

- die 5-Farben-Offset-Bogenrotationsmaschinen vom VEB Druckmaschinenwerk PLANETA, Radebeul;
- die optische Profilschleifmaschine vom VEB Mikromat Dresden;
- die plattierten Rohre des VEB Stahl- und Walzwerk Riesa;
- die Verstellpropelleranlagen des VEB Klement-Gottwald-Werke, Schwerin;
- das Verfahren zum Totalabbau von Kalisalzlagern;
- das speiclierwirtschaftliche Verfahren auf wahrscheinlichkeitstheoretischer Grundlage zur rationellen Nutzung des Wasserangebotes und des vorhandenen Speicherraumes;
- das in der Arbeitsstelle für Tieftemperaturphysik der Deutschen Akademie der Wissenschaften entwickelte Verfahren zur kontinuierlichen Trennung von Neon-Helium-Gemisch und zur Erschließung heliumhaltiger Erdgasquellen.

Diese und viele andere Leistungen der Werktätigen erbrachten einen hohen volkswirtschaftlichen Nutzen sowohl aus dem Einsatz in der eigenen Industrie als auch aus dem Export.- Die Dynamik der wissenschaftlich-technischen Revolution und die damit verbundenen verschärften Bedingungen des Konkurrenzkampfes auf dem Weltmarkt erfordern jedoch ständig neue größere Anstrengungen. Das Tempo und das Niveau in Forschung und Entwicklung, vor allem auf den volkswirtschaftlich entscheidenden Gebieten, erhöht sich ständig. Das gilt insbesondere für einige Zweige der Elektronik, der Chemie und des Maschinenbaues sowie für die Anwendung kosten- und materialsparender Verfahren in der gesamten Industrie.

Von großer Aktualität sind die Forderungen der 5. und 11. Tagung des Zentralkomitees, die Aufgaben für Wissenschaft und Technik aus volkswirtschaftlicher Sicht zu stellen. Wissenschaft und Technik verlangen konsequentes ökonomisches Denken.

Die Partei schenkte deshalb der Erhöhung der Qualität der Planung, Leitung und Organisation sowie der Anwendung ökonomischer Hebel in Forschung und Entwicklung größte Aufmerksamkeit. Das entsprach den Bedingungen bei der Verwirklichung des neuen ökonomischen Systems der Planung und Leitung.

Deshalb fordern die Beschlüsse der 5. und 11. Tagung die organische Einbeziehung von Forschung und Entwicklung in den gesellschaftlichen Reproduktionsprozeß.

Vor allem mußte die Zusammenarbeit zwischen Staatlicher Plankommis-