

der Förderung der theoretischen Forschung angeeignet ließ. In diesem Zusammenhang ist es notwendig, auf die Bedeutung der Grundlagenfächer Mathematik, Mechanik, Physik und Chemie an den Technischen Hochschulen und Universitäten und besonders an den Mittel- und Oberschulen hinzuweisen. Gründliche Kenntnisse in diesen Fächern sind die Voraussetzung für spätere wissenschaftliche Leistungen.

Die Parteiorganisationen in den Betrieben haben dafür zu sorgen, daß die Rolle der Wissenschaft für die Produktion richtig erkannt und daß der Einführung modernster wissenschaftlicher Methoden und Ergebnisse keine Hemmnisse in den Weg gelegt werden. Sie müssen sich kühner auf das Neue orientieren, das sich tagtäglich in unserer sozialistischen Produktion herausbildet. Gleichzeitig müssen die Betriebsparteiorganisationen darauf achten, daß die subjektiven und zum Teil administrativen Hemmnisse beseitigt werden, die dem Einsatz wissenschaftlicher Kader in unseren volkseigenen Betrieben im Wege stehen. Den Vereinigungen Volkseigener Betriebe fällt bei der Überwindung von Konservatismus und Engstirnigkeit in diesen Fragen eine große politisch-ideologische Aufgabe zu.

Die Überwindung der Engstirnigkeit und Unterschätzung der Wissenschaft ist jedoch nur die eine Seite. Gleichzeitig muß die Verbindung von Wissenschaft und Produktion seitens der Wissenschaftler enger gestaltet werden. Die stärkere Förderung der Auftrags- und Vertragsforschung wird wesentlich zur Verbesserung der Verbindung von Wissenschaft und Produktion beitragen. Auch die Berufungen erfahrener Neuerer der Produktion in die Räte der Fakultäten und Senate der Hochschulen, wie es kürzlich an der Hochschule für Schwermaschinenbau in Magdeburg in verstärktem Maße geschah, wird entscheidend zur Verbesserung der Verbindung von Wissenschaft und Produktion, von Theorie und Praxis beitragen. Gleichzeitig sollten hervorragende Wissenschaftler stärker zur Arbeit in den wissenschaftlichen Räten der VVB herangezogen werden und ihre großen Erfahrungen allen nutzbar machen. Diese enge Verbindung der sozialistischen Produktion mit der Wissenschaft wird unmittelbar verändernd nicht nur in das Bewußtsein der Intelligenz eingreifen, sondern auch die gesamte Forschungs- und Lehrtätigkeit befruchten.

Es scheint mir notwendig, einige kritische Bemerkungen zum Stand