

Wir wissen, daß gerade wir dafür eine hohe Verantwortung tragen. Mit Leidenschaft kämpfen wir darum, ihr auch voll gerecht zu werden.

So erhöhte sich im Zeitraum zwischen dem X. und dem XI. Parteitag der in der Produktion beherrschte Integrationsgrad, das heißt, die Anzahl der Funktionselemente pro Chip von einigen 1 000 auf über 100000. Wir können berichten, daß wir unsere anspruchsvollen Parteitagsverpflichtungen allseitig erfüllen konnten und dafür mit einem Ehrenbanner des Zentralkomitees ausgezeichnet wurden. (Beifall.) Darunter sind solche volkswirtschaftlich bedeutenden Aufgaben wie vier Prototypen von höchstintegrierten Schaltkreisen mit neuen Basistechnologien, Ausbeuteerhöhung um ein Prozent über den Plan und die Lieferung von 475 technologischen Spezialausrüstungen für die Halbleiterindustrie der DDB.

Im Jahre 1985 erzielten wir einen Durchbruch zu einem völlig neuen technologischen Niveau in unserer Entwicklung, das sich in der nunmehr auf vollen Touren und mit entsprechender Ausbeute laufenden Produktion des 64-Kilobit-Speichers, eines Schaltkreises mit etwa 140 000 Funktionselementen pro Chip, praktisch bestätigt hat. Dieser Schaltkreis ermöglicht eine sprunghafte Steigerung der Arbeitsproduktivität bei Herstellern und Anwendern der Mikroelektronik.

Unsere Verpflichtung, zum XI. Parteitag 20 000 Stück der Volkswirtschaft bereitzustellen, haben wir erfüllt. (Beifall.) Ein entscheidender Beitrag zur Effektivitätssteigerung konnte damit erzielt werden, daß dieses technologische Niveau schnell auf eine weitere volkswirtschaftlich entscheidende Basistechnologie übertragen wurde. Die Zeit vom Entwicklungsbeginn bis zur Herstellung erster funktionstüchtiger Muster konnte auf weniger als ein Drittel verkürzt werden und hat neue Maßstäbe für die künftigen Aufgaben gesetzt. Diesem Resultat gingen vielfältige ideologische Auseinandersetzungen, vor allen Dingen zur Wahrnehmung der eigenen Verantwortung, in den Partei- und Arbeitskollektiven voraus. Zweifler galt es von der Notwendigkeit und Erreichbarkeit der gesteckten Ziele zu überzeugen.

Mit dem durch Leistung errungenen größeren Selbstvertrauen stellen wir uns auch den in der Direktive zum Volkswirtschaftsplan gesteckten Zielen für eine weitere, schnelle Steigerung der Komplexität unserer Schaltkreise. Sind uns auch heute noch nicht alle Einzelheiten zur Lösung der gestellten Aufgabe klar, so werden wir doch, auf die Schöpferkraft unserer Kollektive vertrauend, den 1-Megabit-Speicherschaltkreis bis zur Produktionsvorbereitung im vor uns stehenden Planjahr fünf entwickeln und damit ein noch weit höheres technologisches Niveau in unserer Mikroelektronikindustrie schaffen.

Erfolge in der Mikroelektronik zu haben bedeutet auch, einen wirksamen Beitrag zum internationalen Massenkampf zu leisten.

Mit dem Komplexprogramm der RGW-Staaten wird sich die wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit der Sowjetunion in neuer Qualität gestalten, und wir wer-