

Die Staatliche Plankommission wird beauftragt, gemeinsam mit dem Ministerium der Finanzen entsprechend dem Material über die „Vorschläge zur Organisierung der Produktion der kleinen Serie, insbesondere in wissenschaftlichen Industriebetrieben“, die notwendigen Maßnahmen auszuarbeiten, dem Ministerrat zur Bestätigung vorzulegen und ihre Durchführung kurzfristig zu organisieren. Dasselbe gilt für Versuchsanlagen des klein- und halbertechnischen Maßstabs, die für die Weiterentwicklung der Apparate und Technologien eingesetzt werden und dabei bereits mit der Durchführung von Produktionsaufgaben beauftragt werden können.

In Abstimmung mit dem Forschungsrat sind durch die Staatliche Plankommission die Betriebe zu bestätigen, auf die die neue Regelung Anwendung findet. Gleichzeitig sind Maßnahmen festzulegen, *die die Organisierung von Musterbauabteilungen und -Werkstätten beschleunigen und bessere Voraussetzungen für die Durchführung ihrer Aufgaben schaffen.

In allen Betrieben sind Einzelteile, Aggregate und anderer Ausrüstungsbedarf für Vorhaben der neuen Technik vorrangig zu produzieren.

5. *Vie Einführung der modernsten Jedbnotgien und Verfahren ist äußerst wichtig für die ständige Steigerung der Arbeitsproduktivität und Senkung der Produktionskosten.*

Durch die breite Anwendung der *spanlosen Formgebung* sind wesentliche Einsparungen an Material und Arbeitszeit möglich. Gleichzeitig werden die technologischen Vorzüge der Umformtechnik, wie zum Beispiel Erhöhung der Festigkeit durch Erhaltung und Verbesserung der Materialstruktur, genutzt.

Die Abteilung Werkzeugmaschinen und Automatisierung und die Abteilung Schwermaschinenbau der Staatlichen Plankommission müssen sichern, daß die erforderlichen Maschinen, wie Feinschmiedemaschinen, Kurbelstufenpressen mit Vorschubeinrichtungen und -Sicherungen, Tiefziehpressen mit Programmsteuerung, vollautomatische Pressen für die Verarbeitung von Plasten mit den erforderlichen Masse-Vorwärmeeinrichtungen, Spritzgußautomaten für hohes Schußvolumen, Vakuumformmaschinen, Kolbenstrangpressen und Hohlkörperblasautomaten, unter Berücksichtigung der Festlegungen der internationalen Arbeitsteilung kurzfristig entwickelt und in die Produktion übergeführt werden. In den Plänen „Neue Technik“ dieser Zweige sind diese Forderungen zu berücksichtigen.

In der *Sdhweiftedhnik* ist zur weiteren Steigerung der Arbeitsproduktivität und zur breiteren Anwendung des Sdiweißens der Automatisierungsgrad von zur Zeit 40 Prozent bis 1965 auf mindestens 70 Prozent zu erhöhen.