







Interessanter Gesprächspartner

Reale Wege zum hohen Ziel

Unser Land hat strategischen Kurs auf die Beschleunigung der sozialökonomischen Umgestaltung genommen...

Die internationale Symposium zum Thema „Die Zellen- und Genzüchtung von Getreidearten“ statt. Die Gelegenheit nützend, unterhalte ich mich mit Reginald ZIELKE...

Sinn. Urteilen Sie selbst: Wenn z. B. die Pflanze gegen die Krankheiten widerstandsfähig ist, so braucht man doch auch weniger chemische Schädlingsbekämpfungsmittel...

Reginald Alexandrowitsch, ist es Zufall, daß dieses Symposium in Alma-Ata veranstaltet worden ist? Nein, keinesfalls. Die Wissenschaftler Kasachstans haben im Bereich des Chromosomen- und genetischen Ingenieurwesens bedeutende Erfolge erzielt...



Wie entwickelte sich die Genetik und worin bestehen die Hauptaufgaben dieser Wissenschaft?

Das Wort „Genetik“ ist griechischen Ursprungs und bedeutet auf Deutsch „Vererbungslehre“. Sie ist ein Teilgebiet der Biologie...

1865 veröffentlichte Johann Mendel, Abt des Augustinerklosters in Brünn (heute Brno) seine Arbeit „Versuche über Pflanzenhybriden“...

zunehmendem Maße Eingang in die Genetik, die zu einer zentralen und revolutionierenden naturwissenschaftlichen Disziplin mit großer praktischer Bedeutung für die Tier- und Pflanzenzüchtung wurde.

Die Akademie der Wissenschaften der UdSSR gibt die Zeitschrift „Genetik“ heraus. Sie erscheint aber erst seit 1965... Worauf ist das zurückzuführen?

In den 20er und 30er Jahren nahm die sowjetische Genetik einen führenden Platz in der Welt ein. Aber seit 1939 und besonders nach der Augusttagung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften (1948) wurde der Entwicklung der Genetik in der Sowjetunion ein Ende gesetzt...

1953 wurde im Ausland die chemische Struktur des Gens entdeckt, in der Sowjetunion aber herrschten die Vorstellungen des Pseudowissenschaftlers Trofim Lysenko. Erst 1964 kam es zur allmählichen Wiederbelebung der Genetik...

gründete ich nach dem Lysenkowschen Pogrom als erster in Omsk ein Labor für Zytologie und Genetik. Dabei kam es zu einem heftigen Kampf — es gab damals noch sehr viele Gegner dieser Idee...

Die entscheidende Entwicklungsetappe des Sowjetstaates, die Beschleunigungsstrategie zur Vervollkommnung aller Bereiche des Lebens der Gesellschaft verlangen auch eine grundlegende Verbesserung der Ausbildung von Hochschulspezialisten...

Wie sind Sie dann zur Genetik gekommen? Ich wollte zunächst an einer Theaterhochschule studieren und Regisseur werden. Aber meine Papiere wurden damals an keiner Hochschule angenommen...

Heutzutage wird reger die Frage der Wiederherstellung der Autonomie der Sowjetdeutschen an der Wolga diskutiert. Neulich billigte der Oberste Sowjet der UdSSR die Vorschläge der Kommission für Probleme der Wiederherstellung ihrer Staatlichkeit...

Ich kenne das Wolgagebiet. Es ist kein Schlaraffenland. Das Klima an der unteren Wolga ist ziemlich rau. Aber daß man dort die Landwirtschaft erfolgreich betreiben kann, das haben die Wolgadeutschen schon vor dem Krieg bewiesen...

Können Sie Ihren wissenschaftlichen Interessen gleich nach Abschluß des Hochschulstudiums nachgehen?

Nein. In den Jahren 1959 bis 1962 arbeitete ich als Agronom im Rayon Tscherlak, Gebiet Omsk, 1962 wurde ich dann an die Landwirtschaftliche Hochschule Omsk als Assistent am Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung eingeladen...

Gewegärtig beschäftige ich mich mit der Genetik des Weizens unter Anwendung biotechnischer Methoden.

Der wissenschaftlich-technische Fortschritt stellt immer höhere Anforderungen an das Wissen der heute tätigen Fachleute. Die Probleme der qualitativen Ausbildung von Spezialisten sind für das Schicksal der Perestrojka von äußerst wichtiger Bedeutung...

Ich danke Ihnen für das Interview. Das Gespräch führte Robert KORN. Unser Bild: Professor Zfelke während seines Besuches in der Redaktion. Foto: Alexander Engels.

Unser Volkslied

O du fröhliche



- 2. O du fröhliche, o du selige, gnadenbringende Weihnachtszeit! Christ ist erschienen, uns zu versöhnen; Freue, freue dich, o Christenheit.

Studenten aus der BRD in der Sowjetunion

Das wichtigste für einen Studenten ist gutes Studium. Die Musik steht an zweiter Stelle. Aber der Auftritt des Studentenchors „Camerata vokale“ aus Braunschweig (BRD)...



