

Voraussetzungen zu schaffen, um im Jahre 1984 *hohe wissenschaftlich-technische Leistungen* durch umfassende Nutzung des vorhandenen geistigen und materiellen Potentials zu erzielen. Es kommt darauf an, den Beitrag von Wissenschaft und Technik vor allem für die dynamische Entwicklung der Arbeitsproduktivität und für die Verbesserung der Energie- und Materialökonomie sowie der materiellen Arbeitsbedingungen bedeutend zu erhöhen. In Forschung und Entwicklung sind mit Hilfe von *Spitzenleistungen* höhere Ergebnisse bei solchen Erzeugnissen, Technologien und Verfahren zu realisieren, die zur besseren Versorgung der Bevölkerung und zur effektiveren Lösung der Produktions- und Außenwirtschaftsaufgaben beitragen. Dabei ist zu gewährleisten, daß bei neuen und qualitativ weiterentwickelten Erzeugnissen die Exporterlöse schneller anwachsen als die Aufwendungen für Wissenschaft und Technik.

- In den Kombinat- und Betrieben ist die Planausarbeitung darauf zu richten, die *höchstmögliche Veredlung der zur Verfügung stehenden Energieträger, Rohstoffe und Materialien* sowie ihren rationellsten und effektivsten Einsatz zu sichern. Das betrifft sowohl die Herstellung von hochveredelten Produktionsmitteln als auch die Produktion von hochwertigen industriellen Konsumgütern. Es ist der Grundsatz zu verwirklichen, durch höhere Ergebnisse der geistigen Arbeit der Werktätigen in Forschung, Entwicklung, Projektierung, Konstruktion und Technologie aus dem Vorhandenen mehr Qualität und Quantität zu erzielen. Veredeln - das verlangt neue konstruktive und technologische Lösungen ebenso wie gestalterische Ideen, ansprechende Mode, gute Formgebung und rationelle Verpackung.

- Zur Verwirklichung einer höheren Stufe der Intensivierung und Rationalisierung, vor allem zur weiteren Erhöhung des wissenschaftlich-technischen Niveaus der Erzeugnisse, Technologien und Verfahren, sind *die Entwicklung und Anwendung der Mikroelektronik, der Robotertechnik sowie der elektronischen Steuerungs-, Rechen- und Automatisierungstechnik* weiter zu beschleunigen und die Effektivität ihres Einsatzes zu erhöhen; insbesondere sind dadurch Arbeitskräfte zur höheren Auslastung der modernen Grundfonds zu gewinnen. Durch gezielte Modernisierung, Ergänzung und Umstellung technologischer Prozesse ist die schnelle Verallgemeinerung technischer Neuerungen noch zielstrebig zu fördern.

- Die Aufgabenstellungen für Forschung, Entwicklung und Konstruktion müssen gewährleisten, daß neue und weiterentwickelte Erzeugnisse, Verfahren und Technologien *den fortgeschrittenen internationalen Stand erreichen und mitbestimmen und die für eine hohe Exporteffektivität notwendige Qualität der Erzeugnisse gesichert wird.*

- Die *Arbeitszeiteinsparungen* aus Maßnahmen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts sind für die Steigerung der Arbeitsproduktivität wirksam zu machen.