

Zum 100. Geburtstag
Georgi Dimitroff

Aspekte der sozialistischen Umwälzung in der DDR und der VRB

Wissenschaftliche Zeitschrift der KMU, Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe, Heft 2/1982, etwa 120 S., broschiert, 19,50 Mark (Vorzugspreis für die DDR 5 Mark).

Aus Anlaß des 100. Geburtstags Georgi Dimitroff legen Historiker der Kämm-Ochridski-Universität Sofia und der Karl-Marx-Universität ihre Forschungsergebnisse zu Problemen des Übergangsprozesses vom Kapitalismus zum Sozialismus in der DDR und der VRB vor.

Aus dem Inhalt:
— Georgi Dimitroff — konsequenter Internationalist und Freund der Sowjetunion;
— Über den Charakter der volksdemokratischen Macht in Bulgarien (1944–1948);

— Besonderheiten des Übergangs vom Kapitalismus zum Sozialismus in der DDR und der VRB;
— Aufgaben und Probleme vergleichender Forschungen zur Geschichte der Arbeiterklasse sozialistischer Länder;

— Die Politik der RKP zur sozialistischen Umgestaltung der Landwirtschaft (1944–1958).
Die Zeitschrift ist durch die Universitätsbuchhandlung oder über die Karl-Marx-Universität, Direktor für Forschung, Abteilung Wissenschaftliche Publikationen, 1010, Goethestr. 3/5, zu beziehen.

Ernennungen

MH Wirkung vom 1. April bestätigte der Rektor des Einsatzes von Doz. Dr. sc. Walther Pöse, als stellv. Direktor für Erziehung und Ausbildung der Sektion Kultur- und Kunswissenschaften. Er dankte Prof. Dr. Ottomar Treibmann für seine in dieser Funktion geleistete Arbeit.

Doz. Dr. sc. Edith Neubauer stellt. Direktor für Förderung der Sektion Kultur- und Kunswissenschaften. Er dankte Prof. Dr. sc. Max Kober für seine geleistete Arbeit.

Promotionen

Promotion A

Sektion Wissenschaftlicher Kommunismus
Karim Brand, am 7. April, 11 Uhr, Karl-Marx-Platz, Universitätsgebäude, Berufungsraum des Rektors: Zur Rolle sozialer Beziehungen im Wohnraum bei der Herausbildung sozialistischer Lebensweise.

Sektion Psychologie
Ingrid Naumann, am 8. April, 13.30 Uhr, 7030, Tiefdrat. 2; Zur mathematischen Modellierung der Struktur und Funktion des menschlichen Langzeitgedächtnisses. Ein neuer struktur-theoretischer Modellsatz.

Durch Versetzen in der Druckreihe entstand in der Meldung "Biologische Dokumentation" auf Seite 2 der UZ ein sinnentstellender Fehler. Bei der Aufzählung der Register muß es richtig heißen: "Die systematische Recherche ist über ein Organismen-Register..." Wir bitten um Entschuldigung.

Nach einem Hinweis der Redaktion: Die nächste Ausgabe der UZ erscheint am 12. April.

Wir bitten um Entschuldigung.

Orchideenschau war Anziehungspunkt für Tausende



Vom 18. bis 21. März war die 3. DDR-öffentliche Orchideenschau, wie schon 1977 und 1980, im Botanischen Garten der KMU Anziehungspunkt für Tausende Besucher. Während der letzten beiden Ausstellungen kamen rund 16 000 Blüten bewundert werden. Auch in diesem Jahr betrachteten die Orchideenschaubesucher den umfangreichen Blütenkalender von Ausstellern zahlreicher Fachgruppen „Orchideen Tropische Pflanzen“ des Kulturbundes der DDR und von Züchtern aus Polen, der CSSR und der UdSSR. Eine Besonderheit dieser Exposition war es, daß alle Pflanzen durch ihre Einordnung in die Pflanzengattungen des Botanischen Gartens gezeigt werden konnten, wie sie auch in der freien Natur vorkommen. Die Besucher der Orchideenschau bekamen einen unvergleichlichen Eindruck von der farbenprächtigen Flora des Tropischen Regenwaldes.