Ein Akyn mit blondem Schnurrbart

Sergej Daudrich ist als Hirt im Dshambul-Kolchos, Rayon Karkaralinsk, Gebiet Karaganda tätig. Er kennt die unendliche Weite der Steppe, die er in seinen Liedern besingt.

Der Schnee hat lelse alles genommen, Die Felder, die Berge, die Täler. Es blieb nur eine weiße Leere, singt Sergej in kasachischer Sprache unter Begleitung von Dombaklängen...

Er beherrscht die kasachische Sprache so gut, daß er es sogar wagen kann, am Sängerwettbewerb der Akyne teilzunehmen. Durch seine schöne Stimme, sein gefühlsvolles Spiel und sein Auftreten erwählt das Publikum Sergej Daudrich fast bei jeder Veranstaltung zu seinem Liebling.

Foto und Text: Bachyt SEKSEMBAJEWA, Mitarbeiterin des Gebietszentrums für Volkskunst, Kultur- und Bildungsarbeit

Weihnachtsfestspiele in der Ukraine

Unter dem Motto „Weihnacht in Lwow“ haben neulich in dieser Westukrainischen Stadt die ersten Winterfestspiele der einheimischen Folklore stattgefunden...

Genau um Mittag erschienen auf dem Rathaus Engelsfiguren mit Posaunen und betrat der Heilige Nikolaus...

Ein Jubiläum des deutschen Chores

An einem frostigen Dezemberabend hatten sich viele Einwohner des Dorfes Dshangskuduk nach dem Arbeitstag im Klub versammelt. Der Raum war bis auf den letzten Platz besetzt...

Zur Zeit erfreut sich dieses Kollektiv der Anerkennung nicht nur seiner Landsleute, sondern auch der Bewohner der Nachbarstädte, er beteiligt sich ständig an Wettbewerben...

giskuduk haben ihre Freude am Singen gefunden. Mechanisatoren, Tierzüchter, Lehrer und Mediziner, ja ganze Familien kommen auf die Bühne. Das sind die Chorveteranen Alexander und David Steinbrecher...

sich vor kurzem auch noch der Bühnenzirkel unter Richard Burbach gesellt. Die angehenden Schauspieler haben ihren Landsleuten schon ein paar Inszenierungen gezeigt...

Die nächste Nummer der „Freundschaft“ erscheint am 29. Dezember

Chefredakteur Konstantin EHRlich

Suche nach Bernsteinzimmer erfolglos

Auch einer Expedition des Hamburger Nachrichtenmagazins „Der Spiegel“ ist es nicht gelungen, das während des zweiten Weltkriegs verschwundene Bernsteinzimmer zu finden...

Die Leiterin der das gleiche Ziel verfolgenden Kallningrader Expedition, Jelena Storoschenko, erklärte in einem TASS-Interview, der Mißerfolg sei vorprogrammiert gewesen...



Tatarisches Kulturzentrum

In Kuibyschew ist das Tatarische Nationale Kulturzentrum „Tugan tel“ („Muttersprache“) gegründet worden. Dieses Zentrum ist nicht zufällig entstanden. In der Stadt wohnen gegenwärtig rund 50 000 Tataren...

Das Tatarische Nationale Kulturzentrum übernahm die Organisation von Nationalfesten und von Treffen mit der studierenden Jugend. Unlängst wurde hier die Konferenz „Die Geschichte und Kultur Wolga-Kama-Bulgariens, die Rolle der Geschichtswissenschaft bei der Festigung der Völkerverständigung“ veranstaltet...

Schon mehr als zwanzig Jahre lang besteht das Tatarische Volksemble für Gesang und Tanz „Jalkynly Jaschlek“ („Feurige Jugend“) im Kulturpalast des Lenin-Hüttenwerks...

Unser Bild: Das Ensemble während der Probe. Foto: TASS

Unsere Anschrift:

Kazachskaja SSR, 480044, Alma-Ata, ul. M. Gorkogo, 50 4-A ETZK



Vorzimmer des Chefredakteurs — 33-42-69, stellvertretende Chefredakteure — 33-92-94, 33-38-53; Redaktionssekretär — 33-37-77; Sekretariat — 33-34-37; Abteilungen: Ideologische Massenarbeit — 33-38-69; 33-38-04; Ökonomie — 33-35-09; Wirtschaftsinformation — 33-25-02; 33-37-62; Kultur — 33-43-84; 33-33-71; Leserbüro — 33-48-29; 33-33-96; 33-33-33; Literatur — 33-38-80; Stilredakteur — 33-45-56; Übersetzungsbüro — 33-26-62; Schreibbüro — 33-25-87; Korrektoren — 33-92-84.

«ФРОЙНДШАФТ» ИНДЕКС 65414

Выходит еженедельно, кроме воскресенья и понедельника

Ордена Трудового Красного Знамени Типография Издательства ЦК Компартии Казахстана 480044, пр. Ленина, 2/4

Газета опечатана офсетным способом М 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 П 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Объем 2 печатных листа УГ 01519 Заказ 12290