

Vordringlich sind die Sicherung der Rohstoffbasis und der Energieversorgung und die zweckmäßige Ausnutzung der Rohstoffe. Auf Grund der Aufgaben des Fünfjahrplans ist es notwendig, die geologische Forschung zu systematisieren und zu verstärken und neue Rohstoffvorkommen — Kohle, Eisenerz, Erdöl und andere — ausfindig zu machen. Es sind die Forschungsarbeiten zu entwickeln zur Verbesserung der metallurgischen Herstellungsverfahren und der Legierungstechnik; zur Weiterentwicklung und systematischen Anwendung der Kunst- und Preßstoffe, der Lederersatzstoffe, der keramischen Baustoffe sowie der Glasbaustoffe; zur Einsparung von Material durch Einführung der Leichtbaumethode; zur Weiterentwicklung moderner Fertigungsverfahren, wie zum Beispiel der Schweißtechnik; zum zweckmäßigeren Einsatz modernster Werkzeugmaschinen; zur Verbesserung der Verfahren bei der Synthese von Fettstoffen; zur Entwicklung verbesserter und neuartiger pharmazeutischer Präparate besonders für die Tuberkulose- und Krebstherapie.

Lenkung und Kontrolle der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten liegen in den Händen der Hauptabteilung für Wissenschaft und Technik beim Ministerium für Planung. Es ist notwendig, diese Arbeiten durch die Bildung von wissenschaftlich-technischen Beiräten für die einzelnen Fachgebiete zu entwickeln. Bei den Leitungen der Vereinigungen volkseigener Betriebe ist die Forschungs- und Entwicklungsarbeit unzureichend organisiert. Es ist erforderlich, daß arbeitsfähige Abteilungen für Planung und Lenkung der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in den Leitungen der Vereinigungen volkseigener Betriebe geschaffen werden.

Wir sind interessiert an der Förderung der Arbeiten der Akademie der Wissenschaften sowohl in bezug auf die Grundlagenforschung wie auf die angewandte Forschung. Das Ministerium für Wirtschaftsplanung wird der Akademie der Wissenschaften im Rahmen der großen Planaufgaben Mittel für die besondere Förderung bestimmter Forschungsaufgaben zur Verfügung stellen.

Es ist notwendig, daß die Akademie der Wissenschaften sowie die wissenschaftlichen Institute Arbeitsgruppen bilden zur Herausgabe technischer Fachliteratur.

Die Erfüllung der Aufgaben auf dem Gebiet der Wissenschaft und Technik erfordert die Heranziehung aller Wissenschaftler, Ingenieure, Techniker und Spezialisten, ungeachtet ihrer früheren Parteizugehörigkeit oder ihrer Weltanschauung. Der Maßstab für die Heranziehung