

und Material ist zu verbessern. Die neuesten Ergebnisse der in- und ausländischen Wissenschaft und Technik sind gründlich auszuwerten.

Das Zentralinstitut für Kernphysik ist für die kernphysikalische Forschung vollständig fertigzustellen. Besonderes Gewicht muß auf die gründlichen Vorarbeiten und auf die Projektierung für den Bau eines Atomkraftwerkes gelegt werden. Der Bau des ersten Atomkraftwerkes in der Deutschen Demokratischen Republik ist nach Abschluß der Vorbereitungsarbeiten des Wissenschaftlichen Rates für die friedliche Anwendung der Atomenergie bei der Regierung der Deutschen Demokratischen Republik im Verlauf des zweiten Fünfjahrplans zu beginnen.

Die Erforschung der Verwendungsmöglichkeiten der Halbleiter für die Entwicklung der Elektrotechnik muß wissenschaftlich und produktionstechnisch besonders gefördert werden.

Der begonnene Aufbau der Flugzeugindustrie ist zu einem solchen Abschluß zu bringen, daß bis Ende des zweiten Fünfjahrplans dem Luftverkehr der Deutschen Demokratischen Republik moderne Verkehrsflugzeuge zur Verfügung gestellt werden können.

5. Mit den im zweiten Fünfjahrplan vorgesehenen Maßnahmen zur Modernisierung des Produktionsapparates und durch weitere Verbesserung der Arbeitsmoral und Arbeitsdisziplin muß eine hohe Arbeitsproduktivität erreicht werden. Die Arbeitsproduktivität je Produktionsarbeiter in der sozialistischen Industrie ist bis 1960 gegenüber 1955 auf mindestens 150 Prozent zu erhöhen.

In allen Zweigen der Volkswirtschaft ist durch eine wesentliche Steigerung der Arbeitsproduktivität, durch Verbesserung der Technologie, der Normung und Typisierung, sparsamen Materialverbrauch, Schaffung technisch begründeter Arbeitsnormen, Ausschöpfung aller wirtschaftlichen und natürlichen Hilfsquellen sowie durch die Einschränkung der Verwaltungs- und sonstigen Gemeinkosten eine entscheidende Senkung der Selbstkosten und eine wesentliche Verbesserung der Rentabilität der Wirtschaft herbeizuführen. Die bestehenden technisch-wirtschaftlichen Keimzahlen sind ständig zu verbessern, für den gesamten Produktionsprozeß zu entwickeln und zur Einführung zu bringen.

Die Selbstkostensenkung soll in der sozialistischen Industrie mehr als 20 Prozent, davon in der zentralgeleiteten Industrie mehr als 21 Prozent und in der örtlichen Industrie mehr als 16 Prozent betragen.