- 4 10 3 3

Der 25. September 1979 war für viele wei-tere Kollektive unserer Universität ein Höhepunkt in Ihrem Kampf um beste Leistungen. 43 Wissenschaftsbereiche bzw. Gewerkschaftskollektive aus den 10 Wettbewerbsgruppen nahmen tell an einer öffentlichen Rechenschaftslegung sowie dem Erfahrungs-austausch zur Abrechnung der IV. Etappe im sozialistischen Wettbewerb zu Ehren des 30. Jahrestages unserer Republik. 14 Kollektive erhielten für ihre hervorragenden Leistungen den Wettbewerbswimpel der TU, verbunden mit Urkunde und Prämle. Die ausgezeichneten Leistungen von 29 Kollektiven wurden gleichfalls mit Prämlen sowie der Wettbewerbsurkunde gewürdigt. Vier Belegschaftsangehörigen konnte die Best-

arbeitermedaille überreicht werden. Herzliche Gratulation den Prämierten, und Dank und Anerkennung allen Universitätsangehörigen für ihre Wettbewerbsergebnissel Auch dieser öffentliche Erfahrungsaustausch verdeutlichte anschaulich den energischen Kampf der Arbeitskollektive der TU, das große Republiksjubiläum mit erfüllten und vielfach überbotenen Plänen zu ehren. Durch herausragende Leistungen in der kommunistischen Erziehung, wissenschaftlichen Bildung und der Forschung sowie zur materiellen Sicherung der wissenschaftlichen Tätigkeit an der TU erbrachten sie einen würdigen Beitrag zur Leistungsschau des Sozialismus auf deutschem Boden anläßlich des 30. Jahrestages



Polerliche Ehrung unserer bezien Kollektive in der IV. Etop po des Wettbewerbes zu Ehren des 30. Jehrestages

Für ihre hervorragenden Leistungen im sozialistischen Wettbewerb erhielten folgende Kollektive den Wettbewerbswimpel der TU Dresden sowie Urkunde und Prämie:

Will Obenomie der Produktionsvor-bereitung, Sektion Sezialistische Betriebswirtschaft

Boreich Englisch/Franzüsisch, Gewerkschoftsgruppe Spredhintensiv-zentrum, institut für Angewondte Sprodheissenschoft

WE Metall- und Röntgenphysik, Sektjon Physik

We Anerganische Chemie, Sektjon
Chemie

WE Mathematische Kybernetik und Rechantechnik, Saktion Mathema-

S Feingeritstedmik, Sektion Boktronik-Technologie und Fein-geritstechnik

Påplertechnik "Välkerfreund-schaft", Sektion Verenbeitungs-und Verfahrenstachnik

W8 Theorie und Geschichte der Ar-diffektur, Sektion Architektur Windkanel II des Bereiches Strä-mungstechnik, Sektion Energieum-wondlung

Technischer Bereich Landmeschinen-technik, Sektien Kfz.-, Land- und Fördertechnik

schaftsgruppe 6, Direktorut für Studienangelegenheiten Institut für Hoch- und Fachschulbau

Direktoret für Ferschung Abteilung Rechenbetrieb des Berei-ches BRSM 6, Rechenzentrum



Während des Erfahrungsaustausches der Wettbe

FUR WACHSTUM WOHLSTAND STABILITAT

Mit der Besturbeiter-Medaille wurden ausgezeichnet

Heimut Lehmann, UGL; Siegfried Zönnchen, Sektion Grundlagen des Maschinenwesens; Herto Köhler, AGO 29/2, Abteilung Wohnhelme; Hans Hundadoefer; Abtei-lung Pahrbereitschaft

Mit der Urkunde "Für gusgezeichnete Leistungen im sozialistischen Wettbewerb" und einer Prämie geehrt:

Gewerkschoftsgruppe 4 (Bereich 4 und 6), Sektion Marsismus-Leni-

ys Marxistisch-leninistische Seglole-gie, Sektion Philosophie und Kul-turnissen der Philosophie und Kul-

WB Unterrichtsmethodik, Sektion Berufspädagogik

WB Arbeitsingenleurwesen, Sektion Arbeitswissenschaften Institut für Sozialistische Wirtschafts-

führung Industrie-Institut Lehrbereich I, Institut für Hechschul-

Sport WE Auto

beitung predition 1/11, Sektion Informationstatelik /S Bettiente Automatisierungstechnik, Sektion Elektretechnik etrichaggstechnik und Werkzeugmeschinen Sektion Energieumschinen

