







# Kinder-Freundschaft

Für unsere jungen Leser

## Der Pionierkommissar

So nennt man in der Mittelschule von Woskressenowka Lydia Dotterer, die bereits siebzehn Jahre lang Pionierfreundschaftsleiterin in dieser Schule ist. Dieser Meinung sind nicht nur die Pioniere selbst. Die stellvertretende Direktorin Olga Moser bestätigt das Gesagte mit folgenden Worten:



„Ich beneide unsere Pioniere, solch einen älteren Freund zu haben. Sie versteht es, alle Kinder zu guten Taten mitzureißen. Schon lange gibt es in unserer Schule keine traditionellen (im schlechten Sinne dieses Wortes) und langweiligen Pionierappelle mehr. Jedes Pionierfest gestaltet sich zu einem Erlebnis für die Kinder, sie werden nicht mehr gezwungen, etwas einzupauken und dann es herunterzuleiern.“

Ich wohnte dem sogenannten „Kaleidoskop von Pioniertaten“ bei. Jede Pioniergruppe zeigte, was sie während des Unterrichtsjahres geschaffen hatte. Aber wieviel Humor, welcher Unternehmungsgestalt in den improvisierten Darbietungen! Selbstgemalte Plakate, Wandzeitungen und Alben illustrierten die Findigkeit und Belesenheit der Pioniere. Selbstgedachte Spiele wurden demon-

striert, schöne Pionierlieder erklärten, und all das nicht auf Kommando und nicht zwangsweise. Man spürte, daß es den Schülern Spaß machte.

„Wenn ich einmal nicht mehr jung genug bin, habe ich eine gute Ablösung“, lacht die immerjunge Pionierleiterin. „Das sind Anna Schmidt und Walja Prokopowa aus der siebenten Klasse. Ich hoffe, sie lösen mich in unserer Schule ab. Sie haben das Zeug dazu.“

Anna und Walja wollen im nächsten Jahr, sobald sie die 8. Klasse beendet haben, die pädagogische Fachschule beziehen und Pionierleiterinnen werden.

Ludmilla KAISER  
Gebiet Kustanai

Alexander BRETTMANN



Mit freundlichem Lächeln und gutem Blick weckt Oma mich morgens und küßt mich beglückt. Sie reinigt die Stube, kocht Klöße und Brei und ist immer fröhlich und munter dabei. Beim Essen setzt sie sich dicht neben mich hin und schimpft nicht, wenn ich manchmal unartig bin. Erzähle ich ihr, was mich ärgert

und schmerzt, hört aufmerksam zu sie und drückt mich ans Herz. Ich liebe sie, zolle ihr Achtung und Ehr'. Ein Haus ohne Oma ist öde und leer.

### Rätsel

Sie lacht herab vom blauen Himmel, als ob heut ihr Geburtstag wär. Sie wischt vom Dach den letzten Schimmel Und macht in jedem Hof ein Meer. Nenn mir die Zauberin geschwind! Und auch die Jahreszeit, mein Kind! (Somme, Frühling)

Manfred ZOREF

## Das hopsende Bäumchen

Können Bäumchen hopsen? Die nachstehende wahre Geschichte soll die Antwort auf diese merkwürdige Frage sein.

An einem sonnigen Frühlingstag lag Artur unter einem schattigen Fliederstrauch und zählte die jungen Bäumchen am Wegrand. Die Pioniere hatten sie heute früh gepflanzt. Es waren viele zu beiden Seiten der neuen Allee. Artur konnte aber nur bis zehn zählen. Doch diesmal gelang es ihm nicht einmal bis zehn zu zählen, denn das Unwetter machte ihm einen Strich durch die Rechnung. Bleischwere, schwarze Wolken sammelten sich über seinem Kopf. Es blitzte. Donnerschläge ließen die Erde erbeben. Dichte Regenstrahlen peitschten auf die Weiden nieder. Unter Blitz und Donnerrollen geschah ein Wunder. Ein Setzling begann sich zu regen. Er beugte sich immer tiefer zur Erde, als wollte er sie mit seinen zarten Zweigen streicheln. Dann zeichnete er einen Halbkreis und entriß sich samt Stamm und



## Wir sind die Ablösung

Bereits sieben Jahre ist Sergej Grjasnow Trainer in der Batamschinsker Sportschule für Kinder und Jugendliche. Auch ich habe bei ihm Korbball spielen gelernt. Unter den sechzig jungen Sportlern sind noch ganz kleine Jungen und Mädchen. Sergej Grab, Irene Aust, Alexander Sjatjko, Olga Peters, Alichan Tawgajew, Tatjana Gai-zuk, Vitali Adam, Lilli Hilz, Viktor Sergejew und Jeanna Wagano-wa haben sich in diesem Sommer von uns getrennt. Sie haben die

Schule absolviert und gehören leider nicht mehr zu unserer Mannschaft.

