

nischen Fortschritt dienen und den Wohlstand der Bevölkerung erhöhen. Die petrochemische Industrie liefert eine Vielzahl dieser Produkte zu niedrigsten Kosten. Dem Aufbau der petrochemischen Werke in Schwedt und Leuna II gebührt daher die Unterstützung des ganzen Volkes. Auch in den anderen Volkswirtschaftszweigen sind die Errungenschaften der modernen Chemie anzuwenden.

In Anbetracht der wachsenden Bedeutung der petrochemischen Industrie wird die geologische Erkundung der Deutschen Demokratischen Republik nach Erdgas und Erdöl (besonders der tieferen geologischen Formationen) und deren Förderung zu einer erstrangigen Aufgabe, damit die petrochemische Industrie teilweise mit eigenen Rohstoffen versorgt werden kann.

In der metallurgischen Industrie kommt es darauf an, die vorhandenen Werke so zu rekonstruieren und zu erweitern, daß der Anteil der veredelten Erzeugnisse erhöht wird. Edel- und Qualitätsstähle, nahtlose und geschweißte Rohre, Kaltwalzerzeugnisse wie kaltgewalzte Bleche, Bandstahl, blankgezogener Stahldraht und Stahlleichtprofile werden einen wesentlich höheren Anteil an der Gesamterzeugung erreichen als bisher. Die Nichteisenmetallindustrie hat den Bedarf der Elektrotechnik an Sonderwerkstoffen, Halbleitern und Elektroleitmaterialien sowie an Stahlveredlern zu decken.

Der Maschinenbau, insbesondere der Werkzeugmaschinenbau, und die Elektrotechnik werden technisch reife Erzeugnisse mit wissenschaftlich-technischem Höchststand liefern, deren Anwendung eine hohe Arbeitsproduktivität bewirkt. Vorrang hat die Erzeugung von chemischen Ausrüstungen für die eigene chemische Industrie sowie von Maschinen, Geräten und Anlagen für die Mechanisierung und Automatisierung der Produktionsprozesse einschließlich der Meß- und Regeltechnik. Zum besonderen Schwerpunkt wird die schnelle Entwicklung der Elektrotechnik und der Elektronik. In der Elektronik kommt es vor allem darauf an, die komplexe Entwicklung der Mikromodultechnik und Molekularelektronik zu beschleunigen. Die Durchsetzung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts in der Volkswirtschaft verlangt ferner eine schnelle Produktionssteigerung bei folgenden Erzeugnisgruppen: elektrische und elektronische Meß- und Prüfgeräte, elektronische Bauelemente (besonders Halbleiter und Komplexbausteine der Mikromodultechnik), moderne Nachrichtenübertragungsanlagen, automatische Regler und moderne Erzeugnisse des Werkzeugmaschinenbaus.