

Der *wissenschaftliche Qerätebau bildet eine wesentliche Grundlage für ein hohes Entwicklungstempo auf allen Qebieten der Maturwissenschaften und der materiellen Produktion.* Er ist entsprechend seiner Bedeutung für die Erforschung prinzipiell neuer Wege, für die Entwicklung der Produktion und für neue Verfahren und Technologien sowie für die Erhöhung des Niveaus der Forschung auszubauen.

Für die Entwicklung der Elektrotechnik und Elektronik haben andere Industriezweige, insbesondere die Chemie, die Metallurgie und die Glas- und keramische Industrie wichtige Voraussetzungen zu schaffen.

Die *Qlas- und keramische Industrie*, die fast ausschließlich einheimische Rohstoffe verarbeitet, hat für den wissenschaftlich-technischen Fortschritt in den führenden Zweigen grundsätzliche Bedeutung.

Die *Weiterentwicklung der Qlas- und keramischen Industrie ist auf Erzeugnisse für technische Verwendungszwecke, für Einsatzbereiche, in denen sie Stahl, Buntmetallen und hochwertigen chemischen Werkstoffen gleichwertig oder überlegen sind, zu konzentrieren.* Die Entwicklung von hochwertigen Spezialerzeugnissen, insbesondere von optischem und elektrotechnischem Glas, Oxydkeramik, Quarz und elektrotechnischer Keramik, ist vordringlich zu betreiben.

Die Entwicklung der nationalen Wirtschaft erfordert die schnelle Erreichung des wissenschaftlich-technischen Höchststandes im Maschinenbau. *Der Maschinenbau ist der Vauptproduzent von Produktionsmitteln. Von ihm hängt die Bereitstellung hochleistungsfähiger Ausrüstungen, vor allem für die Mechanisierung und Automatisierung, und damit in entscheidendem Maße die Steigerung der Arbeitsproduktivität und der Rentabilität in allen Bereichen der Volkswirtschaft ab.*

*Eine besondere Aufgabe ist die Produktion qualitativ hochwertiger und weltmarktfähiger Erzeugnisse zur Sicherung des Exports des Mashinenbaues.*

Auf dem Gebiet des Schwermaschinenbaues sind die notwendigen Voraussetzungen zur Deckung des Bedarfs an Ausrüstungen vor allem der chemischen Industrie, der Energiewirtschaft und der metallurgischen Industrie zu schaffen. Für die Chemie sind kontinuierlich arbeitende Anlagen mit hohem Automatisierungsgrad zu entwickeln und herzustellen, insbesondere für die Aufbereitung und Weiterverarbeitung von Erdöl und Erdgas sowie für die Herstellung und Verarbeitung von Plasten, synthetischen Fasern und Kautschuk.

*Es ist notwendig, durch die Entwicklung des Werkzeugmaschinenbaues die*