„Jetzt seid ihr ihre Ablösung“, sagte Sergej Igorewitsch zu uns am ersten Tag, als wir im Sportlager eintrafen. Das heißt, jetzt müssen wir die Sportfahne unserer Sportschule weitertragen. Bisher war unsere Mannschaft Champion des Gebiets in Basketball, ob wir das schaffen? Jedenfalls sind wir sehr bemüht,

unter den ersten im Gebiet zu bleiben, deswegen trainieren wir täglich im Sportlager. Sergej Igorewitsch gibt sich sehr viel Mühe mit uns, er lehrt uns nicht nur spielen, sondern auch fleißig arbeiten, interessiert sich für unsere Hobbys und hat stets einen guten Rat für jedes Kind. Dafür sind wir ihm von Herzen dankbar.

Natalia KELLERMANN,  
Basketballspielerin  
Gebiet Aktjubinsk

## Kinder fragen, wir antworten

### Näheres über Bionik

Ich möchte Näheres über Bionik erfahren.

Walter DYCK,  
Zelinograd

Dieses Wort setzt sich aus zwei Teilen zusammen: 1. Biologie — die Wissenschaft vom Leben. 2. Technik — die Wissenschaft von der Nutzanwendung natürlicher Kräfte und Gesetze durch den Menschen. Die Bionik erforscht, wie die natürlichen „Patente des Lebens“ technisch genutzt werden können. Ubrigens ein weites Betätigungsfeld für Erfinder und solche, die es werden wollen!

Turgenev sagte einmal: „Die Natur ist kein Tempel, sondern eine Werkstatt, und der Mensch ist der Arbeiter in ihr.“

Wenn man sich so umsieht in der belebten Natur, da könnte man glatt neidisch werden: Vögel können ohne Motor kilometerweit fliegen, traumhaft sicher finden sie ohne Kompaß über Tausende Kilometer zu ihren alten Nistplätzen zurück.

Da, wo unsere Augen und Ohren nichts mehr erkennen, können viele



Tiere noch sehen und hören. Pflanzen sind so gewachsen, daß sie mit geringstem Aufwand an Baumaterial eine erstaunliche Stabilität aufweisen. Wie machen sie das? Schließlich haben sie weder Architektur noch Physik studiert.

Sehen wir uns z. B. einen Getreidehalm an. Er ist mitunter mehr als ein Meter hoch und hat einen Durchmesser von ungefähr 3 mm. Dazu ist er noch hohl und trägt an seiner schmalen Spitze bei ausgereiftem Getreide eine Ahre, die etwa fünfmal so schwer ist wie er selbst. Trotzdem bricht er aber nicht. Warum? Er ist so konstruiert, daß er äußerst stabil, sehr elastisch und zugleich mit einem erstaunlich geringen Aufwand an Baumaterial gewachsen ist. Nach diesem Prinzip werden hohe Türme und andere Bauten errichtet.

Delphine können sehr schnell schwimmen. Nach dem physikalischen Reibungsgesetz, das formuliert, wie schnell sich ein starker Körper im Wasser bewegen kann, dürften sie nur 8 bis 10 Stundenkilometer entwickeln. Dennoch schaffen sie das 6- bis 8fache dieser Geschwindigkeit. Warum? Die Haut des Delphins weist eine verblüffende Eigenschaft auf: Sie vibriert ständig, verhindert so die Entstehung bremsender Wasserwirbel und beschleunigt dadurch die Schwimmbewegungen des Delphins. Wissenschaftler untersuchen seit Jahren die Möglichkeit, auf diese Weise die Geschwindigkeit von Schiffen zu erhöhen.

Diese Beispiele beweisen: Die Natur zeigt sich hier als genialer Baumeister, Physiker und Biologe. Sie birgt eine gewaltige Anzahl wunderbarer Lösungen für die Probleme der Menschheit in sich. Und die Wissenschaft, die sich damit befaßt, heißt Bionik.

