

- Die Entwicklung weltmarktfähiger Erzeugnisse, ihre Herstellung nach progressiven Technologien und ihre Verwertung mit hohen ökonomischen Ergebnissen erfordern zunehmend die intensive Anwendung neuer Erkenntnisse der mathematisch-naturwissenschaftlichen, gesellschaftswissenschaftlichen und ingenieurtheoretischen Grundlagenforschung. Die Zeitspannen vom Aufkommen neuer wissenschaftlich-technischer Erkenntnisse bis zu ihrer produktiven Realisierung verkürzen sich.
- Der wissenschaftlich-technische Fortschritt bietet neue Möglichkeiten für die weitere Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen der Werktätigen und stellt ihnen inhaltsreichere Arbeitsaufgaben.
- Weiteres hohes Entwicklungstempo der Mikroelektronik und ihre breite Anwendung in der Volkswirtschaft sowie massenhafter Einsatz von Industrierobotern werden die Automatisierung erheblich beschleunigen und der materiell-technischen Basis der Volkswirtschaft qualitativ neue Züge verleihen.
- In den 80er und 90er Jahren werden sich tiefgreifende Veränderungen in der Technologie vollziehen. Es besteht die Notwendigkeit, verstärkt abproduktarme Technologien und geschlossene Produktionskreisläufe zu entwickeln. Biotechnologische Verfahren werden beachtlich an Bedeutung gewinnen. Verbunden mit der Steigerung der Arbeitsproduktivität, werden dadurch neue Möglichkeiten für ein ressourcensparendes wirtschaftliches Wachstum eröffnet.
- Die Entwicklung der Energieträgerstruktur der Volkswirtschaft erfordert neue technisch-technologische Lösungen, um Primärenergie im erforderlichen Umfang bereitzustellen, die Energieumwandlungsverluste zu minimieren, den spezifischen Energieverbrauch entscheidend zu senken, unkonventionelle Energiequellen zu erschließen und sekundäre Energien maximal zu nutzen.
- Die umfassende Erschließung und rationelle Nutzung einheimischer Rohstoffressourcen, die Entwicklung und Produktion hochveredelter Werkstoffe, die maximale Verwertung von Abprodukten und Sekundärrohstoffen und die Verwirklichung einer hohen Materialökonomie beeinflussen wesentlich die Entwicklung der Struktur der Volkswirtschaft und werden den volkswirtschaftlichen Aufwand senken.
- Der Anteil wissenschaftlich-technischer und materieller Leistungen der DDR zur Erhöhung der Verteidigungskraft der sozialistischen Länder wird weiter anwachsen und Kampfkraft und Gefechtsbereitschaft der Streitkräfte stärken.