Thermodynamik, Sektion Energieumwendlung WB Konstruktion, Sektion GrundleLend- und Fördertechnik
WB Stahlbeton- und Spanni
bou, Sektion Bayingenieum
WB Photogrammetris, Sektion
däsie und Kartgarsphie
Gewerkschaftsgruppe W 2

Gewerkschaftsgruße W 2 "Labe Pikardie", Sektielt Wassernesen WB Forstlechnik und Mechanicierun Sektion Forstwirtschaft

Bereich Tedinik, Gelgieg Pertigungs-technik und Weltstagenpseinen Gewertschaftsgruppe II der Zentrolwarkstott bteilung Erziehungs und Bildungs prezes, Direktordt für Studienen

gelegenheiten Sekretariot des Rekters und der Pro-rekteren, Rekterat Abtellung Arbeit und Löhne, Direk-terat für Planung und Okenomie Direkterat für Koder und Qualifizie-

rung Universitäts-Film- und Bildstelle Information Dokumentation, sitätsbibliothek

Projektierungsgruppe F 1, TU-Fre-

Wo ein Genosse ist, sind stets die Überzeugendsten Argumente

Parteilehrjahr und FDJ-Studienjahr 1979/80 an der TU eröffnet / Im vertrauensvollen Dialog alle erreichen und gewinnen

30 Johre DDR - unter Führung 30 Johne DDR – unter Führung der Partei der Arbeiterklasse ist Großes vollbracht, und Großes haben wir vor uns. Unsere gute Bilanz, die in den vergangenen Wochen und Tegen auch von allen Angehörigen und Kollektiven der TU gezogen wurde, weckt berechtigten Stalz und gibt neue Kraft. Sie störkt den Willen, den als richtig erkonnten und mit Erfolg beschrittenen Weg unbeirrt fortzusetzen.

Wenn wir im dreißigsten Jahr der Republik von der großen Leistungs-schau des Sozialismus auf deut-schem Boden sprechen, dann sind dles gewichtige Aktivposten in der Politik unserer Partel und unseres Stoates. Dazy kommen politische und moralische Faktoren, die ven der Dynamik, der Leistungskraft, dem Optimismus unseres Volkes

Nun geht es darum, deß die mehr als 4000 Kommunisten unserer Kreispartelorganisation, alle Mitglie-

der und Kandidaten bewußt und zielkler, mit Tetkraft und revolutio-närer Leidenschoft an die Aufgoben zur weiteren erfolgreichen Verwirk-lichung der Beschlüsse des IX. Par-

teltages gehen.
Es kommt densuf an, noch über-seugender als Vorbild zu wirken, das Vertrauensverhöltnis zwischen Genessen und eilen TU-Angehörigen weiter zu festigen, noch umfassender Initiative und Schöpfertum an der Technischen Universität zu färdern. Die Leistungsfähigkeit der Volks-wirtschaft spürbarer zu stärten ist.

bleibt und wird noch mehr zum wichtigsten Kampfabschnitt unserer politischen Arbeit, Jeder Partelorganisation erwächst dargus die Aufgabe, sich mit aller-Kensequenz der stetigen Höherentwicklung des reve-lutionören Geletes und der revolu-tionören Disziplin jedes Kommuni-sten und Fartelkoflektivs zueuwen-den und damit gleichzeitig das sozialistische Denken, Fühlen und Handeln aller Werktätigen zu ver-

Diese hohen Mollstöbe unterstreichen auch die große Bedeutung
des Parteilehrjehres sowie des FDIStudien annere 1979/80 on der TU,
die Genosse Rudi Vogt, 1. Sekretör
der 35D-Kreisleitung, om 21. September vor 370 Propagandisten, Agitotoren und Agitpropfunktionären eröffnete. Von allen Parteileitungen
wird enwartet, durch läuge und leidenschaftliche Arbeit eine qualitativ
neue Etoppe des gründflichen Studiums und der Parteilerziehung einzuleiten.

Die große Verentwortung unserer Genossen und Sedes TU-Angehöri-gen für offe Geblete des geseilpolitische Eineatzbereitschaft spie-gelten sich auch in den vertrauens-vollen, lebhaften Beratungen und Aussprachen wider, die Genosse Vogt in den vergongenen Tagen u.a. mit dem Kreiskomitse der ABI, dem Meisterkollektiv unserer Universitöt und Mitgliedern von Kultur-gruppen unserer FDJ-Studenten führte.

