

internationalen Stand mitzubestimmen. Die dazu erforderlichen ökonomischen und wissenschaftlich-technischen Ziele und Realisierungsfristen sollten in den Plänen Wissenschaft und Technik noch umfassender und zwingender zum Ausdruck gebracht werden. Hier brauchen wir in allen Betrieben, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen hohe Maßstäbe. Ein gleichrangiges Anliegen von Wissenschaft und Technik ist es, Arbeitszeit zu sparen, die Arbeit ergiebiger, körperlich leichter und interessanter zu machen.

Anspruchsvolle Ziele spornen unsere Wissenschaftler, Techniker und Neuerer an, ihr Bestes zu geben, um das bereits Erreichte zu übertreffen. Das muß in engster Verbindung mit der Lösung unserer sozialpolitischen Aufgaben und den Erfordernissen der Steigerung der Arbeitsproduktivität geschehen.

*Zweitens* leitet sich aus unserer gesamten gesellschaftlichen Zielstellung für die wissenschaftlich-technische Arbeit ab, daß die Lösung einer Aufgabe aus Forschung und Entwicklung erst dann als beendet anzusehen ist, wenn sich der Gebrauchswert des Erzeugnisses in der Produktion oder Konsumtion voll bewährt und seine Herstellung ökonomisch effektiv ist. Das gleiche gilt natürlich auch für die Einführung neuer Technologien und Verfahren. In dem Zusammenhang gebührt der Gestaltung hochproduktiver technologischer Prozesse, der Erarbeitung ihrer wissenschaftlichen Grundlagen ein erstrangiger Platz in der gesamten wissenschaftlich-technischen Tätigkeit. Immer wieder stießen wir in der Vergangenheit darauf, daß die Fähigkeit eines Betriebes, neue hochwertige Produkte in die Fertigung einzuführen, in hohem Maße vom Niveau seiner technologischen Arbeit abhängig ist.

überall müssen die Anstrengungen auf diesem Gebiet verstärkt, in einigen Industriezweigen und Betrieben auch offensichtliche Unzulänglichkeiten überwunden werden. Erforderlich werdende Rekonstruktions- und Investitionsmaßnahmen einschließlich der Vorbereitung der Kader müssen rechtzeitig geplant und vorbereitet werden. Diese Aufgaben werden hier deshalb so nachdrücklich hervorgehoben, weil es uns nicht um Wissenschaft und Technik als Selbstzweck, sondern als Mittel, und zwar als entscheidendes Mittel zur Erhöhung der Effektivität und der Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen geht.

*Drittens* gilt es, der vorausschauenden Arbeit eine erhöhte Bedeutung beizumessen. Wir haben in Vorbereitung auf den Parteitag sehr aufmerksam analysiert, worin die Ursachen für eine stabile und kontinuierliche Entwicklung erfolgreich arbeitender Kombinate und Betriebe bestehen. Das „Geheimnis“ des Erfolges besteht dabei immer darin, daß die Produktion langfristig durch wissenschaftlich-technische Leistungen auf höchstem Niveau über meh-