

## Einige Gedanken zur Wissenschaft im Sozialismus

(Fortschreibung von Seite 1)  
Arbeit und die Einheit von sozialen und ökonomischen Entwicklungen mit den Aufgaben von Wissenschaft und Technik treffen. Wissenschaft, Technik und Bildung, ihre effektive Gestaltung und vornehmliche Organisation auf hohem Niveau halten heute und in Zukunft große strategische Bedeutung für die weitere Gestaltung der sozialistischen Gesellschaft.

Die Gesellschaft erwartet von uns Wissenschaftler, daß wir durch eine enge Verbindung unserer Forschungstätigkeit mit der kommunistischen Erziehung und Ausbildung der Studierenden und des wissenschaftlichen Nachwuchses auf hohem theoretischem Niveau und in enger Praxisverbundenheit die Herausbildung von Persönlichkeiten sieben, die zur Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in der gesellschaftlichen Praxis befähigt sind. Dazu gehört aber auch und unverzichtbar die Achtung vor den Leistungen der Arbeiterklasse, die erst durch ihren aufopferungsvollen Kampf der Wissenschaft in der sozialistischen Gesellschaft die Grundlage für ihre volle Entwicklung zum Wohl aller Menschen geschaffen hat.

**Prof. Dr. Schneider,**  
Prorektor für Naturwissenschaft und Technik

## Auszeichnungen

Mit dem Sonderstitel "Kollektiv des sozialistischen Arbeit" wurden nachfolgende Kollektive ausgezeichnet:

**Wiederverarbeitung**  
Gewerkschaftsgruppe Wärmebehandlung  
Sektion Chemie und Werkstofftechnik  
der Gewerkschaftsgruppen  
Experimentalphysik II  
Sektion Physik/Elektronische Bauelemente  
Struktur der Materie  
Sektion Physik/Elektronische Bauelemente  
Systemprogrammierung  
Sektion Hochtechnik/Datenverarbeitung  
Betriebsgestaltung und Produktionsprozeßsteuerung  
Sektion Technologie der metallverarbeitenden Industrie  
Materialwirtschaft  
Direktoren, Planung und Ökonomie  
Rechnungsführung/Statistik  
Direktoren, Planung und Ökonomie  
Fachabteilung der Hochschulbibliothek  
Geschäftsgang der Hochschulbibliothek  
Wertheilung  
Dekanat für Studienangelegenheiten  
Dekanat für Forschung und die Gewerkschaftsgruppe I der Abt. Studentenwohnheime  
Dekanat für Studienangelegenheiten

## Mit Trinkwasser sparen!

In diesem Jahr ist infolge der anhaltenden Trockenheit bisher ein Niederschlagsdefizit in Höhe von 200 l/m<sup>2</sup> eingetreten. Der außergewöhnlich hohe Wasserverbrauch in den Sommermonaten führt zu einem starken Rückgang des Fließgewässerstandes der Talsperren des Versorgungsgebiets von Karl-Marx-Stadt.

