



Anleitung und
Informationen
für das Thema
des Monats

Mit Wissenschaft und Technik für ein rasches Wachstum der Arbeitsproduktivität

Der VIII. Parteitag der SED stellte den Universitäten und Hochschulen der DDR die Aufgabe, alle in den höchsten Bildungsstätten innewohnenden Potenzen zur Vertiefung und Erweiterung ihrer Leistungsfähigkeit bei der Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft umfassend zu nutzen. Durch eine anhaltende stabile und kontinuierliche Entwicklung galt es, durch anspruchsvolle Aufgaben und Maßstäbe in allen Bereichen und auf allen Ebenen des wissenschaftlichen Lebens den Beitrag der Universitäten und Hochschulen bei der Beschleunigung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts in der Gesellschaft zu erhöhen, die Qualität der Herabbildung der sozialistischen Intelligenz wesentlich zu steigern und die Ausstrahlungskraft der Bildungssäulen in den Tertiären, ihre Entwicklung zu geistig-kulturellen Zentren altseitig zu fördern.

Wo stehen wir bei der Verwirklichung dieser Aufgabenstellung am Vorabend des IX. Parteitages der SED?

1 Die Entwicklung des Hochschulwesens der DDR wird geprägt durch eine wohltuende Nüchternheit und Sachlichkeit und einer sich immer mehr durchsetzenden Kontinuität und Stabilität, die die breite Zustimmung der Wissenschaftler und den Boden wissenschaftlicher Leistungsfähigkeit bereiten helfen;

2 Im Ergebnis der Hochschulpolitik der SED hat sich eine politisch kluge und zuverlässige studentische Jugend, eine reife, disziplinierte und verantwortungsbewußte, an sich und andere hohe Forderungen stellende Studentengeneration herausgebildet, die fest auf dem Boden des Sozialismus steht und die bereit ist, alle ihr übertragenen Aufgaben zu meistern;

3 In fast allen Studieneinrichtungen wurden einheitliche, neue bzw. präzisierte Studienpläne eingeführt und damit die Konzeption des Hochschulstudiums vervollkommen. Mit der Weiterentwicklung der Ausbildungskonzeptionen gelang es, die erforderliche Breite der Grundlagen, die Tiefe des theoretisch-methodologischen Fundaments und die notwendige Spezialisierung besser zu gewährleisten und in allen Abschnitten:

4 Die Ausarbeitung langfristiger Forschungskonzeptionen auf den Gebieten Gesellschaftswissenschaften, Mathematik – Naturwissenschaften – Technik, Agrarwissenschaften und Medizinwissenschaften hat sich prinzipiell bewährt und zur Herausbildung stabiler Forschungskollektive geführt. Durch die Konzentration der Forschung auf gesellschaftliche und volkswirtschaftliche Schwerpunkte wurde ein breites Potential bisher ungernutzter oder nicht effektiv genutzter geistiger Potenzen freigesetzt;

5 Entsprechend der gewachsenen Anforderungen an die Wissenschaftsentwicklung und die Bildung und Ausbildung der Studierenden und gemeinsam mit internationalen Erfahrungswerten haben sich eine innere Struktur des Hochschulwesens und dementsprechende Leistungsbeziehungen herausgebildet, die sich in ihren grundsätzlichen Positionen bewahrt haben und immer besser den Erfordernissen des Wissenschaftsprozesses entsprechen.

Neue Aufgabenstellung von historischer Dimension

Mit der 13., 14. und 15. Tagung des ZK der SED liegt ein Langzeitprogramm für die weitere Gestaltung und Ausprägung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft vor, das neue Maßstäbe und Anforderungen an jeden Bürger unserer Republik stellt. Die weitere sozialistische Intensivierung ist keine taktische oder pragmatische Frage des Kampfes der Partei. Sie stand in allen Entwicklungsschichten unserer Gesellschaft entsprechend der konkreten historischen Aufgabenstellung. Sie ist also keine Erfindung der Partei oder gar ein „Notnagel“, sondern ein objektives Entwicklungsbedürfnis und eine Entwicklungswendigkeit des Sozialismus. Dasselbe gilt für die Entwicklung von Wissenschaft und Technik ein entscheidendes Kriterium, das eigentliches Schlüsselproblem der sozialistischen Intensivierung.

