwaffenmunition zu testen und damit ein für allemal Schluß zu machen, oder den Startschuß für noch gefährlichere Kriegsvorbereitungen zu geben. Eine dritte Variante gibt es nicht.

Wenn es den Amerikanern gelänge, die Welt in ein Wettrüsten bei Weltraumwaffen hineinzuziehen, wie auch immer man sie bezeichnen möge — als „Verteidigungswaffen“ oder anders —, so würde das mit Sicherheit zu einer außerordentlich riskanten Destabilisierung der gesamten Militärstrategischen Situation führen. Die Bedrohung der Menschheit würde qualitativ neue, tobdringende Dimensionen annehmen. Niemand darf davon die Augen verschließen.

Frage: Wie auch schon bei allen anderen Initiativen der Sowjetunion versuchen Leute um Präsident Reagan und Vertreter einiger anderer Regierungen von NATO-Ländern von dem von Ihnen genannten Kardinalproblem — dem Prozeß der nuklearen Abrüstung — durch verschiedene Spekulationen über die Kontrolle und Überprüfung abzulenken. Wie schätzen Sie eine derartige Haltung ein?

Antwort: Genau so, wie Sie es gesagt haben. Als ein Ablenkungsmanöver. Man will das schon überhört. Argument am Leben erhalten, ein Verbot nuklearer Tests sei nicht kontrollierbar. Überholt vor allem auf Grund der Ergebnisse der Wissenschaft. Heute kann man mit nationalen Mitteln jede, sogar die kleinste nukleare Explosion feststellen. Um bei der Lösung des Problems zu helfen, hat die Sowjetunion dennoch ihr Einverständnis zu anderen Kontrollmethoden gegeben. Die Sechsstaatengruppe von Delhi hat ihre Unterstützung angeboten — wir haben zugestimmt. Die USA jedoch schweigen sich aus. Wissenschaftler haben vereinbart, Seismographen und andere Geräte in der Nähe der nuklearen Testgelände der UdSSR und der USA aufzustellen — wir haben auch diese Initiative unterstützt, obwohl sie von der amerikanischen Seite ignoriert wurde.

Ich habe vor nicht allzu langer Zeit eine Gruppe namhafter Wissenschaftler, Experten auf diesem Gebiet aus der UdSSR, den USA, Ländern Westeuropas und aus Japan empfangen und ausführlich mit ihnen gesprochen. Ich habe mich ein weiteres Mal davon überzeugt, daß sie nicht die geringsten Zweifel über die Möglichkeit einer völlig zuverlässigen Kontrolle des Verbots nuklearer Tests haben.

Bisher sieht es jedoch so aus: Die Vereinigten Staaten zeigen keinerlei Bereitschaft, mit der Abrüstung zu beginnen und reden nicht von der Kontrolle der Abrüstung, sondern von der Kontrolle der Aufrüstung.

Ich selbst und unsere Genossen aus militärischem Bereich haben wiederholt gesagt: Wir wissen, was die Amerikaner tun, was auf ihren nuklearen und anderen Testgeländen vor sich geht. Ihre Versuche, etwas zu verheimlichen, darunter auch einige ihrer Tests (so auch der von einer Woche), überzeugen uns erneut davon, daß Worten allein nicht geglaubt werden darf. Und in der Tat: Wir haben keinerlei Grund, den amerikanischen Generalen zu glauben, und von ihrer Seite rechnen wir auch nicht mit Vertrauen. Deswegen sind wir für eine Strenge und wissenschaftlich begründete Kontrolle und werden auf ihr beharren. Inspektionen vor Ort eingeschlossen. Aber ich wiederhole, Kontrolle nicht der Durchführung von Explosionen, sondern des Stopps der Explosionen.

Amerikanische Geräte wurden bereits in der Nähe des sowjetischen nuklearen Testgeländes im Gebiet Semipalatsk installiert. Wir meinen, das ist möglich wäre, die Vereinbarung der Wissenschaftler zu einem offiziellen Abkommen zu machen und auf beiden Seiten zu beobachten, daß ein eventuelles Abkommen über die Einstellung der Nuklearexplosionen nicht verletzt wird. Man kann auch erwägen, ein internationales, supranationales Netz zur Kontrolle des Teststopps zu schaffen. Ich möchte die Gelegenheit nutzen, dem Präsidenten der USA diesen Vorschlag zu unterbreiten. Der Umstand aber, daß man in Washington es als eine harte Nuß darzustellen versucht, die sich nicht knacken läßt, ist einfach zu erklären: die USA sind nicht bereit, auf das Wettüsten zu verzichten und blühen deshalb.

Sie brauchen die nuklearen Explosionen — ich wiederhole — nicht zur Abschreckung (sie haben niemanden abzuschrecken, niemand will die USA angreifen), sondern für die Schaffung von Waffen, die für einen nuklearen Krieg bestimmt sind.

Die Energie eines Kollektivs

2. Wissenschaftliches Herangehen

Viele wundern sich: In der Zeit der Vihvntarung, während der Frühjahrssaat oder während der Heuernte, kommt der Sowchosdirektor Joseph Miller immer genau um 8.30 Uhr in sein Arbeitszimmer, wie angespannt die fällige landwirtschaftliche Kampagne auch sein mag. Begonnen hat er aber wie alle: Von früh bis spät war er bald auf dem Feld, bald auf einer Farm.

„Leider, leider“, verflinst sich Joseph Miller, „Der Vorstand reicht nicht aus, um klug zu arbeiten. Ich war bestrebt, alles selbst zu erfassen, hastete hin und her, war gereizt, belästigte unnötig mich selbst und die anderen. Doch dann verging das. Natürlich nicht von selbst. Ich begann, manches anderen anzuvertrauen und zugleich von ihnen streng zu fordern. Jetzt habe ich mehr Zeit für die Arbeit für die Perspektive, zur Ausarbeitung der „Generalien“, wie sich ein Kollege ausdrückte.“

Im Sowchos gibt es keine allertorts übliche morgendliche Planberatung, auf der die Spezialisten jeden Rangens eine oder anderthalb Stunden lang von ihren unmittelbaren Pflichten ablenkt werden, um zu melden, wo, wann und wer was gelestet hat. Die Meinung des Direktors desbetrefflich: „Warum die Menschen von ihrer Arbeit ablenken?“ Dagegen wissen alle: Von 8.30 bis 10 Uhr kann man Miller in beliebigem Angelegenheit sprechen — entweder per Funktion von beliebigem Produktionsabschnitt aus, oder unmittelbar im Arbeitszimmer. Sie wissen auch: Hast du einen Fehler gemacht, kannst du mit einem Verbesserungsvorschlag zu ihm kommen.

Nur während einer Kampagne erlaubt es sich J. Miller, diese Ordnung zu verletzen — während der Erntezeit. Nicht etwa, weil er an der Exaktheit des Erntefleißbandes zweifelt, sondern einfach, weil das „eine Zeit ist, wo man nicht ruhig am Tisch sitzen kann, sie nimmt einen bis zur letzten Nervenzelle gefangen.“

Im Wirtschaftsmechanismus des Betriebs bahnten sich bemerkbare positive Wandlungen an, als das Kollektiv zur wirtschaftlichen Rechnungsführung übergehen beschloß. Für die Einführung dieser komplizierten Sache hatte man im Betrieb eine schöpferische Gruppe für wissenschaftliche Arbeitsorganisation gegründet. Zu ihrer Vorrangig-

ner Tätigkeit beträgt 150 000 Rubel im Jahr.

Auch zu den organischen Dingen, die früher ganze „Berger“ neben den Farmen bildeten, begann man sich anders zu verhalten. Im Sowchos „Karagandinski“ gründete man drei spezialisierte Gruppen für Transportierung dieses Dungs auf die Felder. Die ganze Arbeit ist mechanisiert, was jährlich 30 000 und mehr Tonnen organische Dünger auf die Felder zu bringen ermöglicht. Auch ökonomisch ist das vorteilhaft. Die Transportkosten einer Tonne organischer Dünger ist in den letzten 5 Jahren von 1,8 auf 1,15 Rubel gesunken. Allein durch die Mechanisierung des Auf- und Ablagens werden 8 000 Rubel jährlich gespart. Das ist keine große Summe. Doch gerade aus solchen „Kleinigkeiten“ setzt sich der alljährliche Reingewinn des Betriebs von zwei Millionen Rubel zusammen.