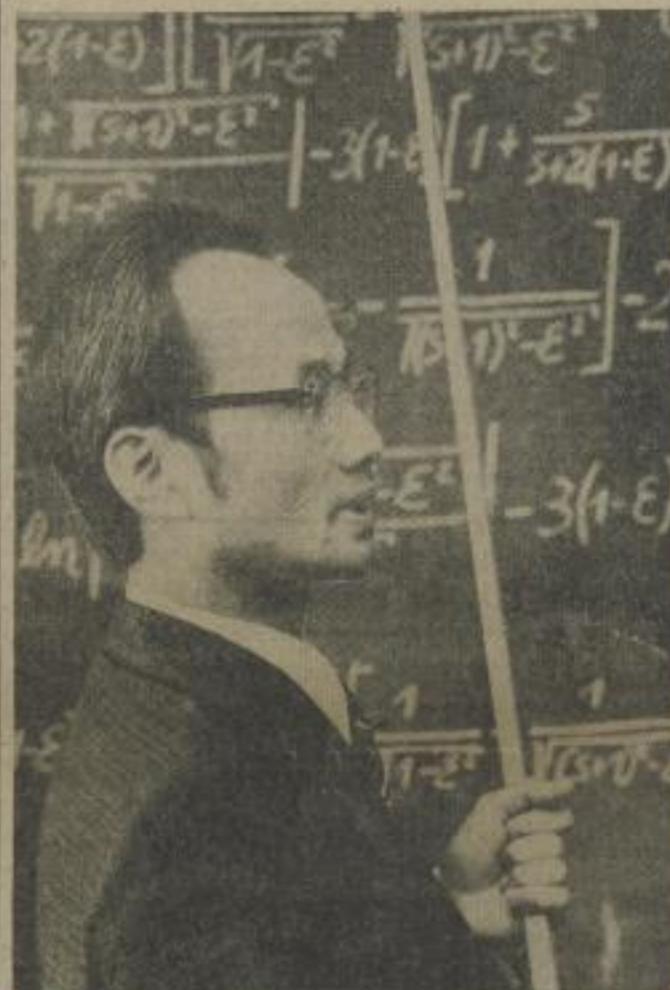
Im Interesse einer stabilen Trinkwasserversorgung für die Bevölkerung sowie der Vermeidung produktionsseinschränkender Auswirkungen für die Industrie wurde vom Oberbürgermeister unserer Stadt als sofort eine Kontingenztusserzung um mindestens 20 Prozent auch für unsere Einrichtung ausgesprochen.

Es werden deshalb alle Hochschulangehörigen aufgefordert, darauf einzusehen, daß mit dem kostbaren Halt zulasten sparsam umzugehen wird.

So, wie das Niederschlagsdefizit langfristig entsteht, wird auch ein langer Zeitraum erforderlich sein, bis der Wasserspiegel wieder genügend ansteigen wird. Diese Situation erfordert das Verständnis aller Hochschulangehörigen darin, unser Trinkwasserbedarf nicht nur in den Bereichen der Lehre, Forschung und Verwaltung einschränken, sondern auch in den Wohnungen und Mietshäusern nur das Notwendige an Trinkwasser zu verbrauchen.

Unterstehen alle Hochschulangehörigen mit hoher Disziplin und Verantwortung diese notwendigen Maßnahmen, so leisten sie damit einen wichtigen Beitrag zur Stabilisierung der Trinkwasserversorgung der Stadt Karl-Marx-Stadt.

**1. Prokuratur: Hochschulgewerkschaftsleitung; FDJ-Kreisleitung**



Dipl.-Ing. Lam Quang Huu schließt sein Studium sehr erfolgreich ab und promovierte mit dem Thema „Ein Beitrag zur Untersuchung der Tragfähigkeit und der Dichtwirkung profilierter zylindrischer Führungen“ zum Dr.-Ing. Wir wünschen dem vietnamesischen Genossen eine gute Rückkehr in seine Heimat und einen erfolgreichen Einsatz zum Wohl seines Volkes.

## Probleme des wissenschaftlich-technischen Fortschritts bei der weiteren Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft

Anlässlich der Tage der Wissenschaft und Technik an der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt veranstaltete die Sektion Marxismus-Leninismus am 1. September 1976 ein wissenschaftliches Kolloquium zum Thema: "Probleme des wissenschaftlich-technischen Fortschritts bei der weiteren Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft".

Diese Veranstaltung diente der weiteren kontinuierlichen Ausweitung der Dokumente und Beschlüsse des IX. Parteitages unserer Partei. Im Mittelpunkt der Diskussion standen die wachsende Bedeutung von Wissenschaft und Technik für die Erhöhung der Effektivität der gesellschaftlichen Produktion sowie die sich daraus ergebenden Anforderungen an alle Werkstätten. Insbesondere galt es hieraus Schlußfolgerungen für die kommunistische Erziehung junger Ingenieure abzu ziehen.

