

sende Effektivität der gesamten gesellschaftlichen Arbeit unter Ausnutzung aller dem Sozialismus eigenen Vorzüge und Möglichkeiten schaffen müssen. Aus diesem Grunde konzentriert sich die Akademie auf wichtige Beiträge zur Stoffwandlung, zur Werkstoffforschung, zur Molekularbiologie und Medizin, zur Mathematik, zur Physik und zur Erforschung neuer Erscheinungen des gesellschaftlichen Lebens auf den Gebieten der Wirtschaft, der Wissenschaft, der Bildung und Kultur.

Diese Forschungsprogramme der Akademie sind auf die Vervollkommnung der Kenntnisse über objektive Gesetze, auf die Untersuchung neuer Erscheinungen und der ihnen zugrunde liegenden gesetzmäßigen Zusammenhänge gerichtet, die als wissenschaftliche Höchstleistungen im allgemeinen vielfältig anwendbar und nutzbar sind. Aus diesen Forschungsprogrammen werden ständig und planmäßig in Abstimmung mit den gesellschaftlichen Auftraggebern Forschungsprojekte abgeleitet. Diese schließen ab mit neuen Verfahren, Methoden, Technologien und Erzeugnissen in der Industrie, das heißt mit Leistungen, die für den gegenwärtigen wissenschaftlich-technischen Fortschritt unmittelbar wirksam werden.

Den Hauptweg zur Erreichung unserer Ziele sehen wir analog zur Volkswirtschaft in der Intensivierung, der Qualifizierung und der Effektivitätssteigerung der Forschung, die getragen sein muß von der schöpferischen Einbeziehung aller Angehörigen der Akademie in die gemeinsame Arbeit, in den Prozeß der Forschung ebenso wie in den der Planung und Leitung.

Die weitere Entwicklung des sozialistischen Bewußtseins ist nicht allein eine Frage des Lernens, sondern ebenso eine Frage des geistigen Klimas, das Offenheit, gegenseitige Hilfe, kritische und parteiliche Auseinandersetzungen unabdingbar verlangt, eine Atmosphäre also, in der neue Ideen geboren, geprüft und verwirklicht werden.

Lassen Sie mich noch kurz - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - einige Voraussetzungen unterstreichen, denen wir einen beträchtlichen Einfluß auf die Lösung unserer Aufgabe beimessen. Die im Wissen und in den Erfahrungen der Mitglieder der Akademie liegenden großen Potenzen und das enge Zusammenwirken mit den Arbeitsgruppen des Forschungsrates einerseits und die Verflechtung mit den Forschungseinrichtungen der Akademie andererseits müssen wir vollständiger als bisher ausschöpfen. Die arbeitsteilige Kooperation mit den Forschungseinrichtungen der Akademie der Wissenschaften der UdSSR und mit den Akademien der anderen sozialistischen Länder auf dem Gebiet der Grundlagenforschung ist von außeror-