

- elektronischen Geräten, Meß- und Steueranlagen, die vielseitig im Maschinenbau und in der chemischen Industrie eingesetzt werden können;
- die *Standardisierung von Einzelteilen und Baugruppen* für gleichartige Funktionen in verschiedenen Maschinen, Geräten und Anlagen, die in überzweiglichen zentralen Fertigungen mit hoher Produktivität und zu niedrigen Kosten hergestellt werden können. Bei Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung sind die Voraussetzungen für die Rationalisierung der Arbeiten zur Unifizierung von Bauelementen, Baugruppen, Geräten, Anlagen sowie für die Projektierung und die Ausarbeitung der Technologien zu schaffen;
 - die *Entwicklung von Konsumgütern mit hoher Qualität*, die auf der Grundlage moderner Technologien mit niedrigem gesellschaftlichem Aufwand kostengünstig und mit hoher Materialökonomie produziert werden;
 - die weitere *Produktionssteigerung in der Landwirtschaft durch die sozialistische Intensivierung*, insbesondere durch die Chemisierung und Mechanisierung sowie durch effektive Meliorationen. Dabei ist die Schaffung einer hohen Ackerkultur, insbesondere durch die weitere Steigerung der Bodenfruchtbarkeit, entscheidend. Es sind hochwertige Eiweißnahrungsmittel zu entwickeln, und der Einsatz von Enzymen und Wirkstoffen in neuen Einsatzbereichen ist zu sichern. Durch die Züchtung hochwertiger Getreide-, Kartoffel- und Zuckerrübensorten sind bessere Voraussetzungen für die Effektivität der Pflanzenproduktion zu schaffen. In der Tierzucht ist durch moderne Züchtungsmethoden die Leistungsfähigkeit der Tierrassen weiter zu erhöhen. Dabei sind enge Kooperationsbeziehungen mit der UdSSR und den anderen sozialistischen Ländern zu nutzen und herzustellen.

3. Die *Grundlag ent or schung* muß zur kontinuierlichen und stabilen Entwicklung der Volkswirtschaft beitragen. In enger sozialistischer Wissenschaftskooperation, besonders mit der UdSSR und den anderen Ländern des RGW, ist der erforderliche wissenschaftliche Vorlauf zu schaffen. Dabei sind entsprechend den Festlegungen im Plan Zwischenergebnisse mit hohem Niveau in die Produktion überzuführen.

Ausgehend von den volkswirtschaftlichen Erfordernissen ist die Grundlagenforschung auf die im Fünfjahrplan festgelegten und den Entwicklungsbedingungen der DDR entsprechenden Aufgaben und Teilgebiete zu konzentrieren; insbesondere auf

- Aufgaben der Energieerzeugung, -**Umwandlung** und -Übertragung;