Das schöpferische Verhalten zur Lösung von Wirtschaftsaufgaben wird im Sowchos auf jede Weise gefördert und stimuliert. Ein aktiver Rationalisator ist Wassili Rjabow. Mitglied der Gruppe für wissenschaftliche Arbeitsorganisation. Die von ihm vorgeschlagene neue Technologie zur Auffüllung der Sämaschinen mit Saatgut und Mineraldünger ergab einen ökonomischen Effekt von 27 000 Rubel.

Ein wichtiges Mittel zur Erhöhung des positiven Einflusses der Spezialisten und Leiter auf die Produktion sind die schöpferischen Pläne. Darin ist nicht nur die Beseitigung der Mängel, sondern auch die Einführung von Neuerungen und fortschrittlichen Methoden vorgesehen.

Eine der wichtigsten Fragen, an deren Lösung die Gruppe für wissenschaftliche Arbeitsorganisation arbeitet, ist der rationale Zeitverbrauch der Spezialisten. Bis jetzt befanden sich die Leiter in vielen Betrieben während der heißen Feldarbeiten ständig auf Reisen. Der Direktor oder der Chefagronom fuhr zum Beispiel um sechs Uhr früh in eine entgegenkommene Brigade. Doch am Ende des Tages erwies es sich, das dort alles gut ging und die Anwesenheit der Leiter nicht notwendig war. Also war die Zeit nutzlos verbracht. Was sollte man tun, um solche Fälle auszuschließen? Man mußte die modernen Nachrichtenmittel sachkundig für die Information und Leitung der Produktion nutzen.

Die entsprechenden Nachrichtenmittel lösen das Problem der Leitung der vielzweigigen Produktion natürlich nicht vollständig. Und doch ist der Dispatcherdienst die zweckmäßigste Form der Leitung aller Abschnitte des Betriebs. Er hat es ermöglicht, ein Minimum an Zeit für verschiedene Planungen und Beratungen zu vergeuden.

Der Arbeitstag der Hauptfachleute ist streng reglementiert. Weltweit in dieser Sache Ordnung geschaffen ist, werden die dringenden Angelegenheiten operativer gelöst, die Arbeit verläuft ruhiger und produktiver.

Die Enthusiasten der rationellen Arbeitsorganisation aber setzen ihre Suche fort. Es gibt, solche Probleme zu lösen wie Verfeinerung der Spezialisierung, Vervollkommen der wirtschaftlichen Rechnungsführung und der Arbeitsentlohnung, allgemeine Verbreitung der Erfahrungen der Schrittmacher.

„Jeder urteilt über die Taten anderer vom eigenen Standpunkt aus. Ich erinnere mich da an ein Gespräch mit dem Chef des Nachrichtennotenknotens des Rayons. Er hatte gesagt: „Wissen Sie, die meisten fachlichen und wissenschaftlichen periodischen Ausgaben werden im Karagandinski bezogen. Man könnte meinen, dort sei kein Sowchos, sondern ein vielzweigiges Forschungsinstitut.“

Institut hin, Institut her, doch bereits über zehn Jahre besteht auf der Basis des „Karagandinski“ eine ständige Gebetschule für fortschrittliche Erfahrungen. Sehr viele besuchen den Betrieb. Was wollten die Leiter und Spezialisten aus dem Gebiet Nordkasachstan und dem Nachbargebiet Kokschatu und Omsk da nicht alles sehen!

Ich erinnere mich an einen überaus strengen Winter, wo in vielen Betrieben die Tiere wegen Futtermangels abmagerten und die Milchleistungen sanken. Im „Karagandinski“ aber erzielte man bei Jungzoochen tägliche Gewichtszunahmen von fast einem Kilogramm und erfüllte strikt den Zeitplan der Milchlieferung. Die Äußerung war: „Das Strohnatürlich durch verschiedene Zusätze und mit Hefe zubereitet. Es kamen Spezialisten, um sich die Sache anzusehen. Statt der Zeichnungen der Aufbereitungsanlage zeigte der Chefzoochener August Berberich ihnen eine Nummer der Zeitschrift „Kornpromiswostwo“ vom Vorjahr, der die Spezialisten des Sowchos „Karagandinski“ diese Neuerung entnommen hatten. Man soll also die Fachzeitschriften nicht nur beziehen, sondern auch lesen.“

Die Schülerproduktionsbrigade des „Karagandinski“ ist die beste im Gebiet.

Im „Karagandinski“ versteht man es, das Getreide auch bei Unwetter zu bergen.

Im „Karagandinski“ produziert man granuliertes vitaminhaltige Futtermittel und beschafft davon bis 25 000 Dezentonnen. So viel schafft ein anderer Rayon nicht.

„Karagandinski“... Übrigens wurde es zu viel Zeit in Anspruch nehmen, alles aufzuzählen, was die Wertigkeiten dieses Schrittmacherkollektivs alles erreicht haben.

„Ich komme auf das Gespräch mit dem Sowchosdirektor über den Stil und die Methoden seiner Arbeit zurück.

„Ich halte mich in meiner Arbeit an die Regel: Sich mit den Spezialisten beratschlagen und aufmerksam die Meinung der Arbeiter anhören. Die Kontakte mit ihnen helfen, die kompliziertesten Fragen besser zu lösen und operative Maßnahmen zur Überwindung der Schwierigkeiten zu ergreifen. Das Leben lehrt: Ein solches Herangehen hilft das Kollektiv zusammenschließen und den Menschen das Bewußtsein anzuerkennen. Herren der Produktion zu sein.“

Johann MOOR,
Korrespondent
der „Freundschaft“
Gebiet Nordkasachstan



Panorama

Schritte der sozialistischen Integration

Adresse des Neubaus-Tengis

Vom Erdöl- und Gasvorkommen Tengis hörte ich zum erstenmal kurz vor Neujahr 1986. Damals berichteten die Zeitungen, daß Ungarn als siebenter RGW-Staat am Bau des neuen Integrationsobjekts — der Magistralgasleitung „Progręß“ — teilnehmen wird. Über diese Gasleitung werden die Teilhaberländer ab 1989 im Laufe von zwanzig Jahren Milliarden Kubikmeter Naturgas aus dem

hinter dem Polarkreis liegenden Jamburg erhalten. Ungarn wird an Jamburg Ausrüstungen, Technik und Materialien liefern. Den Hauptumfang der Arbeiten für die Anlieferung des sibirischen Erdgases werden die Spezialisten des Bruderlandes in der Kaspischen Senke, auf dem Vorkommen Tengis, leisten, wo sie ein Gasverarbeitungsunternehmen errichten werden.

Um die Mittagszeit beginnt die Hitze mit ihren 35 Grad auf die Gegend hier zu drücken. Es scheint, als müßte alles ringsum schmelzen. Bisher heiß ist's im Wagen. Imre Csif, Fahrer eines KamAS-Schwerlasters, bracht im Fahrerhaus ein Thermometer an. Er kam aus Budapest herher. Man sagt, als es hier im April 40 Grad heiß war, wäre die Quecksilbersäule beinahe geplatzt. Das Fenster kann man nicht öffnen denn der Staub bedeckt alles momentan mit einer dicken Schicht. Der Wind bläst unaufhörlich und bringt Myriaden feinsten Sandkörnerchen mit sich.

„Na ja, die Arbeitsbedingungen hier sind anders als einfach“, sagte Laszlo Nemet, technischer Direktor des ungarischen Betriebs „Vegypeszér“. Doch sie werden uns daran nicht hindern, alles was im Jamburger Abkommen vorgesehen ist, termingerech zu erfüllen.

Um der Wahrheit willen muß man sagen, daß auf dem Vorkommen selbst zur Zeit nur so wirtschafliche Bohrarbeiten am Werk sind, die die Erdölbohrer fortsetzen, sowie die Geodäten, die durch den Plan des künftigen Erdgasverarbeitungswerks an die Ortschaft gebunden sind. Mit seinem Bau werden dann die ungarischen Spezialisten im Herbst beginnen.

„Gegenwärtig haben wir uns in zwei Großgruppen geteilt“, erzählte Laszlo Nemet. „Unser provisorischer Stab ist in der Siedlung Kulshary — 230 Kilometer vom Geleitzentrum Gurjew — untergebracht. Sie ist eine Tengis am nächsten liegende Eisenbahnstation. Und hier treffen aus Ungarn die nötigen Materialien und Mechanismen ein. Solange die Anschlussstrecke zur Lagerstätte gebaut wird, transportieren wir alle Güter mit KamAS-Karawanen in die Siedlung Karaton, wo die zweite Gruppe der Ungarn arbeitet. Hier, auf dem halben Wege zwischen Karaton und Tengis, bauen wir jetzt auf kahler Steppe ein Städtchen, wo 5.000 Menschen wohnen werden.“

„Unser GAS-Wagen erreichte

eine Anhöhe und blieb unerschütterlich vor einer Verkehrskreuzung stehen: etwa zehn Wege liefen hier in verschiedene Richtungen auseinander. Obwohl der salzige Sand mit dem niedrigen Gras darauf die Reifen und den Wagenboden hart angriff, hält er den Wagen gut. Hier bahnt sich jeder selbst einen Weg.