Foto: HFBS-Schult

Blaues, heilendes Licht für neugeborene Babys

KMU-Neuerer entwickelten Bestrahlungslampe gegen Gelbsucht

(PI) Es war eine englische Krankenschwester, die vor 25 Jahren beobachtete, daß Lichteinfluß den Verlauf der Neugeborenengelbsucht milderte. Seitdem sind umfangreiche Forschungen zur Anwendung der Phototherapie bei diesen Erkrankungen vorgenommen worden.

Hervorgerufen wird diese Art der Gelbsucht, die in schweren Fällen auch zu fruhkindlichen Hirnschäden führen kann, durch einen erhöhten Bilirubingehalt (ein Gallenfarbstoff) im Blut des Neugeborenen. Denn die Leber des Säuglings ist in den ersten Lebenstagen oft noch nicht in der Lage, diesen Gallenfarbstoff in der genügenden Menge abzubauen.

Um Hirnschädigungen zu verhindern, wurden bisher bei schweren Krankheitsverläufen Blutaustauschtransfusionen vorgenommen. Das Baby mußte in einer Spezialeinrichtung gebracht werden. Trotzdem war diese Behandlungsmethode mit gesundheitlichen Risiken für das Kind verbunden.

Experimente zur Wirkung des Lichtes bestätigten nun, daß sichtbares blauliches Licht den in der Haut abgelagerten Gallenfarbstoff in unschädliche Spülprodukte zerlegt. Zunächst verwendete man für die Bestrahlung der Neugeborenen handelsübliche Leuchtstoffröhren mit geringem Effekt.

1972 wurde im Kombinat NARVA

Berlin eine Hochdruckmetallkondensationslampe mit hoher Intensität der gewünschten blauen Strahlung entwickelt. Jedoch gelang es nicht, diesen Brenner in einer industriell gefertigten Lampe einzusetzen, so daß die verschiedenen Frühgeborenenzentren gewarnt waren, selbstgebaute Geräte zu verwenden.

Ein Neuererkolleg der Servicegruppe des Bereiches Medizin der Karl-Marx-Universität entwickelte nun eine Bestrahlungslampe, wie die bereits vorhandenen Brenner aufnehmen kann. Dabei wurden industrielle Fertigteile für den Bau verwendet. Getestet wurde die Lampe von einem Arztekollektiv der Neugeborenenabteilung der Universitäts-Kinderklinik.

Da diese Lampe allen geburtshilflichen Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden kann, entfällt der für das Neugeborene risikoreiche Transport. Vor allem kann das Baby schnell und weniger belastend behandelt werden. Natürlich bringt der Einsatz dieser Lampe auch einen ökonomischen Nutzen, der jährlich bei 585 000 Mark liegt.

Als Produzent konnte das Neuererkolleg VEB NARVA-Luchtbau Leipzig gewinnen, der bereits eine Serie von 40 Lampen hergestellt hat. Schrittweise wird es dem Betrieb möglich sein, den Bedarf an derartigen Bestrahlungslampen abzudecken.

Um Hirnschädigungen zu verhindern, wurden bisher bei schweren Krankheitsverläufen Blutaustauschtransfusionen vorgenommen. Das Baby mußte in einer Spezialeinrichtung gebracht werden. Trotzdem war diese Behandlungsmethode mit gesundheitlichen Risiken für das Kind verbunden.

Experimente zur Wirkung des Lichtes bestätigten nun, daß sichtbares blauliches Licht den in der Haut abgelagerten Gallenfarbstoff in unschädliche Spülprodukte zerlegt. Zunächst verwendete man für die Bestrahlung der Neugeborenen handelsübliche Leuchtstoffröhren mit geringem Effekt.

1972 wurde im Kombinat NARVA

VII. Phoniatrie-Symposium

(PI) Die Sektion Phoniatrie der Gesellschaft für Otolaryngologie und Cervico-faciale Chirurgie in der DDR veranstaltete in der vergangenen Woche das VII. Phoniatrie-Symposium mit internationaler Beteiligung. In 82 Vorträgen wurden Lähmungen, die Stimme und Sprachstörungen verursachten sowie Erkrankungen der Singstimme behandelt. Dabei wurden Entstehungsursachen, Diagnose und Behandlung sowie Fragen der Rehabilitation dieser speziellen Erkrankungen besprochen und neue Erkenntnisse bzw. Verfahren gegeneinander

abgewogen. Dabei sind Berufe, die auf eine gut funktionierende Stimme angewiesen sind, natürlich von besonderer Bedeutung.

