

Der Anteil der Investitionen für die intensiv erweiterte Reproduktion, vor allem für Maßnahmen der Rationalisierung, ist von etwa 50 Prozent im Jahre 1971 auf etwa 70 bis 75 Prozent im Jahre 1975 zu erhöhen; sie sind vor allem für kurzfristig produktionswirksame Maßnahmen der Rationalisierung, besonders auf den Gebieten der Bauelementeindustrie, der BMSR- und Starkstromtechnik, einzusetzen.

Die in den letzten Jahren begonnenen Erweiterungsinvestitionen auf den Gebieten des wissenschaftlichen Gerätebaus und der elektronischen Datenverarbeitung sind abzuschließen.

Insbesondere für die Entwicklung der Grundstoffindustrie, der Chemie und des Maschinenbaus ist die Produktion von Automatisierungs- und Energieübertragungsanlagen auf 154 bis 161 Prozent, von Automatisierungsgeräten auf 154 bis 158 Prozent im Zeitraum bis 1975 zu erhöhen.

Auf dem Gebiet der *Automatisierung s- und Energieübertragungsanlagen* bestehen die Hauptaufgaben in der Sicherung der Bereitstellung von Starkstromanlagen und Steuerungen, in Maßnahmen zur Erhöhung der Projektierungsleistungen und in der Erhöhung der Produktion von BMSR-Anlagen auf 193 bis 200 Prozent. Ab 1972 sind komplette BMSR-Anlagen bereitzustellen, die bei bestimmten Automatisierungsvorhaben gekoppelt mit Prozeßrechnern einzusetzen sind.

Zur Deckung des Bedarfs, insbesondere der Grundstoffindustrie, der Elektrotechnik und des Wohnungsbaus, ist die Produktion von Kabeln und Leitungen zu erhöhen. Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sind auf den Einsatz neuer Materialien und die sparsamste Verwendung von Kupfer zu konzentrieren.

Auf dem Gebiet der *Halbleitertechnik und Mikroelektronik* sowie anderer elektronischer Bauelemente ist die Zusammenarbeit mit der UdSSR und anderen sozialistischen Ländern auf die Spezialisierung ganzer Komplexe der Grundlagen- und angewandten Forschung und auf die Beherrschung moderner technologischer Verfahren zur kostengünstigen Herstellung diskreter Bauelemente und integrierter Schaltkreise zu richten.

Die Forschungs- und Entwicklungskapazitäten sind verstärkt für die Beherrschung der Technologien einzusetzen. Damit ist eine hohe Stabilität der technologischen Prozesse sowie die Erhöhung der Zuverlässigkeit und der Gebrauchseigenschaften der Erzeugnisse, insbesondere bei mikroelektronischen Bauelementen, zu erreichen.