Welche Aufgaben stehen vor Wissenschaft und Technik im Prozeß des weiteren sozialistischen Intensivierungs?

1 Das vorhandene wissenschaftlich-technische Potential ist noch konzentrierter dafür einzusetzen, um unsere eigenen Rohstoffvorräte zu nutzen, die Materialökonomie zu erhöhen, die Auslastungen und Maschinen für den eigenen Bedarf und den Export weiter zu entwickeln.

2 Wissenschaft und Technik sind noch stärker zum Hauptbestandteil der Volkswirtschaftspolitik der Volksrepublik zu entwickeln.

3 Die Technologie, die in starkem Maße bestimmt, in welchem Maße Wissenschaft und Technik dazu betragen, menschliche Arbeit einzusparen und zu erleichtern, sie produktiver und interessanter zu machen, muß selbst zu einem bevorzugten Gegenstand der wissenschaftlichen Arbeit werden.

4 Die Beschleunigung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts erfordert objektiv den Zusammenschluß unseres wissenschaft-

lich-technischen Potentials mit dem der anderen sozialistischen Länder, vor allem mit der Sowjetunion, im Rahmen der sozialistischen ökonomischen Integration. Die Wissenschaftskooperation ist eine der wichtigsten Voraussetzungen, um die Wirksamkeit des Wissenschafts-

potentials langanhaltend zu erhöhen.

5 Es ist zu einem objektiven Erfordernis geworden, die Tätigkeit in der wissenschaftlichen Sphäre selbst zu intensivieren. Wenden wir uns etwas näher dem letzten Punkt zu.

aller Leistungen, daß ein Wissenschaftler zusammenhängende Zeitspannen zur effektiven wissenschaftlichen Arbeit braucht?

– Ist jedem Wissenschaftler klar, daß es großer Disziplinarität aller auf engem Raum konzentrierter Wissenschaftler bedarf, um einen möglichst störungsfreien Ablauf der wissenschaftlichen Arbeit zu sichern?

– Sind alle Möglichkeiten der Verzahnung wissenschaftlicher Disziplinen, der interdisziplinären und intersektionellen Zusammenarbeit, des Kooperationseffektes bei der Theoriebildung und der Bearbeitung von Forschungsaufgaben geprüft worden?

Vierte These: Entscheidend für die Effektivität der wissenschaftlichen Arbeit ist in starkem Maße das partizipative und konsequente Verhalten ihr gegenüber. In der Wissenschaft sind überdurchschnittliche Leistungen nur durch einen langjährigen überdurchschnittlichen Einsatz, durch immensen Fleiß und Aufopferungsbereitschaft überhaupt erst möglich.

Wissenschaftler und Student an einer sozialistischen Universität zu sein, ist kein Beruf, der allein nach den Pflichten eines Arbeitsvertrages auszuladen ist, sondern eine Berufung. Wer von seiner wissenschaftlichen Arbeit nicht gepackt ist, nicht von ihr besessen ist, von ihr sich nicht immer wieder aufs Neue begeistern läßt, kann seine Aufgaben auf die Dauer nicht realisieren.

In der Aussprache des Parteilehrjahrs sollten solche Fragen aufgeworfen und beantwortet werden wie:

– Was ist sozialistisches Wissenschaftler- und Studentenethos? Welche Rolle spielt es in der didaktischen Arbeit?

– Wie müssen unsere Studenten vom ersten Tag an zur selbständigen schriftstellerischen Arbeit erzogen werden?

– Ist das Studium, die Arbeit an der Dissertation nicht die größte und natürlichste Bewährungsprobe in der Entwicklung eines Studenten und Nachwuchswissenschaftlers?

Fünfte These: Die konsequente Durchsetzung und Anwendung des sozialistischen Leistungsprinzips in der Wissenschaft wirkt leistungsmotivierend und führt zur Steigerung des Niveaus und der Effektivität der wissenschaftlichen Arbeit.