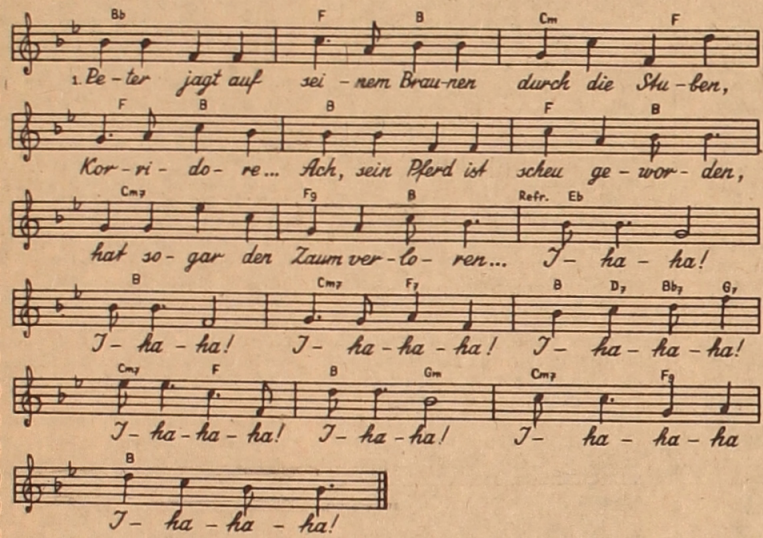
Bernhard WIRR

Redakteur K. W. EHRlich

## Das Schemelpferd

Worte: Nelly WACKER

Musik: Alexander DIETRICH



Peter jagt auf seinem Braunen durch die Stuben, Korridore... Ach, sein Pferd ist scheu geworden, hat sogar den Zaum verloren... I-ha-hal I-ha-hal I-ha-hal! Armes kleines

Hampelmännlein! Dort liegt es im Teppichrasen nach dem Fall vom Pferderücken weinend auf der langen Nase...

I-ha-hal I-ha-hal I-ha-hal! Rasend ist der Braune heute! Peter kann ihn kaum noch zügeln... Mähneflatternd galoppiert er wiehern über Tal und Hügel... I-ha-hal I-ha-hal I-ha-hal! Immer schneller, immer flinker! Vorwärts wie das wilde Wetter! Da ruft Oma: „Bring mir, bitte, deinen BRAUNEN SCHEMEL!“ Peter!

I-ha-hal I-ha-hal I-ha-hal

### Zum Nachgrübeln

## Roberts seltsames Geburtstagsgeschenk

Vitja hat Geburtstag. Er ist ganze zwölf Jahre alt geworden. Seine besten Freunde bescherten ihn — Rudi brachte eine herrliche Torte, Sascha — eine Schachtel mit Pralinen und Karl — eine Jeanshose. Robert blieb aber einen Augenblick verduzt stehen, dann sagte er: „Ich will dir eine Birke schenken.“ „Eine Birke?“ machte das Geburtstagskind große Augen.

„Ja, einen Birkensetzling, darf ich ihn unter deinem Fenster im Vorgarten pflanzen?“ fragte er dann. „Na, bitte, wenn du willst“, zuckte Vitja mit den Schultern. Er konnte diesen komischen Kauz nicht verstehen.

Robert jedoch lief indessen erfreut nach Hause, holte den kleinen Birkensetzling, einen Spaten und pflanzte das Bäumchen unter Vitjas Fenster.

Seitdem sind Jahre vergangen. Die geschenkte Torte und die Pralinen sind längst vergessen, genau so wie die Jeanshose, die Vitja noch im gleichen Jahr abgetragen hatte. Nur Roberts komisches Geschenk hat sich in einen üppi-gen Baum verwandelt.

Nun sitzen die vier unzertrennlichen Freunde oft in ihrem Schat-



ten und schmieden Jugendpläne. Die Birke ist für sie bei Sonne ein guter Schattenspende, und bei Unwetter schützt sie die Träumer vor Regen.

Viktor, jetzt schon ein Schulabgänger, wird es immer unbehaglich, wenn er seine schöne Birke sieht. Warum wohl, wie denkt ihr, junge Leser? Schreibt uns eure Meinung.

Eduard OBERMANN

### Unsere Anschrift:

Kasachische SSR,  
480044, Alma-Ata,  
ul. M. Gorkygo, 50,  
4-A ETAGE



Vorzimmer des Redakteurs — 33-42-69; stellvertretende Redakteure — 33-92-91, 33-38-53; Redaktionssekretärin — 33-37-77; Sekretariat — 33-34-37; Abteilungen: Propaganda — 33-38-04; Parteipolitische Massenarbeit — 33-38-69; Sozialistischer Wettbewerb — 33-35-09; Wirtschaftsinformation — 33-25-02; 33-37-62; Kultur — 33-43-84, 33-33-71; Leserbriefe — 33-48-29, 33-33-96, 33-32-33; Literatur — 33-38-80; Stille Redakteur — 33-45-56; Übersetzungsbüro — 33-26-62; Maschinenschreibbüro — 33-25-87; Korrektoren — 33-92-84. Unsere Korrespondentenbüros: Dshambul — 5-19-02; Kustanai — 5-34-40; Pawlodar — 46-88-33; Petropaw-lowsk — 6-53-62; Zelinograd — 2-04-49.

«ФРОЙНДШАФТ»  
ИНДЕКС 65414

Выходит ежедневно, кроме воскресенья и понедельника

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

Газета отпечатана 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 УТ02168 Заказ 12017