„Zweiter Weg rechts“, sagte Juri Panarin zum Fahrer. Zwillfelloß kennt er sich hier unter allen am besten aus. Er ist nämlich der Direktor des Erdgasverarbeitungswerks, Des Betriebs also der bis jetzt nur in den Baunterlagen existiert, sehr bald aber das Hauptobjekt der Sorgen der ungarischen Bauarbeiter sein wird. „Und das hier ist nun Tengis“, meldet sich Panarin.

Ich schau mich nach allen Seiten um, Ringsum ist immer dieselbe Steppe, auf der vier 300 Kilometer von Gurjew bis hierher zurückgelegt haben... Ober Gurjew muß besonders erzählt werden, denn der Weg zum Tengis-Vorkommen geht über diese Stadt. Sie ist sehr sympathisch mit ihren in Grün geputzten Häusern und schon 340 Jahre alt. Sie liegt an der Mündung des Ural, an seinen beiden Seiten 50 Kilometer vom Kaspischen Meer entfernt. Längs des Ural zieht sich bekanntlich die Grenze zwischen Europa und Asien, deshalb kommt es hier gar nicht selten vor, daß ein Mensch auf dem einen Kontinent lebt und auf dem anderen arbeitet. Geographisch gesehen ist die Stadt noch dadurch merkwürdig, daß sie 20 Meter unter dem Meeresspiegel gelegen ist (in der Kaspischen Senke gibt es Orte, die 50 und sogar bis 150 Meter unter dem Meeresspiegel liegen). Lange Zeit war Gurjew nur durch sein Fischgewerbe berühmt. Seitdem jedoch in Beginn dieses Jahrhunderts in seiner Umgebung Erdöl entdeckt und dann auch ein Erdölverarbeitungs- und Bohrwerk gebaut wurde, sind die Berufe Erdöl- und Bohrarbeiter besonders verbreitet. Unterwegs stießen wir auf kleine und etwas größere Dörfer, um-

geben von Erdölbohrtürmen, Erdöl-pumpen und kolossalen zylinderförmigen Stahlbehältern. Uns kamen Tankwagen-Züge entgegen, die Erdöl zur Verarbeitung nach Gurjew beförderten.

Dessen erste Fontäne erhielt man im Jahre 1898 im Stromgebiet der Emba, die einem ganzen Erdölgebiet den Namen Ural-Emba gab. Dazu gehört auch das Vorkommen Tengis. Bei Emba gewann man Erdöl stets aus geringer Tiefe bis zu einem Kilometer. Tiefer befindet sich eine starke Salzschrift, durch die man nur schwer vordringen kann. Sobald das Bohrinstrument gebohrt wurde, zog Salz die Bohrung sofort zu. Doch unsere Spezialisten ist es gelungen, dieses Problem zu lösen. So hat man im Tengis-Vorkommen im Jahre 1977 aus fünf Kilometer Tiefe das erste Erdöl gewonnen.

„Dieses Vorkommen stellte die Wissenschaftler vor zahlreiche Probleme und bereitete auch uns viele Sorgen“, sagt Juri Panarin. „Hier herrscht ein anomales hohes Schichtdruck, doppelt so hoch wie der normale. Ein weiteres Problem ist der nie dagewesene Gehalt an aggressivem und giftigem Schwefelwasserstoff im Erdöl.“

Wir besuchten die Erdölbohrung Nr. 1, diejenige, die als erste durch die Salzschrift zum Erdöl vorgedrungen war. Gegenwärtig ist sie mit einem gigantischen Pfropfen zugestopft auf allen Karten und Zeichnungen mit einem Kreuzchen markiert, d. h. sie ist liquidiert. Doch im Hinblick auf die Besonderheiten des Vorkommens und unter Anwendung neuer Ausrüstungen sind hier bereits fünfzehn Bohrungen niedergebacht worden. Alle liefern Erdöl, was von beachtlichen Vorräten daran zeugt.

Im Jahre 1991, wenn die ungarischen Bauarbeiter die zwei Ausbaustufen des Erdgasverarbeitungswerks Tengis vollendet haben werden, wird man hier jährlich 6 Millionen Tonnen Erdöl und etwa 1,3 Milliarden Kubikmeter Naturgas gewinnen. Anatoli KOMRAKOW



Im Interesse der Entspannung

Die Internationale Organisationsgruppe des Weltkongresses zum Internationalen Jahr des Friedens, der vom 15. bis 19. Oktober in Kopenhagen stattfinden soll, ist in Wien zusammengetreten. Vertreter von gesellschaftlichen Organisationen und Friedensbewegungen unterschiedlicher politischer Orientierung erörtern im Wiener UNO-Sitz politische und organisatorische Fragen, die mit der Veranstaltung des großen Forums der friedliebenden Öffentlichkeit im Rahmen des Internationalen

Jahres des Friedens zusammenhängen. Wie auf der Sitzung konstatiert wurde, nimmt das Interesse für den Weltkongress in verschiedenen Ländern wie auch in internationalen nichtstaatlichen Organisationen ständig zu. Nach der Ansicht vieler Teilnehmer der Sitzung wird die Vorbereitung auf den Kongress und der Kongress selbst der Verständigung und Zusammenarbeit im Interesse der Entspannung und der Rüstungsbegrenzung einen neuen Impuls verleihen.

Zur Beseitigung der Luftverschmutzung

Eine internationale Konferenz über grenzüberschreitende Luftverschmutzung hat in Stockholm begonnen. An diesem Forum, das auf Anregung des Nordischen Rates — ein Organ für Beratungen zwischen den Parlamenten und Regierungen der Länder Nordeuropas — stattfindet, nehmen außer den Vertretern der Mitgliedsländer des Nordischen Rates Repräsentanten der DDR, Polens, der Tschechoslowakei, Großbritanniens, Frankreichs, der Bundesrepublik Deutschland und der UdSSR teil.

auf, daß die Maßnahmen zur Regelung der Wechselwirkungen zwischen dem Menschen und der ihn umgebenden natürlichen Umwelt in der UdSSR planmäßig realisiert werden. Die Emission von Schadstoffverbindungen, darunter von Schwefeldioxid im europäischen Teil der UdSSR sei dank den in den letzten fünf Jahren in Energiewirtschaft und Industrie ergriffenen organisatorischen und technischen Maßnahmen, bereits bedeutend zurückgegangen. Die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Umweltschutzes kann sich erfolgreich nur unter den Bedingungen eines dauerhaften Friedens entwickeln. Sie sei von dem Kampf für die Abwendung einer nuklearen Katastrophe nicht zu trennen, betonte er.

Der Leiter der sowjetischen Delegation W. Grebenjuk, Vorsitzender der Kommission für Naturschutz und rationelle Nutzung der Naturressourcen des Nationalitätensowjets des Obersten Sowjets der UdSSR, verwies in seiner Ansprache dar-

auf, daß die Maßnahmen zur Regelung der Wechselwirkungen zwischen dem Menschen und der ihn umgebenden natürlichen Umwelt in der UdSSR planmäßig realisiert werden. Die Emission von Schadstoffverbindungen, darunter von Schwefeldioxid im europäischen Teil der UdSSR sei dank den in den letzten fünf Jahren in Energiewirtschaft und Industrie ergriffenen organisatorischen und technischen Maßnahmen, bereits bedeutend zurückgegangen. Die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Umweltschutzes kann sich erfolgreich nur unter den Bedingungen eines dauerhaften Friedens entwickeln. Sie sei von dem Kampf für die Abwendung einer nuklearen Katastrophe nicht zu trennen, betonte er.