Die Leipziger Symposien haben interdisziplinären Charakter, da neben Medizinalern, Logopäden und Gesangspädagogen dem Teilnehmerkreis angehören. So sind die in 3-jährigen Abständen stattfindenden Symposien auch ein fester Bestandteil in der Weiterbildung der einzelnen Wissenschaftler. Neben Teilnehmern aus der DDR haben Wissenschaftler aus 12 Ländern teilgenommen.

Erfahrungen zur Ertragssteigerung

(LVZ/UZ) Wissenschaftler und Praktiker tauschen kürzlich auf der Bezirksvorstandssitzung der Agrarwissenschaftlichen Gesellschaft Gedanken zur Produktionssteigerung und Erhöhung der Effektivität dieses Volkswirtschaftssektors aus.

Es wurden Erfahrungen zur weiteren Nutzung des Intensivierungsfaktors Bildung und wissenschaftliche

Erkenntnisse zur Stabilisierung und Steigerung der Erträge vermittelt.

Der Vorsitzende der Gesellschaft, Prof. Dr. Dr. H. J. Schwark, Direktor der Sektion TV, forderte auf, noch mehr darauf zu achten, daß die wissenschaftlichen Erfahrungen nicht nur interpretiert, sondern auch angewandt werden.

Notizen

Historischer Platz bestimmt

(UZ-Korr.) Die Forschungsgruppe „Geschichte der Schule und Pädagogik in der DDR“ unter Leitung von Prof. Dr. sc. G. Uhlig, Sektion Pädagogik der KMU, und die Sektion Erziehungswissenschaften der TH Karl-Marx-Stadt am 10. und 11. März 1982 in Karl-Marx-Stadt ihre VI. wissenschaftliche Arbeitstagung durch. 45 Teilnehmer aus 16 wissenschaftlichen Einrichtungen unserer Republik berieten über Fragen und Probleme der Geschichte des Schulwesens der DDR in den 70er Jahren. Dabei ging es vor allem um die Bestimmung des historischen Platzes der 70er Jahre sowie um methodologische Fragen ihrer Erforschung. Beherrschender Gedanke der Referate von Prof. Dr. sc. G. Uhlig, von Doz. Dr. sc. H.-J. Fuchs, TH Karl-Marx-Stadt und auch der anderen Beiträge, war der enge Zusammenhang der Schulentwicklung in den 70er Jahren mit den vergangenen 60er Jahren sowie mit der gesamtgesellschaftlichen Entwicklung.

Ein Neuererkolleg der Servicegruppe des Bereiches Medizin der Karl-Marx-Universität entwickelte nun eine Bestrahlungslampe, wie die bereits vorhandenen Brenner aufnehmen kann. Dabei wurden industrielle Fertigteile für den Bau verwendet. Getestet wurde die Lampe von einem Arztekollektiv der Neugeborenenabteilung der Universitäts-Kinderklinik.

Da diese Lampe allen geburtshilflichen Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden kann, entfällt der für das Neugeborene risikoreiche Transport. Vor allem kann das Baby schnell und weniger belastend behandelt werden. Natürlich bringt der Einsatz dieser Lampe auch einen ökonomischen Nutzen, der jährlich bei 585 000 Mark liegt.

Als Produzent konnte das Neuererkolleg VEB NARVA-Luchtbau Leipzig gewonnen, der bereits eine Serie von 40 Lampen hergestellt hat. Schrittweise wird es dem Betrieb möglich sein, den Bedarf an derartigen Bestrahlungslampen abzudecken.

