

dieser Aufgaben ist nur dann möglich, wenn in verstärktem Maße die Grundlagenforschung gefördert wird. Besonderes Augenmerk ist dabei der Erforschung physikalischer, chemischer, mathematischer, mechanischer und biologischer Probleme zu widmen.

Die breite Förderung der theoretischen Forschung ist das sichere Fundament für große wissenschaftliche Leistungen auf einzelnen Gebieten der technischen Forschung. In diesem Zusammenhang ist es notwendig, auf die Bedeutung der Grundlagenfächer Mathematik, Mechanik, Physik und Chemie an den Technischen Hochschulen und Universitäten und besonders an den Mittel- und Oberschulen hinzuweisen. Gründliche Kenntnisse in diesen Fächern sind die Voraussetzungen für spätere wissenschaftliche Leistungen.

### **Industrie, Bauwesen und Verkehr**

6. Die Sicherung eines hohen Wachstumstempos der Volkswirtschaft erfordert die volle Ausnützung der vorhandenen Kapazitäten und bedingt den weiteren Ausbau, die Mechanisierung und Automatisierung der Hauptprozesse in der Grundstoffindustrie und entsprechend der Struktur unserer Volkswirtschaft die vorrangige Produktion von Erzeugnissen mit hohem Veredelungsgrad, besonders in der Chemie, im Maschinenbau, der Metallurgie und in der Leichtindustrie. Das ist auch eine wichtige Grundlage für die weitere schnelle Steigerung der Produktion von hochwertigen industriellen Bedarfsgütern in breitem Sortiment, die für alle Industriezweige eine ständige unbedingte Aufgabe bildet.

Die Förderung von *Rohbraunkohle* als Hauptenergie- und Rohstoffbasis sowie die Produktion von Briketts und Gas soll stark gesteigert werden.

Die Erzeugung von *Elektroenergie* muß schneller wachsen als die industrielle Bruttoproduktion. Es ist erforderlich, daß in allen Wirtschaftszweigen nach wissenschaftlich-technischen Energie Verbrauchsnormen gearbeitet wird.

Die *chemische Industrie* wird im dritten Fünfjahrplan im Mittelpunkt des weiteren industriellen Aufbaus stehen. Die Zuwachsrate ihrer Produktion soll die der gesamten Industrie übertreffen. Der Schwerpunkt der Entwicklung der chemischen Industrie wird auf dem Gebiet der Kunststoffe (Plaste) und der vollsynthetischen Fasern liegen, um die