Waffen westlicher Produktion in Afghanistan erbeutet

Bei den erfolgreichen Kampfoperationen der Streitkräfte der DRA gegen konterrevolutionäre Banden in den Provinzen Wardag, Kabul und Loghar sind große Mengen von Waffen aus den USA, Großbritannien, Frankreich und der BRD erbeutet worden, heißt es in einer dieser Tage veröffentlichten Erklärung der Nachrichtenagentur Bakhtar. Unter den erbeuteten Waffen sind Kampfstoffminen samt Abschlußvorrichtungen, Kampfstoffgranaten und -patronen sowie Gasmasken. Zum erstenmal seit dem Beginn des unerklärten Krieges, der von den Kräften des Imperialismus mit den USA an der Spitze gegen das Volk Afghanistan entfesselt wurde, ist ein derart vielfältiges Arsenal chemischer Kampfstoffe erbeutet worden. Die Feinde des afghanischen Volkes und deren Hintermänner in Übersee sind schon mehr als einmal eines C-Waffen-Einsatzes

gegen die Streitkräfte und die Bevölkerung der DRA überführt worden. So haben die Banditen, als sie 1984 im Bezirk Haghani (Provinz Nangarhar) eingeschlossen waren, Kampfstoffminen gegen die afghanischen Soldaten eingesetzt, von denen sie verfolgt wurden. In einem Gefechtslager, der im Raum Host zerlegene Bande wurden Tabletten entdeckt, mit denen Wasser und Lebensmittel vergiftet werden sollten. Und die Tragödie, als 1982 rund 100 Mädchen in einem Gymnasium Opfer vergifteten Wassers wurden, ist in Afghanistan bis heute nicht vergessen.



Auf Initiative der Gewerkschaften

Eine feste Entschlossenheit, in die Heimat zurückzukehren, haben rund 30 Chilenen bekundet, die als politische Gründe emigrieren mußten. Wie die Patrioten, die unterschiedliche politische und gesellschaftliche Kreise vertreten, auf einer Pressekonferenz bei ihrem Zwischenaufenthalt in Buenos Aires mitteilten, wollen sie nach Santiago fliegen. Die Emigranten, die bisher

Herzliche Aufnahme für „Kind des Friedens“

Eine Pressekonferenz von Mitarbeitenden des sowjetisch-amerikanischen Musicals „Kind des Friedens“ hat in New York stattgefunden. Die Teilnehmer, zu denen 12 amerikanische und zehn sowjetische Teenager sowie die sowjetische Gruppe von Stas Namin und die Sängerin Ludmila Sentschina gehören, haben bereits eine Gastspielreise durch die Sowjetunion hinter sich und traten bereits in Boston, York und Harrisburg auf.

Sean Lennon hierher gekommen, weil ich in den Frieden glaube und fest davon überzeugt bin, daß alle den Frieden brauchen“, erklärte die Künstlerin Yoko Ono Witwe des berühmten Beatles-Musikers John Lennon, in einem TASS-Gespräch. „Wir müssen gemeinsam alles dafür tun, damit der Frieden allgemein und dauerhaft ist.“

Erklärung chilenischer Emigranten

In verschiedenen Ländern leben werden bei dieser Reise von zahlreichen Parlamentsabgeordneten und namhaften Persönlichkeiten aus Argentinien, Brasilien, Italien, Paraguay und Peru begleitet.

Der ehemalige Abgeordnete des chilenischen Parlaments Luis Guastavino Mitglied des ZK der Kommunistischen Partei Chiles, erklärte auf der Pressekonferenz im Namen der ganzen Gruppe, daß sie alle davon träumen, die Heimat wiederzusehen und am Kampf gegen die faschistische Diktatur teilzunehmen. Luis Guastavino hob die Bedeutung der internationalen Solidarität mit dem Kampf der chilenischen Demokraten hervor und betonte, daß die Einheit und Geschlossenheit aller oppositionellen Kräfte die wichtigste Voraussetzung für den Sieg sei.

Ein verantwortungsvoller und ernsthafter Schritt

„Ich begrüße den Beschluß der Sowjetunion zur Verlängerung des einseitigen Moratoriums für die nuklearen Explosionen“, sagte Pete Seeger, bekannter amerikanischer Sänger, Komponist und Dichter, in einem TASS-Interview. „Das ist ein ernsthafter und verantwortungsvoller Schritt seitens der UdSSR. Die Idee des Moratoriums für die nuklearen Experimente scheint mir glücklich und — was besonders wichtig ist — praktisch zu sein. Wenn es keine nuklearen Explosionen gibt, so wird die eigentliche Möglichkeit beseitigt, die nuklearen Rüstungen zu perfektionieren. Somit wird dem nuklearen Wettstreit zuverlässig

der Weg verbaut. Ich hoffe, daß die USA-Regierung schließlich ein verantwortungsvolles Herangehen an den Tag legt und eine positive Antwort auf diesen wichtigen sowjetischen Vorschlag gibt.“

„Ein Abkommen über die Einstellung der nuklearen Experimente könnte ein würdiges Ergebnis des nächsten sowjetisch-amerikanischen Gipfels werden“, sagte Pete Seeger abschließend.

Defizit wächst

Die enormen Rüstungsausgaben sind die Hauptursache für das nicht abbreitende Anwachsen des Zahlungsbilanzdefizits der USA. Nach Prognosen des Central Accounting Office des amerikanischen Kongresses dürfte dieses Defizit im Wirtschaftsjahr 1987 rund 167,6 Milliarden Dollar ausmachen — um 4 Milliarden mehr als vom Weißen Haus angenommen.

Wie aus dem vom Central Accounting Office dem Kongress vorgelegten Bericht hervorgeht, hat sich die Reagan-Administration in der Einschätzung der Bundesaussgaben um 11 Milliarden Dollar „geirrt“. In dem Dokument wird unterstrichen, daß in den Angaben der Regierung über die geplanten Staatsausgaben vor allem die Kosten der Rüstungsprogramme zu niedrig angesetzt sind.

Nach Ansicht des Central Accounting Office müssen die Vereinigten Staaten im neuen Wirtschaftsjahr sowohl die militärischen als auch die zivilen Posten des Budgets stark reduzieren, um das Budgetdefizit der USA mit den Forderungen des Gramm-Rudman-Connally-Gesetzes in Einklang zu bringen. Das Gesetz gibt die maximale Staatsverschuldung der USA mit 144 Milliarden Dollar an.

Nach Schätzungen des Office of Management and Budget der USA wird das Defizit des Bundeshaushaltes im neuen Wirtschaftsjahr 163,4 Milliarden Dollar selbst dann betragen, wenn der Kongress alle innenpolitischen Bundesprogramme einfrieren sollte.

der Weg verbaut. Ich hoffe, daß die USA-Regierung schließlich ein verantwortungsvolles Herangehen an den Tag legt und eine positive Antwort auf diesen wichtigen sowjetischen Vorschlag gibt.“

„Ein Abkommen über die Einstellung der nuklearen Experimente könnte ein würdiges Ergebnis des nächsten sowjetisch-amerikanischen Gipfels werden“, sagte Pete Seeger abschließend.

Die Verlängerung des sowjetischen einseitigen Moratoriums für die Nukleartests ist zweifellos ein positiver außenpolitischer Schritt. Das stellte der Exekutiv-

In wenigen Zeilen

ATHEN. Für eine Entwicklung des Ost-West-Dialogs über die Perspektiven einer Erweiterung des gegenseitig vorteilhaften Handels hat sich der Stellvertreter des UNO-Generalsekretärs Klaus Salgren ausgesprochen. Auf einem Symposium über Probleme des Handels in Saloniki, an dem mehr als 400 Vertreter aus 50 Ländern Europas sowie aus den USA und Kanada teilnehmen, verwies Salgren auf die Notwendigkeit eines Treffens von Geschäftsleuten aus Ost und West, das zur Entwicklung der mehrseitigen Zusammenarbeit beitragen würde.

STOCKHOLM. Bei der Explosion eines Sprengsatzes vor dem Eingang zur Vertretung des Afrikanischen Nationalkongresses Südafrikas im Zentrum Stockholms wurde das Gebäude stark beschädigt. Nur durch Zufall hat es keine Opfer gegeben. Die verbrecherische Aktion wurde vom Außenminister Schwedens Sten Andersson verurteilt. Der Minister, der den Tatort besuchte, teilte mit, daß er sich mit ANC-Führer Oliver Tambo in Verbindung setzen will, um ihn über den Vorfall zu informieren.

PHUONGJIANG. Die internationale Konferenz „Für Kernwaffenfreie und friedliche Koreanische Halbinsel“ ist in Phjongjang zu Ende gegangen. In der von den Teilnehmern des Forums verabschiedeten Deklaration werden die auf eine Fortsetzung des Wettrennens gerichteten Versuche der imperialistischen Kräfte entschieden verurteilt und die amerikanischen „Sternenkriegs“-Pläne zurückgewiesen. In dem Dokument werden die USA aufgefordert, ihre Militärstützpunkte in Südkorea aufzulösen, die dort stationierten amerikanischen Truppen und Kernwaffen abzugeben und auf die Versuche zu verzichten, einen neuen Militärblock Washington — Tokio — Seoul zusammenzusammern.

