

heit oder Beschränkung auf anspruchslöse Ziele geduldet werden darf. Im Gegenteil, Pflichtenhefte orientieren die wissenschaftlich-technische Arbeit um so zwingender auf anspruchsvolle Leistungen, wenn sie von höchsten ökonomischen Maßstäben ausgehen und ihnen exaktes Erarbeiten, Prüfen und Abwägen neuer Produktideen zugrunde gelegt wird.

Um echte Neuheiten in Spitzenqualität auf den Markt zu bringen, muß ein bedeutender Teil schöpferischer Leistung bereits vor Aufnahme der wissenschaftlich-technischen Entwicklungsarbeiten erbracht werden. Analysen zeigen, daß bei nahezu allen Resultaten mit niedrigem Effekt die Hauptursache in einer leichtfertigen Unterschätzung der nötigen Arbeiten bei der Vorbereitung der Pflichtenhefte zu suchen ist.

Bedürfnisse Zweitens ist die Bedürfnisforschung auszubauen.

umfassender Der Werdegang erreichter Spitzenleistungen zeigt, wie wichtig es ist, wenn die Kombinate und Betriebe, ausgehend von den zentralen staatlichen Planaufgaben, einer qualifizierten Bedürfnisforschung besonderen Wert beimessen. Es bestätigt sich, daß es nicht ausreicht, sich hierbei lediglich auf das Suchen nach Marktlücken zu beschränken. Bedürfnisforschung verlangt, wie schon der Name sagt, daß sowohl die Ansprüche und Vorstellungen der künftigen Anwender und Verbraucher als auch die Erfordernisse des technologischen Fortschritts und der effektivsten Gestaltung der eigenen Produktion zum Gegenstand gründlicher Untersuchungen und Überlegungen gemacht werden.

Analysen zu den steigenden Ansprüchen an Produktionsmittel und Konsumgüter sowie das sorgsame Abwägen der technischen und technologischen Entwicklung im internationalen Maßstab - das sind unentbehrliche Kenntnisgrundlagen für die Erarbeitung neuer Produktideen und progressiver technischer und technologischer Lösungen.

Die Parteiorganisationen drängen auf exakte Antworten zu solchen Fragen:

- Wie können neue und bekannte Produkte mit qualitativ neuen bzw. höheren Gebrauchseigenschaften versehen werden?
- Wie kann bei ihrer Fertigung durch moderne Technologien der Produktionsverbrauch gesenkt werden?
- Was kann und muß zur Erhöhung der Qualität, für bessere Funktionssicherheit und Lebensdauer getan werden?
- Was erfordern Konstruktion und Technologie, um das Erzeugnis bei möglichst höherem Gebrauchswert material- und energiesparender, kleiner und leichter, ästhetisch ansprechender und formschöner zu gestalten? Wie lassen sich Handhabbarkeit, Bedienungskomfort, Servicefreundlichkeit usw. weiter verbessern?

Mit modernen Technologien zu sinkenden Kosten

Drittens geht es um technologischen Fortschritt und niedrige Kosten.

Ausgehend von den Analysen der Ergebnisse der wissenschaftlich-technischen Arbeit lenken die Parteileitungen die Aufmerksamkeit der staatlichen Leiter darauf, die Sortimentserneuerung noch konsequenter mit der Beschleunigung des technologischen Fortschritts zu verbinden. Neue Erzeugnisse mit höheren Gebrauchswerten sichern letztlich nur in dem Maße eine höhere Effektivität, wie sie durch moderne technologische Verfahren auch mit niedrigsten Kosten hergestellt werden.

Eben unter diesem Gesichtspunkt wird es erforderlich sein, jede Aufgabe im Pflichtenheft und jedes wissenschaftlich-technische Resultat gründlich zu prüfen und zu werten. Ein wichtiges Kriterium ist hierbei der Devisener-