

zum Gedeihen unseres Landes beizutragen, und wir unterstützen leidenschaftlich das von tiefer Verantwortung für die Zukunft der Menschheit getragene Friedens- und Abrüstungsprogramm der UdSSR und die bedeutsamen Initiativen von Genossen Michail Gorbatschow zur Einstellung der Atomwaffentests und zur Beseitigung aller Kernwaffen bis zum Jahr 2000. (Starker Beifall.)

In diesem Streben sind wir mit allen Wissenschaftlern unserer Bruderländer vereint, und wir wissen uns auch verbunden mit vielen Forschern aus kapitalistischen Staaten, die sich dem humanistischen Anliegen der Wissenschaft verpflichtet fühlen und die deshalb auch das SDI-Programm entschieden ablehnen. Wir verurteilen nachdrücklich die aggressiven Akte der USA gegenüber Libyen, und wir unterstützen die entsprechende jüngste Erklärung der Staaten des Warschauer Vertrages.

Ich danke unserer Partei- und Staatsführung aus ganzem Herzen für die konsequente Friedenspolitik, die es uns gestattet — ja mehr noch, die uns verpflichtet —, eine auf das Wohl des Menschen gerichtete Forschung auszuüben. Und wir verspüren bei unseren Diskussionen mit ausländischen Wissenschaftlern das hohe Ansehen, das unser Staat und Genosse Erich Honecker persönlich dank dieser unbeirrten Friedenspolitik genießen.

Liebe Genossen, ich freue mich, dem Parteitag berichten zu können, daß die Akademie der Wissenschaften seit dem X. Parteitag auf einer Reihe von Schlüsselgebieten der Volkswirtschaft weiteren wissenschaftlichen Vorlauf schaffen konnte, der durch die enge Kooperation mit den Kombinat für die Produktion wirksam wurde.

Dazu gehören solche Gebiete wie die Laser- und Lichtleiter-Nachrichtenübertragungstechnik, bestimmte Richtungen der Leistungs- und Mikroelektronik, die Kristallzüchtungstechnik für mikro- und optoelektronische Medien, die Methoden der Fernerkundung und die automatisierte Bildverarbeitung, die Datennetzgestaltung, das Gebiet der superharten Werkstoffe, die Isotopentechnik, ferner wichtige Linien der Hochveredlungsschemie und der Biotechnologie, wie die mikrobielle Eiweiß- und Antibiotikagewinnung sowie die Gen- und Immuntechnik.

Hohe Wertschätzung fanden die Leistungen unserer Krebsforscher und unserer Herz-Kreislauf-Forscher, fanden auch die Arbeiten unserer Historiker, der Philosophen, Wirtschafts-, Staats- und Rechtswissenschaftler.

Zu Ehren des XI. Parteitages wurden mit Initiative unserer Parteiorganisation anspruchsvolle Forschungsvorhaben gemeinsam mit Partnern aus der Produktion mit gutem Erfolg realisiert. Dazu gehören solche Leistungen wie — die Entwicklung von Hochleistungs-Sendediode und von Lasermoduln sowie technologischer Grundlagen zur Herstellung von Lichtwellenleitern für die Lichtleiter-Nachrichtenübertragung, — die Verfahrensentwicklung zur Gewinnung von Wolfram als wertvolles Nebenprodukt im Prozeß der Zinnerzaufbereitung und