



Ein kleines aber anspruchsvolles Kulturprogramm wird von den meisten FDJern nicht als „Anhänger“ sondern als Bestandteil bei den Wahlversammlungen verstanden. Foto: Die Singegruppe der Physiker, die während der GO-Wahl auftraten.

# WISSENSCHAFT und Praxis

Mit ihrer Teilnahme am wissenschaftlichen Studentenwettstreit haben in den vergangenen Jahren Tausende Studenten aller Fachrichtungen ihre Bereitschaft und Fähigkeit unter Beweis gestellt, das in der Ausbildung erworbene Wissen und die in der FDJ gesammelten politischen Erfahrungen bereits während des Studiums in den Dienst der Lösung wissen-

schaftlicher Aufgaben zu stellen. Insbesondere durch die Übergabe von Jugendobjekten an die FDJ-Grundorganisationen und die langfristige Vorbereitung von FDJ-Studentenkonferenzen gelang es in den letzten Jahren immer besser, schöpferische Leistungen der Studenten zu entwickeln und Initiativen auf diesem Gebiet zu fördern.

## AUSSCHREIBUNG

**zur Weiterführung des Studentenwettstreits in Vorbereitung interdisziplinärer Studentenkonferenzen der Jahre 1978-1980**

### ERFAHRUNGEN TIPS VORSTELLUNGEN **FDJ Verbandswahlen**

#### Kein Ruhem auf gutem Polster

Grund zur guten Miene hatten die FDJler der Seminargruppe 22 aus dem 2. Studienjahr der Sektion Journalistik, als sie sich Ende Oktober zu ihrer Leistungswahl trafen. Ein erfüllter Arbeitsplan, im geistigen und ganzen erfolgreiche Prüfungen und als deren Folge Leistungsstip für 7 Kommilitonen gaben den nötigen Schwung fürs neue Studienjahr. So entspann sich schnell eine Diskussion zu den nächsten Vorhaben. Wohl auch in Erinnerung an eine gelungene Walmarfahrt wollen die 18 Mädchen und 7 Jungen nun alsbald zur VIII. Kunstausstellung fahren. Spontane Begeisterung bei allen, doch dann schen wieder bedauern des Kopfschüttels, als der Termin vorgeschlagen wird. Arztbesuch, Zusatztstudium... - stets hat Kulturfunktionär Angela Schwierigkeiten, die Zeitpläne aller Mitglieder unter einen Hut zu bringen. So werden

auch diesmal einige nicht mitkommen können. Schade, aber dafür kann man sich noch für November auf einen Samowarabend einigen - mit Brot, Speck, Rum und Tee natürlich. Später fällt das Stichwort Patenbragade. Bisher bemühte sich Betty vergleichbar um den Vertrag mit einer schon „ausgeguckten“ Brigade im VEB Polygraph. Da taucht freilich die Frage auf: Warum dauert das so lange? Liegt's an Betty oder wollen die Kollegen nicht? Dieser Punkt wird jedenfalls dick angeschriften im Arbeitsplan.

Über vielen konnte man noch berichten, was an diesem Nachmittag zur Sprache kam: Unterstützung für Nachprüflinge, Studiendisziplin, Russischunterricht. Ziel der FDJler - auch im nächsten Herbst wieder Punkt für Punkt ihres Programmes erfüllt zu haben. So werden

#### Als FDJ-Sekretär wiedergewählt: Brigitte Wegner

Schnelle Einigung gab es bei der Wahl des Gruppensekretärs. So wie man mit der Arbeit aller Leitungsmitglieder des Vorjahrs zufrieden war, wurde auch Brigitte Wegner von neuem einstimmig vorgeschlagen. In der Diskussion nannte man sie energisch, gewissenhaft, fähig für die Bewältigung des Berges an FDJ-Arbeit. Einzig ist sich die Gruppe, mit der gerade 21 Jahre jung gewordenen Brigitte jemanden gewünscht zu haben, der sich mit ganzem Herzen für die Interessen seiner FDJler einsetzt. Dabei ist sie die „typische“ Mecklenburgerin - immer ruhig und ausgeglichen, mit einem Hauch Kühle, der unter den schnell erhitzbaren Temperamenten in der Seminargruppe bald auffällt. Eigentlich ist gerade das gut, kann Brigitte doch mit ihrer sachlichen Ader manchen Sturkopf unstimmen, kann überzeugen, kann Diskussionen auf den Boden der Vernunft zurückholen. In den Seminaren füllt sie durch überlegte und durchdachte Beiträge auf. So steht für sie jetzt bei erfolgreichen Nachprüfungen infolge längerer Krankheit ein Leistungsstip in Aussicht. Um sich ein vollständiges Bild von Brigitte zu machen, muß man auch wissen, daß sie herhaft lachen kann



und bei jedem Jux dabei ist. Eine Kommilitonin, auf die man sich verlassen kann, die Ansprüche stellt an die anderen und nicht zuletzt an sich selbst.