Die Frage nach der Effektivität der wissenschaftlichen Arbeit ist die Frage, mit welcher Qualität in welchem Zeitraum und mit welchem Aufwand die im Plan festgelegten Aufgaben erfüllt werden. Deshalb müssen qualitative Kriterien und konkrete Ergebnisse und nicht Absichten, Pläne, Verpflichtungen und Konzeptionen Maßstab der Bewertung der Arbeit sein.

In der Aussprache des Parteilehrjahrs sollten solche Fragen aufgeworfen werden wie:

– Wird jeder an seinem Platz seine persönliche Verantwortung voll gerecht?

– Was heißt in der Wissenschaft besondere Förderung leistungsfähiger Studenten und Nachwuchswissenschaftler?

Sexte These: Die sachliche und konstruktive, auf inhaltliche Prozesse orientierte Planung und Leitung der Wissenschaft ist eine wesentliche Voraussetzung und Bedingung hoher wissenschaftlicher Leistungsfähigkeit.

Die Frage nach der Effektivität der wissenschaftlichen Arbeit ist die Frage, mit welcher Qualität in welchem Zeitraum und mit welchem Aufwand die im Plan festgelegten Aufgaben erfüllt werden. Deshalb müssen qualitative Kriterien und konkrete Ergebnisse und nicht Absichten, Pläne, Verpflichtungen und Konzeptionen Maßstab der Bewertung der Arbeit sein.

In der Aussprache des Parteilehrjahrs sollten solche Fragen aufgeworfen werden wie:

– Wie können Information und Dokumentation unter den realen Voraussetzungen so entwickelt werden, daß sie die Effektivität der wissenschaftlichen Arbeit wesentlich erhöhen?

Die 16. Tagung des Zentralkomitees hat noch einmal mit allem Nachdruck den Platz der Wissenschaft und des wissenschaftlich-technischen Fortschritts bei der Gestaltung der entwickelten sozialistischen Gesellschaft bestimmt. Es gilt, mit der Diskussion des Themas 3 des Parteilehrjahres noch konsequenter und konstruktiver unseren eigenen Platz und unsere Verantwortung im Kampf um eine Wissenschaft, die dem Volke dient, zu bestimmen.

Planvolle Neuererarbeit - Instrument zur Intensivierung der Wissenschaft

Von Wolfgang Heinitz, Mitglied der SED-Kreisleitung

– Probleme des Standes und der Entwicklung der Neuererarbeitung regelmäßig im Rahmen von Leistungsberichten der Gewerkschaft behandelt werden (mindestens bei der Planvorbericht und der Plandetaillierung)

– grundsätzlich Fragen der Neuererarbeitung in die Gewerkschaftsversammlungen hineingetragen werden. Hier wäre es ohne weiteres möglich, durch Mitglieder des gewerkschaftlichen Aktivs, der Neuererbrigade oder durch Mitarbeiter des BfN Unterstützung zu geben.)

– die Mitwirkung in der Neuererarbeitung mit zu einem Kriterium für den Kampf um den Staatstitel und andere Formen des Wettbewerbes zu machen.

Insbesondere bei der von Kurt Hager geforderten Sicherung der materiell-technischen Basis der Forschung als eine Voraussetzung für die Erhöhung der Effektivität und Intensität der Wissenschaft und die Beschleunigung des wissenschaftlich-technischen Fort-

schrifts kann und muß die Neuererarbeitung einen wesentlichen Beitrag leisten. Das beginnt bei der Verbesserung der Auslastung von Großgeräten, führt über Intensivierung des eigenen wissenschaftlichen Gerüstbaues bis zu der von Kurt Hager genannten Verbesserung der subjektiven Bedingungen, also der Arbeits- und Lebensbedingungen der Wissenschaftler und ihrer in der Forschung Beschäftigten. Es geht um die schärfere Mitarbeit in Fragen der Wissenschaft und Technik, der Arbeitsorganisation, Materialökonomie, Arbeitsplatzgestaltung, des Arbeitsschutzes, der medizinischen Betreuung und der ständigen Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen, um somit die gewachsene materiellen und kulturellen Bedürfnisse der Werkstätten immer besser befriedigen zu können.

