

Kampf gegen die Anwendung unbegründeter und längst überholter Sicherheitsbestimmungen bei der Projektierung sowie gegen jede Materialverschwendung auf den Baustellen. Die Bestimmungen und Gesetze für das Bauwesen sind auf die Durchsetzung des industriellen Bauens auf der Grundlage von Typenprojekten und Mustertechnologien zu orientieren. Damit ist die erforderliche Sicherheit der Bauwerke bei optimaler Materialausnutzung gewährleistet.

### **Gemeinschaftsarbeit in Forschung und Entwicklung**

Die schnelle Einführung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts im Bauwesen wird erreicht durch die Gemeinschaftsarbeit der Aktivisten und Neuerer der Produktion, der Ingenieure und Wissenschaftler des Bauwesens und des Maschinenbaus, der Chemie, der Metallurgie und anderer Zweige der Volkswirtschaft. Diese Kräfte zu koordinieren, sie auf die Lösung der im Volkswirtschaftsplan gestellten Schwerpunktaufgaben zu orientieren, durch die eigene Forschungs- und Entwicklungstätigkeit beispielgebend voranzuschreiten und in der wissenschaftlichen Arbeit den notwendigen Vorlauf zu schaffen, ist vornehmste Pflicht der Deutschen Bauakademie.

Die Deutsche Bauakademie muß zur Lösung der großen Aufgaben der Volkswirtschaft und der Einführung des wissenschaftlich-technischen Fortschritts die Qualität der Arbeit der vorhandenen Institute und deren Leistungsfähigkeit zielstrebig erhöhen. Dazu ist eine grundlegende Veränderung der Arbeitsweise der Deutschen Bauakademie erforderlich, wobei die rationellste Ausnutzung der Forschungs- und Entwicklungskapazität des eigenen Bereichs sowie der Hoch- und Fachschulen zu organisieren ist. Demgemäß müssen die Deutsche Bauakademie und die Institute die Perspektive ihrer weiteren Arbeit festlegen und die Forschungsarbeit auf den Gebieten der Mechanisierung, der Betons, der neuen Baustoffe, des Industrie- und Tiefbaus und der Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik kurzfristig verstärken.

Die Forschung und Entwicklung muß sich auf die Lösung der brennenden Fragen des Bauwesens orientieren und darf sich nicht mit theoretischen Erkenntnissen begnügen, sondern muß sich zum Ziel setzen, das Neue schnell in der Praxis wirksam werden zu lassen. Hierbei ist größtes Augenmerk auf die Verstärkung der Experimentalforschung zu richten.