Ute Pletz, FDJ-Redaktion  
Foto: Ingrid Walter

Die Universitätsleitung fordert in Übereinstimmung mit der FDJ-Kreisleitung alle Studenten auf, sich an der Ausschreibung folgender Themen zu beteiligen:

#### I. Karl Marx und Grundfragen der Existenz und Entwicklung der sozialistischen Gesellschaft

Folgende Problemkreise sollten im Mittelpunkt der wissenschaftlichen Untersuchungen stehen:

- Karl Marx und Grundfragen der Theorie und Praxis der Revolution

- Die historische Mission der Arbeiterklasse und die Durchsetzung ihrer führenden Rolle im weltrevolutionären Prozeß

- der Marxismus-Leninismus und aktuelle Probleme der weiteren Entwicklung der sozialistischen Gesellschaft

- Der Marxismus-Leninismus - die entscheidende theoretische Waffe in der Auseinandersetzung mit der bürgerlichen Ideologie

- Marx, Marxismus-Leninismus und kommunistische Erziehung

V.: Prorektor für Gesellschaftswissenschaften

H. 1. Untersuchungen zur Gestaltung des komplexen Sanierungsprogramms für die Stadt Bad Lausick und ihre Umgebung

Folgende Probleme sollten im Mittelpunkt der wissenschaftlichen Untersuchungen stehen:

- Zustand der Luftverunreinigung für die Komponenten Staub, SO<sub>2</sub>, Geruchsstoffe (H<sub>2</sub>S, Phenole, Kohlensäureatome), insbesondere

a) Umfang der Luftverunreinigung (MK-Werte), Ursachen (nach Fern- und Nahbereich, insbesondere aus dem Verkehrsbereich), räumliche Differenzierung der Luftverunreinigung

b) Auswirkungen von Luftverunreinigungen auf Land- und Forstwirtschaft, den Erholungswert der Landschaft, den industriellen und kommunalen Bereich

c) Vorschläge für Anpassungs- und Sanierungsmaßnahmen im industriellen, land- und forstwirtschaftlichen und Verkehrsgebiet

- Zustand der Gewässerverunreinigung, insbesondere

a) die gegenwärtige Qualität und zu erwartende Veränderungen der Qualität der Oberflächengewässer und des Grundwassers

b) Ursachen der Veränderung der Gewässerqualität im industriellen, landwirtschaftlichen und kommunalen Bereich

V.: Prorektor für Naturwissenschaften

H. 2. Das Lebenwerk von Wilhelm Ostwald

Folgende Problemkreise sollten im Mittelpunkt der wissenschaftlichen Untersuchungen stehen:

- Wilhelm Ostwalds Bemühungen um die praktische Anwendung

c) Vorschläge zur Verbesserung der Gewässerqualität

- Lärmsituation, insbesondere

a) gegenwärtig noch vorhandener Verkehrs- und Industriellärm

b) Vorschläge zur Minderung der Lärmission und -absorption, insbesondere mittels Verkehrsbaus- und -organisation

- Verwertung und schadlose Be- seitigung von Abprodukten, insbe- sondere

a) Analyse des Inhalts von Abprodukten (kommunale, landwirtschaftliche, industrielle Abprodukte)

b) Angabe von Verwertungsmögligkeiten der Abprodukte als Sekundärstoffe

c) Klärung der Deponie von Ab- produkten

III. Intensivierung der Diagnostik und Verkürzung der Diagnosezeit durch Anwendung neuer Erkenntnisse und Verbesserung der Arbeitsorganisation

Folgende Problemkreise sollten im Mittelpunkt der wissenschaftlichen Untersuchungen stehen:

- Aussagekraft von Laboratoriumpfersuchungen für die Diagnosestellung, experimentelle, pathophysiologische und pathohistologische, klinische und statistische Untersuchungen, Literaturstudien

- Auswirkungen verkürzter Diagnosezeit auf

● die direkte Kapazitätsverweiterung von stationären Einrichtungen

● den Krankenstand

Umfang ungerechtfertigter Mehrfachuntersuchungen und deren Auswirkungen hinsichtlich

● Arbeitszeitfonds des ärztlichen mittleren medizinischen Personals

● materielle Aufwendungen

● Patientenbelastung

Vorschläge zur Vermeidung von Mehrfachuntersuchungen im Interesse einer höheren Wirksamkeit der verfügbaren personellen und materiellen Kapazität.