Die Neuererarbeitung erstreckt sich nicht nur auf die Lösung einzelner Probleme, sie muß un trennbar Baustein der Arbeit mit dem Plan werden. Dabei können Problemlösungen eine wertvolle Hilfe leisten, Vor-

aussetzung hierfür wäre, daß nicht einfach die irgendwie erkannten oder von den Mitarbeitern offenbarten Mängel zu einer Art „Mängelliste“ zusammengetragen werden, sondern durch eine eingehende Analyse die Ursachen dieser Mängel ermittelt und so die eigentlichen Problemstellungen erarbeitet werden. Dabei wird man wahrscheinlich feststellen, daß mehrere Mängel eine gemeinsame Ursache haben, deren Beseitigung nur in einem mehreren Einrichtungen des Bereiches Universität oder auch der gesamten Universität umfassenden Zusammenwirken möglich ist. Ebenso ist zu erwarten, daß nur ein gewisser Teil von Problemlösungen oder daraus abgeleiteten Aufgaben durch Neuererarbeitung gelöst werden können, während andere im administrativen Maßnahmen erfordern. Dieses „Sortieren“ wäre innerhalb der Einrichtungen unter Einbeziehung der jeweiligen Neuererbrigade vorzunehmen, die dann auch im Auftrag des Leiters für den erforderlichen Abschluß von Neuererarbeitungen sorgen könnte.

Ein Musterbeispiel für eine geplante Neuererarbeitung, die den obengenannten Forderungen gerecht wird, stellt der Aufbau der Intensitherapiestation in der Kinderchirurgie dar. Ausgehend von einer klaren Aufgabenstellung gelang das Heranführen aller Beteiligten an die schärfere Mitarbeit. Durch die hervorragende Einbildung der Überleitungsteams gelang es, den Beschäftigten in jedem Falle ausreichende Trainingsmöglichkeiten an den Geräten und Apparaturen zu geben, so daß mit der Fertigstellung sofort der normale Betrieb aufgenommen werden konnte. Sehr wichtig erscheint die von den Neuerern gegebenen Unterstützung für Interessen an Teilarbeiten, die bei anderen Vorhaben benutzt werden sollen. Ähnliche Beispiele lassen sich auf dem Gebiet Erziehung und Ausbildung sowie bei der Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen finden.

Zusammenfassend ist festzustellen:

- Die Neuererarbeitung muß Bestandteil der Planung und Forschung, Lehre und medizinischen Betreuung werden und ist in jedem Falle bei der Rechenschaftslegung zu berücksichtigen.

– Die schärfere Initiative ist in voller Breite zu entfalten. Dazu können untereinander die Sichtweiterung und Veröffentlichung beitragen.

– Die umfassende Nutzung realisierter Neuerungen ist zu sichern.

– Mehrere Beiträge zum Thema „Wissenschaft – Technik – Produktion“

Einige Anschauungsmaterialien und Literaturhinweise zum Thema des Parteilehrjahrs 1975/76

Di-Ton-Vortrag:
Integration, Intensivierung und wissenschaftlich-technischer Fortschritt

Di-Ton-Serie mit 2 Texttafeln, 72 Color-Dias, 1 Tonband, 9,5 cm/ Bandgeschwindigkeit

Di-Ton-Vortrag:
Die Rolle von Wissenschaft und Technik bei der Steigerung der Arbeitsproduktivität zur Lösung der Hauptaufgabe

Di-Ton-Serie mit 2 Texttafeln, 55 Color-Dias, 1 Tonband 9,5 cm/ Bandgeschwindigkeit

Anschauungsstelen:
„Die sozialistische Rollenliste“, hrsg. von der Partihochschule beim ZK der SED, Berlin 1973.

Anschauungsstelen:
„Zur ökonomischen Politik der SED“, herausg. von der Partihochschule beim ZK der SED, Berlin 1972.

Kusicka, Herbert:
Effektivität und wissenschaftlich-technischer Fortschritt,
In: Einheit 2/24, S. 170-176

Mehrere Beiträge zum Thema „Wissenschaft – Technik – Produktion“
In: Einheit Nr. 7/75, S. 697-731