Ob in der kensequenten Wehrung von Ordnung, Recht und Gesetzlichkeit, in der Durchsetzung sozialisti-scher Okonamie, kluger Retienelisie-rung und Intensivierung unserer Ar-beit oder im künstlerischen Schof-



Genesse Rudi Vogt seidmete dienstrolle Propaganditten wus. ole ver-

fon – stots geht es um einen lifdren, klassenmäßigen Standpunkt zu den revolutionären Kömpfen unserer

Gestützt auf die Tatkraft und bewußte Aktivität unserer Kreisparteiorganisation und ihr anges kameradschaftliches Zusammenwirken mit allen Wissenschaftlern, Studenten. Arbeitern und Angestellten werden wir die neuen, größeren Aufgeben zum Wohle unseres Volles erfolgreich meistern.

Stattliche Bilanz im "FDI-Autgebot DDR 30"

Hobe Leistungen vollbrachten umere Mitglieder des sozialistisehen Jugandverbandes im "FDJAusgebot DDR 30" und im Kampf um eines der Roten Ehrenbanner der SED, mit dem num Nationalen Jugendfestival der DDR bereits vier FDJ-Grundorganisationen der TU susgeseichnet wurden. Hier ein milet in die Mitgere.

48 PDJ-Gruppen errangen den trantital Sozialistisches Stu-

In 16 studentischen Bationalisie-rungs- und Konstruktiensbüres leg-ten etwa 1000 Studenten beachtli-che wissenschaftliche Ergebnisse vor. 30 Prozent aller Forschungsleistungen der TU erbrachten unsere FD 1-Studenten.

Die hohen Zielstellungen für die TU-Leistungsschau und die Be-zirks-MMM 1979 wurden erreicht. Alle in der Leistungsschau vorge-stellten 92 Exponate waren plange-bunden, 64 Prozent werden bereits praktisch genutzt.

Alle zentralen Jugendebjekte des Stantsplanes Wissenschaft und Technik wurden an den Sektionen Fertigungstechnik und Werkzeug-maschinen, Kfz., Land- und För-dertechnik sowie Wasserwesen er-folgreich bearbeitet.

An den PDJ-Studentenbrigsden 1979 nahmen 3 207 PDJIer teil, webei sie bemerkenswerte ökono-mische Leistungen erzielten und den Studentensom: Schule der kommunistischen Erziehung und praktischer Erfahrungen gestalteten.

Alle Grundorganisationen der FDJ und der GST beteiligten sich an der gemeinsamen Aktion "Signal DDR 30". In 15 GOs wurden Ordnungegruppen der FDJ gebildet, neun GOs gründeten Mehrkampfsportgruppen.

200 FD Jier wirken im Territorium

In Selidaritätsaktionen wurden 60 000 Mark gespendet.

Hohe Ergebnisse ...

(Fortsetzung von Seite 1) der insgesamt sechs Höchstleistun-gen 1978 aller Physiksektionen der BDR bewertet. Die als physikalische Grundlagenforschung in der Zusammenarbeit mit der UdSSR durchgeführte Arbeit erbrachte anwendungsbezogene werkstoffwissen-schaftliche Ergebnisse insbesondere in Vorbereitung der Nutzung neuartiger Supraleiter in der Kernener-getik, dem Wissenschaftlichen Gerätebau und der Verfahrenstechnik.

Neuerer erschlossen wertvolle Reserven

Auch unsere Werkstattkollektive warten mit guten Resultaten auf: Der Bereich Technik der Sektion Per-Der Bereich Technik der Sektion Fer-tigungstechnik und Werkzeugms-schinen erschloß Reserven von 30 Tottnen hochwertigem Stahlschrott. Neuerer bauten einen 900-W-Lei-stungsverstärker für Schwingungs-untersuchungen und ersparten da-mit eine hohe Devisensumme.

Im Windkanal II. Bereich Strömungstechnik der Sektion Energie umwandlung, wurde zwei Monate vorfristig die Projektierung einer Prüfstrecke für Turbinenleitaggregate fertiggestellt. Dies bedeutet für den Aufftraggeber VEB Instandsetzungswerk Ludwigsfelde eine Senkung des von ihm veranschlagten Kostenaufwandes von 3,2 Mio. auf 470 000 Mark. Außerdem verkürzt sich wesentlich die Bauzeit. Die Abteilung Rechenhetrieb, Be-

reich BESM 6, des Rechenzentrums der TU überbot die Zahl der ge-planten Erlösstunden um 7,5 Prosent, das entspricht einem zusätzlithen West von 257 580 M. Erreicht wurde dies dank ausgeseichneter Verfügberkeit der Anlage und öf-fentlicher Wettbewerbeführung der drei Bedienerschichtkollektive.

