

hingen mitzuwirken, entwickelte bei den jungen Wissenschaftlern eine hohe Verantwortlichkeit; sie erkannten, daß es zu ihren selbstverständlichen Pflichten gehört, Forschungsvorhaben bis zur Produktionsreife durchzusetzen.

Genosse Walter Ulbricht hat in seinen Ausführungen zu Grundproblemen von Wissenschaft und Technik besonders hervorgehoben, daß es künftig im verstärkten Maße darauf ankommt, die Effektivität sowohl des vorhandenen Potentials als auch des Zuwachses wesentlich zu erhöhen. In letzter Zeit hat sich immer deutlicher bemerkbar gemacht, daß wir infolge unzureichender Konzentration der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten auf einigen volkswirtschaftlichen Gebieten nicht über eine genügende Vorlaufforschung verfügen. Die kritische Analyse des Perspektivplanes der naturwissenschaftlichen Forschung sowie die prognostischen Einschätzungen zu strukturbestimmenden Gebieten unserer volkswirtschaftlichen Entwicklung zeigen, daß noch beachtliche Reserven für die Schaffung des wissenschaftlichen Vorlaufs eingesetzt werden können.

So arbeiten gegenwärtig nicht mehr als etwa 60 Prozent der in der gesamten naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung tätigen Wissenschaftler an Forschungskomplexen in den festgelegten Hauptrichtungen. Durch die zum Teil thematisch noch zu breite Anlage der Forschungskomplexe und ihrer Zielstellung sind zahlreiche Forschungsarbeiten den Hauptrichtungen zugeordnet worden, die aus heutiger Sicht von geringer volkswirtschaftlicher Bedeutung sind und deshalb einer kritischen Wertung nicht mehr standhalten.

Was sind demzufolge unsere nächsten Aufgaben? Ausgehend von den prognostischen Erkenntnissen werden wir die festgelegten Hauptrichtungen überprüfen, präzisieren und die Kapazitäten auf solche Forschungen konzentrieren, die eindeutig den Hauptrichtungen entsprechen. Wir haben zu diesem Zweck damit begonnen, die Aufgabenstellung für die naturwissenschaftliche Forschung bis 1975 und zum Teil darüber hinaus vorzubereiten sowie die dazu notwendigen Proportionen der Forschungskapazitäten zu bestimmen.

Es entspricht den Erfordernissen der wissenschaftlich-technischen Revolution, künftig nur noch solche Grundlagenforschungen durchzuführen, die einen hohen gesellschaftlichen Nutzen garantieren. Arbeiten, die diesen Bedingungen nicht entsprechen, müssen planmäßig eingestellt werden. Wir sind uns darüber im klaren, daß diese Konzentrationsaufgaben mit erheblichen Anstrengungen verbunden sind, daß wir sie nur gemeinsam