Festliches Konzert

Ein festliches Konzert erlebten im Februar die Teilnehmer des Veteranen-Kollegs der KMU. Im Großen Saal des Neuen Gewandhauses hörten die Veteranen Fantasy und Fuge g-Moll BWV 542 und Prähilum und Fuge a-Moll BWV 543 von Johann Sebastian Bach, vorgebracht von Thomaskantor Prof. Hannes Kistner. Der Leipziger Universitätschor, die Chöre des Ensembles Pawel Kortschagin und des Fachbereichs Musikwissenschaft sangen Teile aus „Curmina barana“ von Carl Orff. Solist war Gerhard Stier. Die musikalische Leitung hatte UMD Prof. Dr. Max Poenner. In Briefen bedankten sich die Veteranen beim Leiter des Kollegs Prof. Dr. sc. Werner Ries für das beeindruckende Erlebnis.

URANIA lädt ein

(UZ) Am 6. April wird im philosophischen Gespräch des Monats im URANIA-Vortragszentrum Prof. Dr. sc. Wolfgang Lorenz, Sektion ML, zum Thema „Die Macht des Wortes“ sprechen. Dabei ist die Rolle der Sprache bei der Entwicklung von Bewußtsein Hauptthemenpunkt. Im Mittelpunkt stehen dabei solche Fragen wie „Ist das Alltagsbewußtsein gleich Sprachbewußtsein?“ oder „Ist Denken gleich stillen Sprechen?“. Die Veranstaltung findet in der Leipzig-Information, Raum 307, 19.30 Uhr, statt.



Alexander Guidetti, im November mit der „Ehrenmedaille der KMU“ ausgezeichnet, möchte sein Kollektiv festigen, sich den neuen Anforderungen und Aufgaben stellen und ist zufrieden, wenn in seinem Bereich alles läuft und keine Probleme auftreten. Für ihn und sein Kollektiv gilt es, die volle Verantwortung für die eigenen Anlagen zu übernehmen und zu garantieren, daß die Studenten und Mitarbeiter der Universität jeden Tag ein warmes Zimmer haben.

Bettina Wechsel

**kom
mentiert**
Ehrendienst
in der NVA ist
Friedensdienst UZ

Die von der Volkskammer beschlossenen Gesetzeswerke, insbesondere das Wehrdienstgesetz und das Grenzgesetz, haben mich sehr berührt und finden meine uneingeschränkte Zustimmung. Das nicht zuletzt, da ich aus persönlichem Erleben das Grauen, die Leiden der Menschen im zweiten Weltkrieg kenne. Der Opfermut des sowjetischen Volkes, das die Hauptlast der historischen Befreiungskriege der Hitlerbarbarei trug, für immer in meinem Gedächtnis verhaftet ist.

Unter der Führung der SED entstand durch den Fleiß des Bürgers unserer DDR, und es erblühte gegen den erbitterten Widerstand unserer Feinde unserer sozialistischen Vaterland. Wir, unsere Kinder und Kindeskinder, konnten uns seitdem ein Leben in Frieden und sozialer Geborgenheit — unter dem Schutz unserer sozialistischen Staatsmacht ihrer bewaffneten Organe im festen Bündnis mit der UdSSR und den anderen Bruderländern — aufbauen und damit erstmal ein Leben wahrhaft leben. Sollen alle erworbenen Errungenschaften und hochsten Werte durch den wahnwitzigen Kriegsfürst der NATO und besonders des USA-Imperialismus zunichte gemacht werden? Nein und abermals nein! Jeder Bürger unseres Landes hat das hohe Recht und

Dr. Otto Eisenblätter

der die Grundlage unseres Vertrittens auf allen gesellschaftlichen Gebieten ist.

In den imperialistischen Ländern werden Wissenschaft und Technik vor allem gefördert, um Maximalprofit zu erzielen sowie den politischen, militärischen und ökonomischen Einfluß des Imperialismus in der Welt zu erhalten und möglichst nach ausschließen. Die drei Kernwaffenstaaten der NATO geben 30 bis 40 Prozent der gesamten Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen für militärische Zwecke auf, die heißt, nur 60 bis 70 Prozent gehen für friedliche Zwecke zur Verfügung, aber nach wie vor ist der Imperialismus bei den Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impotenz, innerkultureller Fortschritt in gesellschaftlichen Fortschritt umzusetzen. Noch zu keinem Zeitpunkt und in keinem Land ist die Automatisierung der Elektronik usw. zu bedeutenden Leistungen fähig. Jedoch wie er die Potenz erhält, zeigt sich zugleich seine Impot