

*die Schaffung der wissenschaftlichen Grundlagen für die Teil- und Vollautomatisierung der entscheidenden Produktionsprozesse der Baumaterialienindustrie bei breiter Anwendung der Elektronik und Kybernetik;*

*die Ausarbeitung der theoretischen Grundlagen der Architektur und des sozialistischen Städtebaues, die den Erfordernissen der sich weiterentwickelnden sozialistischen Gesellschaft Rechnung tragen, unter strenger Beachtung unserer volkswirtschaftlichen Möglichkeiten;*

*die Erarbeitung wissenschaftlicher Technologien und Konzeptionen für Rationalisierungs- und Neubaumaßnahmen im Industriebau, Tiefbau, Landwirtschaftsbau sowie im komplexen Wohnungsbau unter besonderer Beachtung der Kompaktierung, der Kombination, der Flexibilität und der Erweiterungsmöglichkeiten in enger Verbindung mit der weiteren Vervollkommnung des Baukastensystems;*

*die Entwicklung theoretischer Grundlagen für die Lösung der Sicherheitsbelange, insbesondere der theoretischen Sicherheit und des Brand-schutzes;*

*die Schaffung der wissenschaftlichen Grundlagen für die Ausbildung der Kader, insbesondere eines Systems der Auswahl, Entwicklung und Qualifizierung von Führungskräften für das Investitionsbauwesen;*

*die Entwicklung eines Systems der wissenschaftlichen Information für das Investitionsbauwesen.*

Die technische Revolution mit ihrer Forderung, die Schwelle des Bekannten schnell zu überschreiten und die gesamte Produktion wissenschaftlich zu durchdringen, *setzt für die Planungs- und Leitungstätigkeit in der Deutschen Bauakademie und den anderen wissenschaftlichen Einrichtungen des Bauwesens sowie für die Organisation der wissenschaftlichen Arbeit neue Maßstäbe.*

Es gilt, den Plan Neue Technik und den Plan der naturwissenschaftlich-technischen Forschung zum Hauptinstrument der Leitungstätigkeit *in der Bauforschung zu machen* und damit die Ergebnisse der Forschung von der Grundlagenarbeit bis zur breiten Einführung in die Praxis abrechnungsfähig zu gestalten. Durch die Verteidigung der Aufgabenstellungen und Ergebnisse der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, verbunden mit der Anwendung und Vervollkommnung der wirtschaftlichen Rechnungsführung und wirksamer Formen der persönlichen materiellen Interessiertheit, sind der wissenschaftliche Meinungsstreit zu fördern, eine schöpferische Arbeitsatmosphäre zu schaffen, die schnelle Über-