Mit Industriepartnern zu

raschem Leistungszuwachs Unsere Forschungskollektive ver-stärkten die Beziehungen mit den

und anderen Praxispartnern der TU, um eine gründliche Überein-stimmung der langfristigen Grundlagenforschung mit den Entwicklungskonzeptionen der Industrie zu erreichen und die Überleitung der Forschungsergebnisse langfri-stig zu sichem. So schloß die TU am 12. September 1979 einen welteren Komplexvertrag ab. Er verstärkt die traditionell enge Zusammenarbeit mit dem VEB Kombinat NACE-MA auch in bezug auf gemeinsame Nutzung der materiell-technischen Basis sowie die Heranbildung wissenschaftlicher Kader.

Hocheffektive Verfahren

Ein hervorragendes Ergebnis die-ser Forschungskooperation ist das durch Wisenschaftler und Studenten der TU Dresden entwickelte "Hochschergradverfahren". bauer von NAGEMA und TU-Miterbeiter entwickelten gemeinsam die Pilotanlage und bestätigten die in einer Dissertation enthaltene neue Theorie über die Möglichkeit, das

früher mit großem Apparate-, Ener-gie- und Zeitaufwand praktizierte Conchieren kontinuierlich zu gestalten und dabei besonders Energie. Importrobstoffe und Produktionsfiéche einzusparen. Darüber hinaus werden gute Voranssetzungen für für den automatisierten Betrieb mit Hilfe des Einsatzes der Mikroelektronik geschaffen!

WBZ eröffnet

Das am 14. September eröffnete Weiterbildungszentrum Technologie wird wesentlich dazu beitragen, die Aktivitäten der Sektionen auf dem Gebiet der Technologie in enger Abstimmung mit den Praxispart-nern zu koordinieren. Alle Unterlagen für die Grund-

satzentscheidung sum Beu des Tech-nikums Montagetechnologie der Mikroelektronik wurden fertigge-

Neues Lehrgebiet

Die Ausbildung von Spetialisten auf dem Gebiet der Geschichte der Technikwissenschaften, die künftig

dieses Lehrgebiet an den Hochschu-len der DDR übernahmen, ist vor-

Atmosphäre schöpferischer Arbeit

Termingerecht und in hoher Quelität lösen auch die Angehörigen der "Schrittmacher"-Sektion Kfa.". Land- und Fördertechnik die zu Eh ren des 30. Jahrentsges der DDR übernommenen 16 Verpflichtungen ein, so, wie sie es in ihrer beispiel gebenden Wortmeldung vom 30. Januar 1979 in der "SZ" öffentlich bekundet hatten-

Das Vorbild der Kommunisten. ihr verwärtsdrängender Schwung. thre politisch überzeugende, partel liche Ausepenche mit allen Sektions angehörigen gab dem Wettbewerb starke Impulse, Meinungsstreit, Entschlossenheit und Ideen im Streben nach Höchstleistungen zur wachsenden Leistungskraft unseret Volkswirtschaft. Hierbei wuchsen Magetäbe und Ansprüche, Mittel-man im Studium und in der wie-

senschaftlichen Arbeit wurde der Kampf angesagt, und ein Verstekken hinter den Leistungen der an-deren Kollektivmitglieder hat immer weniger Chancen.

Gefragtes Handbuch eher in Druck

Hervorzegende Leistungen stellen die vielen, in den gesellschaftswis-senschaftlichen Seistionen termingemäß und in hoher Qualität fertiggestellten Manuskripte wichtiger Lehr- und Fachbücher der. Dazu sählt des von der Sektion Sozialistische Betriebswirtschaft verlagsreif übergebene Manuskript für die 2 Auflage des Handbuches "Die Okonomie der betrieblichen Fersohung und Entwickhung". Die starke Nachfrage nach der rasch vergriffenen 1. Auflage und der fortgeschrittene Erkenntniesband machten diese Meinutlage erforder-lich. Durch vorfrietige Erarbeitung des Manuskripte kann sie der Verlag bereits 1980 auf den Markt brin-