

projektierungsseitigen Vorbereitung für die konzentrierte Errichtung weiterer Vorhaben der hochautomatisierten zentralen Fertigung von Einzelteilen und Baugruppen zu leisten.

#### — In der Energiewirtschaft

Sicherung einer maximalen Erzeugung von Elektroenergie, Gas und Wärme zur Versorgung der Volkswirtschaft durch eine stabile kontinuierliche Fahrweise und hohe Verfügbarkeit der vorhandenen und neu in Betrieb zu nehmenden Kapazitäten, insbesondere in den Hauptbelastungszeiten.

In enger Kooperation mit der UdSSR sind das Investitionsvorhaben Kraftwerk Thierbach fertigzustellen und die Vorhaben Kraftwerk Boxberg und Kernkraftwerk Nord durch die beteiligten Betriebe und Kombinate auf der Grundlage von Spitzenleistungen weiterzuführen.

Eine wichtige Aufgabe besteht in der höchstmöglichen Steigerung der Rohbraunkohlenförderung und Produktion von Braunkohlenbriketts durch höhere Arbeitsproduktivität, volle Ausnutzung aller vorhandenen Produktionskapazitäten und Einführung neuer Technologien.

Die Erkundung und der Aufschluß von Kohlenwasserstofflagerstätten sind zu beschleunigen.

In der Produktionsvorbereitung und Prozeßsteuerung der energetischen Haupt- und Nebenprozesse sowie in der geologischen Auswertung und Feldförderung ist die komplexe Automatisierung anzuwenden.

#### — In der Metallurgie

Maximale Ausnutzung der Produktionsmöglichkeiten bei Walzstahl und Nichteisenmetallen sowie vorrangige Steigerung des Aufkommens an Erzeugnissen der metallurgischen Weiterverarbeitung.

Die wissenschaftlich-technische Arbeit ist auf die Oberflächenbehandlung von Blechen und Bändern, auf die Entwicklung von Walzstahlerzeugnissen mit besonderen Gebrauchseigenschaften, Pulvermetallen, Aluminiumwerkstoffen, Sonderwerkstoffen und Edelmetallen sowie auf neue Verfahren der Schmelz-, Gieß- und Verarbeitungstechnik zu konzentrieren.

Der Aufbau von automatisierten Anlagen für die kontinuierliche Produktion von oberflächenveredelten Konstruktionsstahlblechen und von Aluminiumbändern nach dem Breitbandgießwalzverfahren ist zu beginnen.

Die Automatisierung in der Produktionsvorbereitung und die Anwendung der Prozeßsteuerung sind systematisch einzuführen.

Der großtechnische Einsatz der Elektronenstrahlbedampfung und des Plasmaschmelzens ist vorzubereiten. In den Schmieden der Maxhütte und des Stahl- und Walzwerkes Gröditz sind materialsparende Verfahren einzuführen.

Zur Erhöhung der Produktion von Gußerzeugnissen zur qualitativen und bedarfsgerechten Versorgung der Volkswirtschaft sind alle Möglichkeiten auszuschöpfen.

#### — Im Bauwesen

Weitere schnelle qualitative und bedarfsgerechte Erhöhung der Bauproduktion auf der Grundlage der Verwirklichung des Einheitssystems Bau durch die Anwendung neuer Bautechnologien und moderner Baustoffe, Verwirklichung des leichten ökonomischen Bauens und der Entwicklung automatisierungsgerechter Produktionssysteme in der Baumaterialien- und Vorfertigungsindustrie.

Spitzenleistungen sind dabei im Metalleichtbau, insbesondere in der automatisierten Fertigung von Industriehallen, der Montage von Betonleichtbauten, in der automatisierten Fertigung leichter Mehrschichtelemente sowie auf dem Gebiete des Wohnungsbaues, des Gesellschaftsbaues, darunter Turnhallen, zu verwirklichen.

Zur Erhöhung der Effektivität des Bauens ist eine wesentliche Verbesserung der Materialökonomie durchzusetzen und eine weitere zielgerichtete Senkung der Baukosten zu erreichen.

Die Baumaterialienproduktion, insbesondere die Herstellung moderner ökonomisch-effektiver Baumaterialien auf der Basis einheimischer Rohstoffe, ist vorrangig zu entwickeln. Die neuen Kapazitäten für die Produktion von Zement und Silikatbeton sowie die automatisierten Fertigungslinien für die technischen Gebäudeausrüstungen sind termingerecht zu errichten und in Betrieb zu nehmen. Insgesamt ist das Aufkommen von Zement um mindestens 8,2 % und von Silikatbetonerzeugnissen um mindestens 28 % zu erhöhen.

Es sind Maßnahmen einzuleiten zur sparsamsten Verwendung aller Baumaterialien, insbesondere von Zement, Walzstahl, Holz und Glas.

#### — In der Glasindustrie

Schnelle Entwicklung der Produktion insbesondere technischer Glaserzeugnisse auf der Grundlage der Nutzung einheimischer Rohstoffe.

Entwicklung neuer glasiger und glasigkristalliner Werkstoffe als Spitzenerzeugnisse.

Aufnahme der Großproduktion von Glasseide nach dem Direktspinnverfahren zur Erhöhung der Produktion von glasfaserverstärkten Plastikwerkstoffen.

#### — In der Leichtindustrie

Konzentration der Mittel auf die Schaffung moderner, hochproduktiver Produktionsstätten für die Verarbeitung synthetischer Fasern und Seiden, insbesondere zur Texturierung von Polyamid- und Polyesterseide zur Erhöhung der Gebrauchswerte von Bekleidungszeugnissen und Weiterführung der Automatisierung.

In der Textilindustrie sind neue Technologien, darunter die Großrundstricktechnologie zur Herstel-