NEW YORK. Die amerikanischen Zionisten aus der faschistischen „Jüdischen Verteidigungsliga“ bereiten eine neue Provokation gegen die sowjetischen Künstler vor. Die „Liga“ erklärte, daß die Mitglieder der Organisation während des Konzerts des staatlichen Volksensemble der UdSSR Igor Modselews eine „Protestdemonstration“ veranstalten werden. In einem von der Liga verbreiteten Brief an die Zeitungen wird nicht konkret mitgeteilt, welchen Charakter die Provokation der Zionisten tragen wird. Doch darin wird unterstrichen, daß die „sowjetischen“ Künstler das nie vergessen werden. Am 3. September hatten Schläger aus der „Jüdischen Verteidigungsliga“ fünf Minuten vor dem Auftritt des Ensembles in der Metropolitan Opera eine Tränengasgranate gesprengt.

Ein verantwortungsvoller und ernsthafter Schritt

„Ich begrüße den Beschluß der Sowjetunion zur Verlängerung des einseitigen Moratoriums für die nuklearen Explosionen“, sagte Pete Seeger, bekannter amerikanischer Sänger, Komponist und Dichter, in einem TASS-Interview. „Das ist ein ernsthafter und verantwortungsvoller Schritt seitens der UdSSR. Die Idee des Moratoriums für die nuklearen Experimente scheint mir glücklich und — was besonders wichtig ist — praktisch zu sein. Wenn es keine nuklearen Explosionen gibt, so wird die eigentliche Möglichkeit beseitigt, die nuklearen Rüstungen zu perfektionieren. Somit wird dem nuklearen Wettstreit zuverlässig

der Weg verbaut. Ich hoffe, daß die USA-Regierung schließlich ein verantwortungsvolles Herangehen an den Tag legt und eine positive Antwort auf diesen wichtigen sowjetischen Vorschlag gibt.“

„Ein Abkommen über die Einstellung der nuklearen Experimente könnte ein würdiges Ergebnis des nächsten sowjetisch-amerikanischen Gipfels werden“, sagte Pete Seeger abschließend.

Die Verlängerung des sowjetischen einseitigen Moratoriums für die Nukleartests ist zweifellos ein positiver außenpolitischer Schritt. Das stellte der Exekutiv-

Wladimir BOGATSCHOW, TASS-Kommentator

Freunde der «Freundschaft»

Begeisterung und guter Wille

Diesen energischen, unersetzlichen Mitteldreißiger mit klugen, ausdrucksvollen Augen kennt man sehr gut im ganzen Gebiet Karaganda. Seit Jahren erklingt regelmäßig seine warme, angenehme Stimme in deutschen Fernsehsendungen...

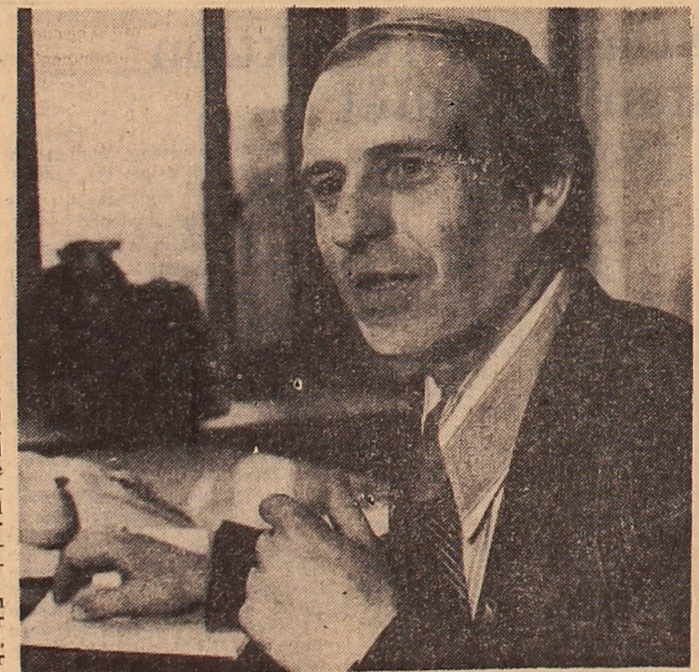
war zwar nicht unter den allerbesten Schülern, doch unter den Aktivisten war er bestimmt. Es gab wohl keine interessanteren Veranstaltungen in der Schule, ja sogar in der Siedlung, an der er nicht teilgenommen hätte. Fußball, Basketball, Leichtathletik waren und bleiben seine Lieblingsarten. Diese gesellschaftliche Aktivität half Peter auch während seiner Studentenzeit in Nowosibirsk in der philologischen Gruppe bei Viktor Klein. Er war einer der Begründer der Gesangs- und Instrumentalgruppe der Fremdsprachenfakultät, die ein aktives Bühnenleben führte, sich an verschiedenen Wettbewerben beteiligte und später zum Diplomand der Gebietsschau junger Talente wurde.

Die heiße Liebe zur Musik, zur Volkskunst, zum deutschen Lied hat er bestimmt von seinem Vater Michael geerbt. Keine deutsche Hochzeit, in der Siedlung, ja in ganzer Umgebung, würde ohne Onkel Michaels klangvolle Geige gefehlt. Überall war der alte Buchhalter ein angesehener Gast. Jetzt ist er nicht mehr am Leben, doch die verschiedenen Musikinstrumente im kleinen Elternhaus klingen nach wie vor, wenn sich die Söhne bei ihrer Mutter Theresie und Oma Hermine versammeln.

Ich erinnere mich noch gut an solche Familienkonzerte, denen ich oft mit Vergnügen zuhörte. Peter mit Gitarre, Valeri mit Mandoline, Alexander mit Balalaika sitzen im Kreis, ihr Vater steht mit seiner lieben Geige vor ihnen. Er stimmt eine feuerige Polka an, und klangvolle, fröhliche Laute füllen die warme, gemütliche Stube. Mutter Theresie zaubert am Küchen, Oma Hermine ist mit Häkelarbeit beschäftigt. Die kleine Lene sitzt neben ihr und folgt jeder Bewegung von Omis Händen, in denen unmerklich wunderschöne, luftige Spitzenmuster entstehen. Die älteste Tochter Lydia hilft ihrer Mutter am Ofen...

Seit dieser Zeit sind schon so manche Jahre verflohen. Heute sind alle Kinder erwachsene Leute, aktive Bürger unserer Heimat. Lydia ist Zahnärztin in der örtlichen Poliklinik, Valeri und Helene sind Deutschlehrer von Beruf. Wie ihr Bruder Peter haben sie die philologische Gruppe...

Seine Frau Ludmilla unterrichtet bereits fünfzehn Jahre lang Deutsch in derselben Schule und doch bereitet auch sie sich wie für ihre erste Stunde vor — mit den gleichen Gefühlen und der gleichen angenehmen Erregung. Die Tochter Irene absolviert in diesem Jahr die Schule, und ihr steht die Berufswahl bevor. Wie ich schon erfahren habe, träumt sie davon, Lehrerin zu werden, um in die Fußtapfen ihrer Eltern zu treten. Sie will wie sie die Pädagogische Hochschule in Nowosibirsk beziehen. Auch der kleine Eduard ist von diesem geschäftigen Treiben ergriffen. Er packt seine Schultasche, zeigt mir seine Hefte und Lehrbücher, stellt Fragen. Wie doch ein Sohn seinem Vater ähnlich sein kann! Mir ist, als sei da Peter selbst vom Foto unserer 2a. Klasse zu mir getreten. Dieselben wibbeligen Augen, derselbe ernste Gesichtsausdruck. Zum Unterricht verliert sich Peter stets ernst. Und nicht nur dazu. Jede Sache, die er anfing, führte er immer bis zu Ende. Er...



Alexander DIETE, Korrespondent der „Freundschaft“

der Fremdsprachenfakultät der Pädagogischen Hochschule Nowosibirsk absolviert. Alexander ist ein angesehener Bergarbeiter. Für jeden ist eine aktive Lebenshaltung kennzeichnend.

