

der Grundlage eines genauen Zeit- und Arbeitsprogramms und in engster Zusammenarbeit mit den Werktätigen unserer Betriebe führt die Gemeinschaftsarbeit auf vielen Gebieten zu größeren wissenschaftlichen Erfolgen als die individuelle Forschungsarbeit.

Nachdem in den letzten Jahren ausreichende materielle Voraussetzungen für die Forschung und Lehre (Institutsbauten, Ausstattungen) geschaffen wurden, steht jetzt die *Steigerung der Produktivität* der wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund. Bei der Zuweisung von staatlichen Mitteln müssen in Zukunft die Bedeutung des Forschungsproblems für die sozialistische Entwicklung, die Produktivität der einzelnen Institute und die erzielten Ergebnisse stärker berücksichtigt werden. Um die Produktivität der wissenschaftlichen Arbeit, die Verbindung zwischen Forschung und Volkswirtschaft und den technischen Fortschritt in unserer Produktion zu fördern, ist die weitere Entwicklung der *Vertragsforschung* ein wichtiges Instrument. Die VVB schließen mit den wissenschaftlichen Instituten Verträge über Forschungsthemen ab und sind für die materielle Sicherung des Auftrages verantwortlich. Dadurch werden einerseits die VVB an der Entwicklung der Forschungsarbeit und der Anwendung der Forschungsergebnisse in der Volkswirtschaft stärker interessiert, und andererseits werden die Wissenschaftler stärker auf die Bedürfnisse unserer Volkswirtschaft orientiert. Gleichzeitig ist dadurch eine bessere Kontrolle der erzielten wissenschaftlichen Ergebnisse im Verhältnis zu den aufgewandten Mitteln möglich.

Für die systematische Entwicklung von Wissenschaft und Technik ist der wissenschaftliche Stand der theoretisch-experimentellen Fächer der Naturwissenschaften und Medizin (z. B. theoretische Physik, Physiologie usw.) entscheidend. Deshalb müssen sich das Staatssekretariat für das Hoch- und Fachschulwesen und seine wissenschaftlichen Beiräte, die Deutsche Akademie der Wissenschaften, die Räte der betreffenden Fakultäten und die Parteiorganisationen für die raschere Überwindung des Rückstandes in der theoretischen Forschung und Ausbildung einsetzen und konkrete Maßnahmen festlegen.

(8) *Gleichzeitig muß die Ausbildung der Studenten auf allen Fachgebieten konsequent auf die Erfordernisse orientiert werden, die ihre zukünftige Tätigkeit an sie stellt.*

Die naturwissenschaftlich-technische Ausbildung muß strenger auf die Erfordernisse unserer sozialistischen Industrie ausgerichtet werden. Be-