

zität dieses Instituts darauf konzentriert, den wissenschaftlichen Vorlauf für die pharmazeutische Industrie maßgebend zu erhöhen.

Von entscheidender Bedeutung für den Erfolg der Forschung ist die enge Zusammenarbeit zwischen den erfahrenen Wissenschaftlern der älteren Generation und den jungen Wissenschaftlern.

Für die Grundlagenforschung wie für die wissenschaftlich-technische Arbeit überhaupt werden durch die Planung von Forschung und Technik nur die Orientierungs- und Koordinierungspunkte zur Ausrichtung und zum konzentrierten Einsatz der Kapazitäten gegeben. Das wissenschaftliche Niveau und den volkswirtschaftlichen Nutzen der konkreten Ergebnisse naturwissenschaftlich-technischer Forschung und Entwicklung beeinflussen maßgeblich die Wissenschaftler, und zwar nicht nur durch ihre Leistungen bei der Realisierung der Aufgaben, sondern in entscheidendem Maße bereits mit der Festlegung der konkreten wissenschaftlich-technischen Ziele und des Lösungsweges. Deshalb kommt der *exakten Bestimmung der wissenschaftlich-technischen Zielsetzung* und des *aussichtsreichsten Lösungsweges* durch die Institute und Betriebe eine *besondere Bedeutung im Planungsprozeß* zu. Wie in keiner anderen Phase der wissenschaftlich-technischen Arbeit treten besonders dabei ideologische Fragen und subjektive Ansichten auf, die einer Klärung bedürfen.

Durch die Anwendung des Prinzips der Verteidigung wissenschaftlich-technischer Aufgaben wurde bereits der Subjektivismus zurückgedrängt und an dessen Stelle eine in gründlicher Diskussion geprüfte Entscheidung über Forschungs- und Entwicklungsziele gesetzt. Gestützt auf die hierbei gesammelten Erfahrungen, sollte der *Wettbewerb der Ideen* als eine spezifische Form der Verteidigung entwickelt werden. Bei volkswirtschaftlich vordringlichen, strukturentscheidenden Forschungs- und Entwicklungsaufgaben sollten zwei oder mehr geeignete Betriebe, Institute oder Wirtschaftsorgane beauftragt werden, für die Realisierung der gleichen *volkswirtschaftlichen Schwerpunktaufgabe* ihre Variante für die wissenschaftlich-technische Zielstellung und den Lösungsweg auszuarbeiten. Sie sollten ihre Variante vor einem sachkundigen Gremium in Form der Auseinandersetzung mit den anderen vorgetragenen Varianten verteidigen. Das Wesen dieses Ideenwettbewerbes besteht also darin, vor *Inangriffnahme* der wissenschaftlich-technischen Arbeit mit noch größerer Gründlichkeit und Sicherheit solche *wissenschaftlich-technischen Ziele zu bestimmen, die zu höchster ökonomischer Effektivität führen*.

Die volle Einbeziehung der Forschung und Technik in das ökonomische