„Ich wundere mich immer die Gleichgültigkeit mancher Leute zu dem, was um uns geschieht, ihre Passivität und Indolenz“, sagt Peter mit Besorgnis. „Erinnere dich noch an allerlei Veranstaltungen, die wir selbst vorbereitet und durchgeführt haben? Und das wichtigste: Niemand hat uns dazu gezwungen!“

„Ich kann mir vorstellen, wie dieses Problem Peter bewegt. Eben deshalb schenkt er so viel Zeit der gesellschaftlichen und Aufklärungsarbeit. Er ist nicht nur selbst aktiv, sondern steckt auch die anderen mit Leidenschaft und Lebensmut an.“

Schon mehrere Sommer leitet er das Lager für Arbeit und Erholung. Gut zu arbeiten und sich sinnvoll zu erholen — das hat er immer gut verstanden. Er bemüht sich, dies auch den Schülern beizubringen.

Auch seine Lieblingsbeschäftigung — die Musik — macht ihm viel Vergnügen, aber: „Ich möchte möglichst viele Leute an die Laute heranziehen“, sagt er. „Hast du gehört, wie die Deutschen auf ihren Hochzeiten singen, spielen und tanzen? Das ist was, nicht wahr? Warum sieht man sie denn in den Kulturhäusern nur selten? Können sie ihre Traditionen, Sitten und Bräuche, ihre reiche Volkskunst nicht auch von der Bühne aus ihren Nachkommen vermitteln?“

Seit einigen Jahren besteht am Kulturpalast aus Aktas das deutsche Folkloreensemble, an dem Peter und sein Bruder Alexander aktiv teilnehmen. Das Ensemble war einige Male Gast des deutschen Fernsehens Karaganda und des deutschen Rundfunks Alma-Ata, war Diplomand einiger Wettbewerbe. Oft treten die Musikanten vor den Arbeitskollektiven unmittelbar im Werk auf.

Die weitere Entwicklung unserer Kultur, Kunst und Literatur ist unendlich ohne eine enge Verbindung mit den breitesten Volksmassen, meint Peter. „Wenn sie abgerissen vom Volk existieren, sind sie tot.“

Peter bemüht sich nach Kräften, diese Verbindung zu fördern. Er organisiert für seine Schüler Besuche des Deutschen Theaters, sorgt für neue Leser der Zeitungen „Neues Leben“ und „Freundschaft“ und behandelt oft in diesen Zeitungen verschiedene Probleme.

Vieles hat Peter Schmidt in seinen 36 Jahren geleistet. Noch mehr aber liegt noch vor ihm, denn er steckt ja immer voll Pläne.

Wie werden Sie bedient?

Die Umgestaltung vorankommen, desto deutlicher verspüren wir den grandiosen Charakter der Aufgaben und die Kompliziertheit ihrer Lösung. Gerade von dem Standpunkt aus, wie aktiv sich das jeweilige Kollektiv der Beschleunigung anschloß, muß man heute die Sachlage in Industrie und Agrarbetrieb sowie im ganzen Produktionsbereich bewerten. Und nicht nur im Produktionsbereich. Längere Zeit arbeiten zahlreiche Betriebe der Dienstleistungssphäre unter den Bedingungen des ökonomischen Experiments. Wie unsere Leser wissen, setzte das Komplexprogramm eine Verbesserung der materiellen Ausstattung der Dienstleistungsbetriebe, deren Rekonstruktion, höhere Mobilität und Operativität der Dienstleistungen voraus. Im Hinblick darauf wurden den Betrieben wie übrigens auch dem ganzen Zweig größere ökonomische Rechte gewährt. Zusammengefaßt besteht der Sinn des ökonomischen Experiments in der Selbständigkeit. Selbstverständlich wird diese unter der Bedingung gewährt, daß eine Rückwirkung entsteht, indem der Dienstleistungsbereich die wachsenden Bedürfnisse der Menschen besser befriedigt. Mit dem Vorsatz, zu ermitteln, wie sich diese Rückwirkung aktiviert hatte, begab ich mich in die Kokschtetawer Gebietsabteilung Dienstleistungen für die Bevölkerung.

Im Verwaltingssgebäude herrschte freudige Erregung. In der Gebietsabteilung war die Nachricht eingetroffen, daß dem Servicedienst des Gebiets die Rote Wanderfahrer des Ministeriums für Dienstleistungen der Republik und des ZK der Werktätigen der Kommunalwirtschaft und der örtlichen Industrie zugeordnet wurde. Im Laufe des zweiten Quartals des ersten Jahres des zehnjährigen Planzeitraums wurden der Bevölkerung des Gebiets Dienstleistungen im Werte von 3857 000 Rubel erwiesen, was das Planoll von 141 000 Rubel übertrifft. Von den Erfolgen der Mitarbeiter des Zweiges zeugen folgende Zahlen: Der Umfang der Dienstleistungen hat sich gegenüber dem entsprechenden Zeitraum des vergangenen Planjahres verdreifacht. Das Wachstumstempo bei den Dienstleistungen hat fünfzehn Prozent erreicht.

Die Hauptaufgabe, die sich der Gebietsabteilung Dienstleistungen heute stellt, ist Reorganisation komplexer Abnahmestellen zu Dienstleistungshäusern. Warum muß man gerade diesem Problem die erstrangige Bedeutung beilegen? Die komplexen Abnahmestellen decken zur Zeit nicht mehr den Bedarf der Bevölkerung des Gebiets an Dienstleistungen. Als Vermittler zwischen Bestellern und Ausführern haben sie sich überlebt.

In absehbarer Zukunft sollen 204 solche Abnahmestellen reorganisiert werden. Solch eine Arbeit würde — ebenfalls dank dem ökonomischen Experiment — in 42 Siedlungen bereits durchgeführt und ist in weiteren 102 Siedlungen im Gange. In der Gebietsabteilung zeige man mir die Entwürfe neuer Dienstleistungshäuser. Hier sind Räume für Maßschneiderei, Fototeiler, Schuhreparatur, Friseursalon sowie eine Abteilung für Überholungs-komplizierter Haushalts-technik vorgesehen. Mit einem Wort, hier würde für den ganzen Komplex der meistverbreiteten Dienstleistungsarten gesorgt.

Das sind die Perspektiven sozusagen des materiellen Aspekts. Zugleich wird Beachtliches zur Verbesserung des Komforts der Dienstleistungshäuser getan. In dreißig rekonstruierten Betrieben der Stadt und des Gebiets Kokschtetaw haben allerlei Bequemlichkeiten festen Fuß gefaßt, und die Kunden danken dafür. Weltgehende Verbreitung fand hier der Verkauf von Belegwaren, was 22 000 Rubel zusätzlich zum Plan einbrachte. Die Verbindung zwischen Handels- und Dienstleistungsbetrieben erstarbt.

Früher war der Ausleihdienst nur ein Privileg der Stadtbevölkerung. Zur Zeit findet er auch im Dorf Verbreitung. Besonders werden Kinderwagen, elektrische Milchparatoren und Sportgeräte ausgeliehen. Gegenwärtig erwägt man in der Gebietsabteilung die Organisation, solcher Hilfeleistungen für die Hauswirtschaft wie Sägen und

Die Leistungen sind sichtbar, aber...

Spalten von Brennholz, Schrotmahlen usw. In der Stadt erweitern sich die Dienste im Haus sowie die Explozionsdienste. Dabei stößt man auf zahlreiche Schwierigkeiten. Es mangelt an Verkehrsmitteln, der Dispatcherdienst bedarf einer Vervollkommenung. Meines Erachtens wird die Arbeit unter neuen Bedingungen und gerade die den Dienstleistungsbetrieben gewährte Selbständigkeit diese Probleme aktiver lösen helfen.

Das Dienstleistungswesen erweitert seiner Wirkungsbereich in den medizinischen, kulturellen und Vorschuleinrichtungen. Dadurch verbessert sich die finanzielle Lage dieses Zweiges. Im Wohnheim des Kokschtetawer Gerätebauwerks zeigte man mir eine Zweigeinrichtung des Dienstleistungshauses. Ein dazu bereitgestellter Raum heißt „Nacht selbst“. Hier gibt es Nähmaschinen und Stoffe. Junge Arbeiterinnen können sich unter Anleitung erfahrener Näherinnen ein Kleid oder etwas anderes fertigen, diese konsultieren, sich mit neuen Moden bekannt machen. Das ist sehr bequem und wird immer populärer. Neulich wurde solch eine Zweigeinrichtung im Studentenheim der Kokschtetawer Pädagogischen Hochschule eröffnet.