- Erarbeitung und Einführung von Standardverfahren für die prästationäre Diagnostik in ambulanten Einrichtungen (Verkürzung der Zeitspanne zwischen Krankenaufnahme und Einsatz der spezifischen Therapie).

- Auswirkungen der Einführung moderner Diagnostikverfahren auf

● die Richtigkeit der Diagnose

● die Diagnosezeiten

● den Kosten- und Arbeitsaufwand

- Möglichkeiten zur Verkürzung der Diagnosezeiten durch Be- schleunigung und Qualifizierung

wissenschaftlicher Erkenntnisse auf den Gebieten Theorie der Lösungen, Trennprozesse, chemische Verwandtschaften, Mischphasenthermodynamik, Katalyse, Farbenlehre, wissenschaftlicher Ge- biete

- Wissenschaftliche Arbeitsorganisierung im stationären klinischen Betrieb, insbesondere Möglichkeit zur Anwendung arbeitszeitparender Methoden, Vorschläge zur Reduzierung körperlicher schwerer Arbeit, zur Verbesserung der Arbeitsorganisation, zur Materialersparnis, zur Führung des sozialistischen Wettkampfs auf den Stationen usw.

V.: Prorektor für den Bereich Ma- diatin

des Informationsflusses innerhalb der Klinik sowie zwischen allen beteiligten ambulanten und stationären Einrichtungen

- Wissenschaftliche Arbeitsorganisierung im stationären klinischen Betrieb, insbesondere Möglichkeit zur Anwendung arbeitszeitparender Methoden, Vorschläge zur Reduzierung körperlicher schwerer Arbeit, zur Verbesserung der Arbeitsorganisation, zur Materialersparnis, zur Führung des sozialistischen Wettkampfs auf den Stationen usw.

V.: Prorektor für den Bereich Ma- diatin

#### Teilnahmebedingungen:

An der Ausschreibung können sich Studenten, junge Wissen- schaftler und junge Facharbeiter beteiligen.

Es können Diplomarbeiten, Dissertationen, Publikationen, Ergebnisse der Arbeit von Studentenkollektiv oder der Arbeit an Jugendobjekten und Neuererwerbungen eingereicht werden. In den Arbeiten muß die wissenschaftliche Literatur der Sowjetunion bzw. weiteres internationales einschlägiges Schrifttum genutzt werden.

Es können Einzel- oder Kollektivarbeiten eingereicht werden.

Unter der Leitung der verantwortlichen Projektorien werden zu Thema I 1978,

zu Thema II 1979 und

zu Thema III 1980

im Rahmen der FDJ-Studenten- tage interdisziplinäre wissenschaftliche Studentenkonferenzen durchgeführt.

Für alle FDJ-GO besteht die Mög- lichkeit, sich nach Abstimmung mit der Sektionsleitung bei dem verantwortlichen Projektor als Trägersekretär für eine Studentenkonferenz zu bewerben.

Einzelbeiträge von Studenten und Studentenkollektiven sind über die Sektionsleitung bei den verant- wortlichen Projektorien einzureichen. Studenten, die herausra- gende Arbeiten vorweisen kön- nen, erhalten die Möglichkeit, an der Konferenz teilzunehmen und ihre Beiträge vorzutragen.

Zur Prämierung der besten Ergeb- nisse werden zu jedem Thema

300,- Mark

aus dem Studentenfonds bereite- stelt.

Prof. Dr. Lothar Rathmann, Rektor

Dr. Adelheid Muschalle,

1. Sekretär der FDJ-KL



Tanz vietnamesischer KMU-Studentinnen.



Chansonsängerin Juliette Greco

## Dem Frieden die Freiheit

Zum 20. Mai heißt es „Dem Frieden die Freiheit“ - gemeinsame Solidaritätsaktion vom Sender „Stimme der DDR“ und dem FDGB-Bundesvorstand. Zur Jubiläumsveranstaltung am 12. November im Dresdner Kulturpalast waren viele bekannte Künstler gekommen. Vor ausverkauftem Hause boten u. a. der Dresden Kreuzchor, der Pianist Peter Rosei und die Chansonne Juliette Greco aus Paris echten Kunsten. Mit dabei war bei dieser von Rundfunk und Fernsehen übertragenen Veranstaltung auch das Ensemble „Solidarität“. Seinem Namen alle Ehre machend, überwies es rund 3000 Mark auf das Solidaritätskonto. Trotz großen Lumpenliebers begeisterten die Studenten aus 12 Ländern die 7500 Zuschauer.

Karin Holzweil



Vorn im Bild: die portugiesische Singegruppe und „Jaipampa“.