

dahin einigen Kollektiven und Kombinarsangehörigen als unmöglich erschien. Jetzt entwickelt sich bei uns der Leistungsvergleich als ständige Leitungsmethode. Das ist gut; denn das hat uns sehr vorangebracht.

In unserer Initiative zur würdigen Vorbereitung des X. Parteitages haben wir auf noch kürzere Entwicklungs- und Überleitungszeiten bei neuen Erzeugnissen und Technologien orientiert. Das Ergebnis liegt heute vor, es ist ein in Nullserie gefertigtes neues Farbfernsehgerät der dritten Grundkonzeption, das wir dem Parteitag als Geschenk übergeben. (Starker Beifall.)

Die neue Technik dieser Gerätegeneration ist durch den Einsatz von mikroelektronischen Schaltkreisen der zweiten Generation und eine gesamte mechanische Neukonstruktion gekennzeichnet. Die Arbeitszeiteinsparung beträgt in der Erzeugnisgruppe gegenüber dem Chromalux-Gerät eine Stunde pro Gerät. Wir möchten auch unterstreichen, daß eine weitere Reduzierung der Leistungsaufnahme von 15 Watt erfolgt und wir damit bei 80 Watt pro Gerät liegen. Somit kommen wir in die Größenordnung der Leistungsaufnahme eines Schwarz-Weiß-Gerätes.

Weiterhin führen wir gemeinsam mit den Kombinat Mikroelektronik und Elektronische Bauelemente den Kampf um die Erhöhung der Betriebszuverlässigkeit von gegenwärtig 1200 Stunden bei 90-Grad-Geräten auf 2500 Stunden bei Geräten der 110-Grad-Technik. Diese Geräte gestatten gleichzeitig die Einführung neuer Gebrauchswerte wie die Möglichkeit des Video-Recorder-Anschlusses und der Ziffereinblendung auf dem Bildschirm. Jetzt sehen wir unsere Aufgabe darin, diese hochwertigen Erzeugnisse in größerer Serie zu fertigen. Wir zeigen damit anschaulich, was die Mikroelektronik für die Menschen hervorbringt.

Erfolge auf dem Gebiet der Ökonomie, der Wissenschaft und Technik wollen tagtäglich hart erkämpft sein. Das verlangt jederzeit einen klaren Klassenstandpunkt, den wir durch zielstrebige politische und ideologische Arbeit und eine qualifizierte Leitungstätigkeit weiter ausprägen und festigen. Ausgehend vom objektiven Weltstandsvergleich und vom internationalen Trend sowie von den Forderungen unserer Partei, Erzeugnisse in der gesamten Sortimentsbreite und allen Preisgruppen anzubieten, haben wir eine neue Parteitagsinitiative beschlossen. Wir wollen die Entwicklung, Überleitung und Produktion eines Farbfernsehgerätes mit 51-Zentimeter/90-Grad-Inline-Bildröhre noch in diesem Jahr realisieren.

Der Einsatz der Mikroelektronik hat auch auf den Mechanisierungs- und Automatisierungsgrad der Fertigungstechnologie großen Einfluß. Um einen Durchbruch bei der Automatisierung von monotonen Handarbeitsprozessen zu erreichen, haben wir einen Leiterplatten-Bestückungsautomaten mit Sequenzer entwickelt und zu Ehren des Parteitages die Industrieerprobung abgeschlossen. Die Prozeßsteuerung der beiden Anlagen erfolgt über Mikrorechner. Im Dreischichtsystem werden 12 Arbeitskräfte je Automat eingespart. Im Rahmen einer Kooperationsgemeinschaft mit dem Kombinat EAW