Aber auch auf diesem Gebiet gibt es noch Reserven. Ihre aktive Nutzung hängt vielfach von der Einstellung der Menschen zu ihrer Aufgabe ab. Im Dienstleistungsbereich sind zur Zeit initiativere Menschen mit kommerzieller Ader gefragt. Kader für diesen Zweig bildet die Berufsschule Nr. 13 aus. Hier lernen künftige Näherinnen, Friseurinnen, Fotografen, Meister für Reparatur von Fernsehgeräten und anderer komplizierter Haushalts-technik. Diese Berufsschule haben viele Meister absolviert, auf die man in den Dienstleistungsbetrieben mit Recht stolz ist. Darunter sind die Frisöse Emma Franz und die Näherin

Maria Begel aus dem Dienstleistungskombinat, die Lederbereitlerin Maria Trautwein aus dem Dienstleistungshaus in Wolodarskoje, Vera Lerch und Katharina Werner aus der Schuhmacher-Vereinigung „Wobchod“, die Schieleferin Lydia Stärkel aus der Kokschtetawer Möbelfabrik. Jung, aber tüchtig, sagt man über Lydia Ott, Kosmologin, Organisatorin der Jugendbrigade in der Wirkwarenfabrik „Arman“.

Spricht man hier von Reserven, so sei unbedingt die aktive Einführung progressiver Formen der Arbeitsorganisation erwähnt. Zur Zeit arbeiten jedes fünfte Kollektiv der Dienstleistungsabteilung und 109 Brigaden zum einheitlichen Auftragsmethode. In der Regel ist die Qualität hier besser, die Qualifizierung der Arbeiter verläuft erfolgreicher, und folglich erhöht sich auch die Betriebsklasse. Vier Betriebe sind gegenwärtig höchster Klasse und 39 erster Klasse.

Dennoch gibt es im Dienstleistungsbereich genug Probleme, ungelöste Fragen, Engpässe usw. Nach wie vor gestaltet sich die finanzielle Lage nicht günstig. Die materielle Basis muß verstärkt werden, denn zur Zeit können dadurch die Dienstleistungen im Hause nicht weiterentwickelt werden.

Der Verfasser dieser Zeilen besuchte zahlreiche Dörfer des Gebiets. Die Dorfbewohner geben zu, daß der Kundendienst sich verbessert hat. Doch es war und bleibt ein Problem, wo man ein Fernsehgerät, einen Kühlschrank oder eine Waschmaschine qualitätsgerecht überholen kann.

Durch die Lösung dieser Fragen und einer Reihe anderer werden die Mitarbeiter des Servicedienstes die Anerkennung und Achtung derjenigen erlangen, für die dieser Dienst besteht.

Peter WIESENMÜLLER
Gebiet Kokschtetaw

Für eine gesunde Lebensweise

Wichtiger Punkt der Tagesordnung

Im Gebiet Aktjubinsk sind über 200 Kultur- und Sportkomplexe fertig. Sie werden von den örtlichen Sowjets der Volksempfänger angeleitet und erweisen sich als eine gute Stütze bei der Organisation der Kultur- und Massensportarbeit an der Basis.

„Am besten. Sie überzeugen sich selbst, wie es im Sowchos „Chobdninski“ um den Freizeit-sport bestellt ist“, sagte Heinrich Banzel, Parteisekretär und Mitglied der Betriebsleitung in einer Person. „Den Weg zu unserem Sportzentrum zeigt Ihnen ein jeder.“

Ein stiller Augustabend lag über dem Dorf. Nur selten flitzte ein Radfahrer vorbei. In die üppigen Höfe kehrte die gewohnte Abendruhe ein. Wieso war das Dorf so leer um diese Zeit? Am Dorfklub hatte ich die Antwort auf die Frage. Eine Bekanntmachung verkündete: Heute findet ein Wettbewerb zwischen örtlichen Sportlern und den Mitgliedern des Studentenbaurtrups „Konzept“ statt. Ein vielstimmiges „Hurra!“, das vom Dorfbrand herang, bestätigte das.

Vor Jahren war im „Chobdninski“ die Gestaltung der Freizeit, insbesondere der Sportarbeit, miserabel. Monatlich zwei Tanzabende im Dorfklub und vier Filmvorführungen machten das ganze Kultur- und Erholungspro-

gramm im Ort aus. Wer weiß, wie lange es noch dabei geblieben wäre, hätte sich nicht der Leistungssportler Alexander Wiesner der Sache angenommen. Er war erst kürzlich nach seinem Armeedienst ins Dorf zurückgekehrt und strotzte geradezu von Kraft, Energie und Unternehmungslust. Es fanden sich auch sofort ein paar Gleichgesinnte. Gemeinsam brachten sie den Stein ins Rollen. Auf ihre Initiative hin wurden Sportlerhe in den Sowchos eingeladen. Aus dem Gebietszentrum kamen drei Sportlerfamilien, die in der örtlichen Mittelschule, in der kombinierten Kindererziehung und im Dorfklub zu warten begannen. Irina und Viktor Besenzew, Gallina und Anatoli Golubnitschi, Valerintine und Georg Rau setzten sich dafür ein, die Körperkultur und den Sport für jeden Dorfeinwohner unentbehrlich werden zu lassen. Allein in den letzten fünf Jahren sind im Betrieb für den Arbeiternachwuchs Sportartikel für 124 000 Rubel angekauft worden. Auf Vorschlag der Sport-

lehrer Gallina und Anatoli Golubnitschi wurde in der örtlichen Mittelschule zum Beispiel eine Sektion für Sportgymnastik gegründet. Diese wirksamen Schritte ermöglichten es, das Sportleben im Sowchos zu aktivieren. Doch war das noch immer bloß die eine Seite der Medaille.

Benötigt wurden ein Volkstheater, eine Musikschule, ein Instrumentalensemble. Die Altenwohner staunten insgeheim: „Sieht mal an, diese Jugend ist gar nicht von Pappel! Scheint in die Kulturarbeit Leben einzuhauchen!“

Jetzt murrt schon keiner mehr darüber, daß es in Tanselk langweilig sei. Es haben sich zahlreiche Talente und Begabungen entfaltet: Wer hätte geglaubt, daß der Dorfhirn Johann Buchmiller einmal seine eigenen Gedichte von der Dorftribüne vortragen würde? Wer konnte ahnen, daß Kolja Babitsch, der junge Brigadiergehilfe aus der Sowchosabteilung Keles, so gut zelchen kann, daß seine Graphiken selbst in der Gebietsausstellung der Amateurlünstler hoch eingeschätzt werden?

Aus dem Gespräch mit dem 17-jährigen Sowchosarbeiter Viktor Dutt: „Durch den Sport, die regelmäßigen Proben im Dorfthea-

ter sowie zahlreiche andere Veranstaltungen habe ich viele neue Freunde gefunden. Was ich jedoch für besonders wertvoll halte, ist das ansteckende Beispiel. Vor wenigen Tagen wollten wir im Nachbarsowchos zum Erfahrungsaustausch im Bereich Kulturarbeit. Die haben sich bei uns tatsächlich so manches abge-guckt.“

Vergens bat ich den Sowchosvorstand um offizielle Angaben über den praktischen Nutzen der Kultur- und Massensportarbeit im Dorf. Dieselben waren einfach nicht vorhanden. Schließlich mußte ich einsehen — wozu das? Ist das Leben selbst nicht die beste Statistik? Ein Beispiel nur: Drei Viertel aller Schulab-solventen bleiben heute im Heimatdorf, diejenige, die ihre Facharbeiterbriefe in der Tasche haben, kehren aus der Stadt wieder in den Sowchos zurück.

In wenigen Tagen werden in der Zentralisierung des „Chobdninski“ die Mitglieder des Dorf-sowjets zu ihrer ordentlichen Beratung zusammengetreten. Wichtiger Punkt der Tagesordnung wird da auch die Frage einer weiteren Aktivierung der Kulturarbeit sein, denn viele Reserven dazu liegen noch brach. Diese müssen unverzüglich mobilisiert und mit höchstem Nutzen eingesetzt werden, damit das Gute noch besser wird.

Viktor BASSGALL
Gebiet Aktjubinsk

600 Meilen auf Plastbrettern

Die Windsurfs-Tandemmannschaften aus der Stadt Schewtschenko haben eine Segelfahrt von 600 Seemeilen absolviert. Von Astrachan bis Baku waren sie fünfzehn Tage unterwegs, ohne Begleitung von Schiffen.