Angesichts von den grundlegend unterschiedlichen Wirkungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts auf die Arbeiterklasse im sozialistisch-kapitalistischen Kapitalismus und im Sozialismus standen die caro-ri resultierenden politischen Konsequenzen im Mittelpunkt der Be trachtung. Werden Wissenschaft und Technik im heutigen Kapitalismus immer mehr zu einem entscheidenden Faktor im Kampf zwischen Proletariat und Kapital, so nehmen sie bei der weiteren Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft zunehmend unmittelbaren und maßgeblichen Einfluß auf die weitere Ent-

wicklung des materiellen und kulturellen Lebensraumes der Werkstatt und stehen gleichzeitig erhöhte Anforderungen an deren Aktivität, biennarische Besoldung und bewußtes Handeln.

Die Durchsetzung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts in der Praxis stellt zugleich höhere Maßstäbe für die Erziehung und Ausbildung der Studierenden der naturwissenschaftlichen und technischen Fachrichtungen.

Dabei kommt dem marxistisch-leninistischen Grundlagenstudium eine bedeutsame Rolle bei der Heranbildung der sozialistischen Ingenieurpersönlichkeit zu. Unsere Aufgabe besteht dabei darin, unseren Studenten im verstärkten Maße den weitsinnigen Gehalt und die ideologischen Probleme des wissenschaftlich-technischen Fortschritts bewußt zu machen und sie zu befähigen, sowohl fachlich als auch politisch-ideologisch das Potenzial der Erhöhung der ökonomischen und sozialen Wirksamkeit von Wissenschaft und Technik zu bauern. In den Mittelpunkt unserer Erziehung steht mit dem Ziel der Heranbildung der sozialistischen Persönlichkeit, die einmaß hohe Anforderungen stellt und sich über jeden Erfolg mit freut, die einen aber auch dann zur Seite sieht, wenn es einmal nicht so läuft wie geplant.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Probleme, nachzuweisen, daß die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten des Marxismus-Leninismus in jeder Wissenschaft wirken.

Dieses Kolloquium war ein gelungener Beitrag für das tiefere Ein dringen in das Gedankenkreis des Dokumentes und Beschlusses des IX. Parteitags der SED und verweist auf die Notwendigkeit einer kontinuierlichen Erfahrungsaustauschung zwischen Arbeiterklasse und technischer Intelligenz, mit Vertretern der sozialistischen Industrie und anderen Ein wohlfühlern und Schöpfern aller Richtungen des Hoch- und Fachberufes sowie der Zusammen schweißung.

H. Altmann,  
Dipl.-Ing. G. Schmölling,  
Sektion Marxismus-Leninismus

## 25 Jahre Studentensport

Anlässlich des 25. Jahrestages der Einführung des obligatorischen Sportunterrichts an den Universitäten, Hoch- und Fachschulen unserer Republik wurden verdiente Sportlehrer der Hochschule ausgezeichnet.

### Ehrenurkunde des Ministers für Hoch- und Fachschulwesen

Die Diplomsportlehrer

Erhard Freitag

Werner Hofmann

Gerhard Kreitzschmar

Werner Rumpf

Heinz Zettai



### Ehrengeschenk des Rektors

Abteilung Studentensport  
HSG Wissenschaft

Für hervorragende sportliche Leistungen im Studienjahr 1975/76 wurden folgende Studierende ebenfalls mit dem Ehrengeschenk des Rektors ausgezeichnet:

Frank Baumgartl

Jürg Helmans

Reinhard Kreitzschmar

Andreas Neuer

Alexander Thieme

Elke Zemann

Zur Feierveranstaltung "25 Jahre Studentensport" konnten Sportlehrer und erfolgreiche Sportler für hervorragende Leistungen ausgezeichnet werden. Gen. Dr. Hermann Nawrotzki, Sekretär der Parteilandesleitung unserer Hochschule, und der Rektor, Gen. Prof. Horst Weber, beglückwünschen die Ausgezeichneten.

