Energie in der metallverarbeitenden Industrie zu verringern. Es muß eine maximale Verkettungsfähigkeit der serienmäßig erzeugten Werkzeugmaschinen zu bestimmten Fertigungsstraßen entsprechend der jeweiligen Besttechnologie erreicht werden. In verstärktem Maße sind Ergänzungs- und Automatisierungseinrichtungen für den Maschinenbau und andere Zweige der Volkswirtschaft zu entwickeln und herzustellen, mit denen die vorhandenen Maschinen modernisiert werden.

Glas- und keramische Industrie

Die Glas- und die keramische Industrie, die fast ausschließlich heimische Rohstoffe verarbeiten, haben für den wissenschaftlich-technischen Fortschritt in den führenden Zweigen grundsätzliche Bedeutung. So ist z. B. die rasche Entwicklung und die massenweise Produktion von elektronischen Bauelementen ohne ein hohes technisches Niveau der Glas- und der keramischen Industrie nicht möglich. Sie liefern außerdem Werkstoffe, die dem Stahl, den Buntmetallen und hochwertigen chemischen Produkten gleichwertig oder überlegen sind. Deshalb müssen die Glas- und die keramische Industrie in einem schnelleren Tempo als bisher entwickelt werden.

Ausbau der Energiewirtschaft und des Verkehrswesens

Auch die Entwicklung der Energiewirtschaft und des Verkehrswesens erfolgt in den nächsten Jahren nicht einfach nur quantitativ, sondern auch in Richtung auf einen größeren ökonomischen Nutzeffekt. Die Elektroenergieerzeugung wird sich 1970 auf 76 Milliarden Kilowattstunden belaufen. Das sind 160 Prozent des Standes von 1963. Diese starke Steigerung ist auf der Basis der Rohbraunkohle in Grundlastkraftwerken mit großen Blockeinheiten in unmittelbarer Nähe der Tagebaue zu entwickeln. Dabei ist die Hauptfrage, die vorhandene Primärenergie so rationell wie möglich einzusetzen, die Wandlungsverluste weitestgehend zu senken und dadurch den energetischen Wirkungsgrad wesentlich zu verbessern. Eine entscheidende Aufgabe der Energieerzeugung ist die Entwicklung neuer Verfahren der Energieumwandlung unter Ausnutzung der international bereits vorhandenen Erkenntnisse.

Von den staatlichen Leitungen der Energiewirtschaft und des Maschinenbaus fordern wir, daß sie so schnell wie möglich die Funktionstüchtig-