

Zur Erreichung des volkswirtschaftlich erforderlichen Effektivitätsniveaus der chemischen Industrie ist die Herstellung der dazu notwendigen Proportionen zwischen der Grundstoff-, Zwischenprodukte- und verarbeitenden Chemie zu gewährleisten.

Die Ergebnisse der wissenschaftlich-technischen Forschungsarbeiten der Chemie und der Forschungskooperation sind neben der Schaffung des erforderlichen wissenschaftlich-technischen Vorlaufs für die Intensivierung der Produktion in bestehenden Betrieben zu nutzen, um deren Effektivitätsniveau zu verbessern.

Auf den entscheidenden Gebieten ist folgende Entwicklung zu gewährleisten: Die Erdölverarbeitung ist von 10,6 Mill. t 1970 auf 18 bis 19 Mill. t 1975 zu steigern. Die Verwendung von Erdölsubstanz für die chemische Weiterverarbeitung ist bis 1975 auf etwa 7 Prozent des Erdöleinsatzes zu erhöhen. Durch diese petrochemische Basis sowie durch intensive Nutzung der vorhandenen Karbidkapazitäten ist die Bereitstellung von Rohstoffen für die *Steigerung der Produktion von Plast- und Elastwerkstoffen* von 490 kt 1970 auf 850 bis 900 kt 1975 zu sichern. Dabei ist die Produktion von Plasten bis 1975 auf 700 bis 750 kt zu erhöhen.

Entsprechend den Rohstoffbedingungen der DDR ist die Produktion von PVC, Aminoplasten, Polyurethanen und olefinabhängigen Plasttypen, vor allem Polyäthylen, vorrangig zu entwickeln.

Durch gezielte Anwendungsforschung bei Herstellern und Verbrauchern ist der vorrangige Einsatz dieser Plaste als Konstruktionswerkstoffe im Maschinenbau, in der Elektrotechnik/Elektronik, in der Leichtindustrie und im Bauwesen zu sichern.

Der Plasteinsatz ist auf der Grundlage eines exakten Nutzensnachweises und durch die Entwicklung und Bereitstellung moderner Plast- und Elastverarbeitungsmaschinen sowie von Plast- und Elasthilfsstoffen zu gewährleisten.

Zur Deckung des steigenden Bedarfs an Kraftfahrzeugbereifung sind die im Bau befindlichen Kapazitäten für die Erhöhung der Produktion von LKW-Reifen und PKW-Reifen auf 140 bis 150 Prozent beschleunigt zu vollenden. Die Qualität und die Laufleistung der Reifen sind zu verbessern. Zur ökonomischen Nutzung der in der Reifenproduktion eingesetzten Rohstoffe sind die Kapazitäten für industrielle Runderneuerungen auszubauen.

Die *Produktion von synthetischen Faserstoffen* ist von 47 kt 1970 auf