Wir stellen unsere besten Sportler vor

## Genosse Alexander Thieme

Silbermedallengewinner der Olympischen Sommerspiele 1976

Alexander Thieme ist seit 1972 wissenschaftlich tätig und studiert an der Sektion Verarbeitungstechnik. Genosse Dozent Dr. Ing. Reinhard Kreitzschmar, stellvertretender Sektionsleiter für Erziehung und Ausbildung, sagte uns über ihn: "Vor einem Tag seines Studiums an unserer Universität unterhielten Alexander Thieme einige der aktiveren Studierenden seiner Seminargruppe und wurde durch seine ausgesprochene Studienhaltung zum Vorbild in seiner Gruppe. Er verstand es gut, gesellschaftliche Tätigkeit und Studium in Einklang zu bringen, und wurde als Kandidat in die Reihen der Partei der Arbeiterklasse aufgenommen."

Neben guten Studierleistungen konnte er gleichzeitig gute Trainings- und Wettkampfergebnisse erreichen und steigerte diese von Semester zu Semester. Energie und Ausdauer brachten für ihn auch im Sport die ersten Erfolge. Hallenstadionspameisterschaft 1975, 5. Platz; Europacup 1976 in 4. Platz; 100 m in 9. Platz; Hallen-DDR-Meister 1975 im Lauf über 60 m und 100 Yards.

Alexander gab sich nicht zufrieden. Mit größter Anstrengung verfolgte er weiter sein Ziel. Im Studium kam er insgesamt auf einen Leistungsdurchschnitt von 1,5 und ist bestimmt, dieses noch zu verbessern.

Genosse Thieme: Durch den Sport entwickelt man Härte und Selbstbewußtsein, außerdem erweitert der Sport kollektives Verhalten.

**Hochschulspiegel:** Wie wirkt sich die sportliche Befähigung auf die Entwicklung der Persönlichkeit aus?

Genosse Thieme: Durch den Sport entwickelt man Härte und Selbstbewußtsein, außerdem erweitert der Sport kollektives Verhalten.

**Hochschulspiegel:** Gilt das für deine Leistungen?

Genosse Thieme: Nein, das gilt ganz allgemein. Auch der 100-m-Läufer oder Stabhochspringer braucht das Kollektiv. Es ist ein herausgeholtiges Gefühl, wenn man weiß, daß man zu einer Mannschaft gehört, die einmal hohe Anforderungen stellt und sich über jeden Erfolg mit freut, die einen aber auch dann zur Seite sieht, wenn es einmal nicht so läuft wie geplant.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Probleme, nachzuweisen, daß die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten des Marxismus-Leninismus in jeder Wissenschaft wirken.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Probleme, nachzuweisen, daß die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten des Marxismus-Leninismus in jeder Wissenschaft wirken.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Probleme, nachzuweisen, daß die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten des Marxismus-Leninismus in jeder Wissenschaft wirken.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Probleme, nachzuweisen, daß die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten des Marxismus-Leninismus in jeder Wissenschaft wirken.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Probleme, nachzuweisen, daß die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten des Marxismus-Leninismus in jeder Wissenschaft wirken.

**Hochschulspiegel:** Ihr Gespräch mit Alexander Thieme:

**Hochschulspiegel:** Grm. Thieme, wir wollen uns in unserem Gespräch

dokumentieren, daß die Zahl der Diskussionsbeiträge deutlich das große Interesse für den behandelten Pro- und studenten gleichermaßen bestimmt war. Besonders natürlich war die Anwendung von Verstärkern aus der sozialistischen Industrie. Sie geben wertvolle Hinweise für die weitere Festigung der marxistisch-leninistischen Position unserer Studenten, für das bewußte Sichtbarmachen weitanschaulicher Fragen, bereits im Prozeß der Ausbildung und für die verstärkte Verbindung des Marxismus-Leninismus mit den naturwissenschaftlich-technischen Grundstudienrichtungen der Hochschule.

Eine unabdingbare Voraussetzung hierfür steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften dar, um den Studenten in den Lehrveranstaltungen, anknüpfend an fachliche Proble