Ungewöhnlich sehen die selbstgebaute Mikroschiffe mit den Namen „Salut“ und „Pobeda“ am Bord aus. Dank der verdoppelten Segelfläche sind sie standhafter und weniger gefährlich als die serienmäßig gefertigten und können eine große Geschwindigkeit entwickeln. Die Sportler W. Stepanow, A. Rytkow, A. Awerkijew und G. Panytsch aus Schewtschenko legten täglich 80 bis 100 Kilometer zurück. Während dieser Marathonfahrt, die zum großen Teil bei nächtlicher Kühle verlief, konnten die Wellenreiter ihre körperliche Ausdauer und Reaktionsfähigkeit, den Vestibularapparat und die Orientierungsfähigkeit nach Stern und Kompaß auf die Probe stellen.

Die Flottille der Windsurfs-Tandems zählt zur Zeit auf Mangyschlag rund 100 Fahrzeuge, die im Jachtclub „Brise“ vereint sind und von 300 erwachsenen und jungen Wellenreitern besucht werden.

(KasTAG)

„Kosmische Industrie“ nutzbringend

Die sowjetischen Kosmonauten Leonid Klim und Wikim Solowjow verstaun kurz vor der Rückkehr zur Erde in der Landekapsel Filme, die während des internationalen Experiments „Geox 86“ aufgenommen worden waren. Das Experiment hat die Verbesserung des Umweltschutzes in den sozialistischen Ländern zum Ziel. Insgesamt führten die Kosmonauten mehrere hundert Forschungsarbeiten zum Nutzen der Volkswirtschaft der UdSSR und der anderen sozialistischen Länder aus.

Auf den mehreren hundert Flammern sind Erzlagerstätten an der fernöstlichen Küste, Gletscher im Pamir und Tienshan, Weidelflächen in Turkmenien, geologische Strukturen der Ukraine und der Insel Sachalin sowie Vulkane auf Kamtschatka festgehalten.

Nach Berechnungen sowjetischer Wissenschaftler lassen sich in nächster Zeit für jeden Rubel, der für die Erforschung von Naturressourcen ausgegeben wird, 15 bis 17 Rubel Gewinn erzielen. Heute werden in der UdSSR jährlich 500–700 Millionen Rubel allein durch präzisere Wettervorhersagen eingespart, die durch Satellitenbeobachtungen

Saure Regen unter Kontrolle

Schwefeläthylhydrat aus Schornsteinen Westeuropas wurde von sowjetischen Polarstationen auf driftingem Arktiseis festgestellt, teilte Alexander Saizew, stellvertretender Direktor des Geophysikalischen Hauptobservatoriums in Leningrad, in einem TASS-Interview mit. Hier wurde die Bilanz einer langjährigen Untersuchung der grenzüberschreitenden Übertragung von Industrie-schwefel-auswürfen gezogen.

Mit Schwefelabprodukten der Industrie gesättigte Wolken überschreiten die europäischen Grenzen und gehen Tausende Kilometer von der Verschmutzungsquelle entfernt in Form von giftigen sauren Regen nieder. Den ersten Platz unter diesen „Exporteuren“ behalten fast Großbritannien und die Bundesrepublik, die jährlich jeweils 1,6 und 1,3 Millionen Tonnen Schwefel in die Atmosphäre emittieren. Ihnen folgen Frankreich und Spanien mit mehr als 200 000 Tonnen im Jahr.

Nach verallgemeinerten Angaben gelangen aus den natürlichen Quellen jährlich zwischen 180 und 395 Millionen Tonnen Schwefel in die Atmosphäre (für der Wissenschaftler fort). Dessen anthropogene Auswürfe betragen 62 Millionen Tonnen oder 15–28 Prozent des natürlichen Hintergrundes — viel mehr als bei jeder anderen industriellen Komponente.

Die Schwefelmissionen sind besonders gefährlich, da sie sich vornehmlich in den bevölkerten Regionen der Festlande niederschlagen. Eine Rekordmenge von mehr als 100 Tonnen je Quadratkilometer erreichen die Schwefelmissionen im Raum von Groß-London und im Ruhrgebiet. Die Schwefelkonzentrationen im „Industriegürtel“ vom Nordosten Frankreichs bis zum Ruhrgebiet, an der Küste der Bucht von Lyon, in der Mündung der Rhone, im Gebiet zwischen Athen und Pyraus, im Norden Italiens übersteigen die Durchschnittswerte in Europa um das 10–15fache. Österreich, Portugal, die Schweiz, Schweden, Norwegen, Finnland, die Tschechoslowakei, Polen, Rumänien und Ungarn „importieren“ pro Jahr jeweils mehr als eine halbe Million Tonnen dieser Schmutzstoffe.

Beherrschung der gesteuerten Kernfusion

Im Moskauer Kurtschatow-Institut für Kernenergie treten die Arbeiten an einer Vorführungsanlage für gesteuerte thermonukleare Reaktionen (Kernfusion) — Tokamak-15 — in ihr Schlußstadium ein. Akadememittelglied Boris Kadomzew, bekannter sowjetischer Wissenschaftler, sagte in einem TASS-Interview zur Bedeutung dieser Arbeiten: „Eine Vorstellung von der Effektivität dieses Prozesses kann folgender Vergleich geben: Für die Tagesarbeit eines 1 000 MW Kraftwerkes sind 750 Tonnen Kohle oder 400 Tonnen Erdöl erforderlich. Bei einem Atomkraftwerk sind es nur 250 Gramm Uran 235. Doch das alles kann man durch 34 Gramm schweren Wasserstoff — Deuterium — ersetzen. Das ist ein überall zugänglicher Brennstoff, dessen Vorräte praktisch unerschöpflich sind — Deuterium ist beispielsweise im Meerwasser enthalten. Thermonukleare Reaktoren sind viel gefährlicher als Atomreaktoren und haben viel weniger radioaktive Abfälle. Die Beherrschung der gesteuerten Kernfusion wird das Energieproblem über Jahrhunderte hinweg lösen.“

Das Problem der gesteuerten Kernfusion wird im Interesse der gesamten Menschheit gelöst. Deshalb wäre es nur natürlich, wenn daran die ganze Weltgemeinschaft arbeitet. Von der Sowjetunion wurde übrigens das „Inter-Projekt“ — das Projekt eines internationalen Reaktors — initiiert. Zu diesem Zweck wurde bei der Internationalen Atomenergiebehörde (IAEA) eine Arbeitsgruppe von Spezialisten aus mehreren Ländern Europas, der UdSSR, den USA und Japan gebildet. Eine internationale Tokamak-Anlage ist keine Industrieanlage. Seine Wärmeleistung ist mit rund 50 Megawatt relativ gering. Doch eben an dieser Anlage bietet sich die Möglichkeit, Energie auf der Basis der gesteuerten Kernfusion zu gewinnen“, sagte der Wissenschaftler abschließend.

„Heute ist die Aufmerksamkeit auf den Bau der Tokamak-15-Anlage konzentriert, an der Experimente Ende der 80er Jahre durchgeführt werden dürften“, teilte Boris Kadomzew weiter mit. „An der Herstellung der erforderlichen Ausrüstungen beteiligen sich mehr als 100 sowjetische Betriebe.“

Die Beherrschung der gesteuerten Kernfusion wird im Interesse der gesamten Menschheit gelöst. Deshalb wäre es nur natürlich, wenn daran die ganze Weltgemeinschaft arbeitet. Von der Sowjetunion wurde übrigens das „Inter-Projekt“ — das Projekt eines internationalen Reaktors — initiiert. Zu diesem Zweck wurde bei der Internationalen Atomenergiebehörde (IAEA) eine Arbeitsgruppe von Spezialisten aus mehreren Ländern Europas, der UdSSR, den USA und Japan gebildet. Eine internationale Tokamak-Anlage ist keine Industrieanlage. Seine Wärmeleistung ist mit rund 50 Megawatt relativ gering. Doch eben an dieser Anlage bietet sich die Möglichkeit, Energie auf der Basis der gesteuerten Kernfusion zu gewinnen“, sagte der Wissenschaftler abschließend.

Über die Westgrenze der UdSSR kommen jährlich bis zu fünf Millionen Tonnen Schwefelverbindungen ins Land. Das führt zu Niederschlägen von Schwefelsäure — im Durchschnitt 10 Kilo je 1 Hektar. Um die schädliche Wirkung der sauren Regen zu neutralisieren, verwenden die agrochemischen Dienste in den Feldgebieten jährlich 3,5 Millionen Tonnen Kalk. Im Werte von vielen Millionen Rubel für die Bodenkalkung auf einer Fläche von 60–70 Millionen Hektar.

Die nächste Nummer der „Freundschaft“ erscheint am 12. September.

Redakteur L. L. WEIDMANN