

, Die Konzentration auf die für die Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Bauwesens und die Senkung des Bauaufwandes entscheidenden Forschungskomplexe erfordert gleichzeitig die verstärkte Kooperation mit Forschungsinstituten der befreundeten sozialistischen Länder, insbesondere der Sowjetunion, da wir nicht alle notwendigen Komplexe selbst bearbeiten können. Bei der weiteren Entwicklung der internationalen Kooperation und Spezialisierung gehen wir verstärkt zur direkten arbeitsteiligen Lösung von Forschungsaufgaben über mit dem Ziel, künftig auch beiderseitige ökonomische Verpflichtungen festzulegen.

In der Sowjetunion wurden zum Beispiel auf dem Gebiet der Silikatbetone hervorragende Forschungsergebnisse erreicht und in die Praxis eingeführt. Diese Baustoffe ermöglichen bei höheren bauphysikalischen Eigenschaften gegenüber zementgebundenen Schwer- und Leichtbetonen wesentliche Kosten- und Materialeinsparungen sowie eine Senkung des Investitions- und Energieaufwandes. Mit der Übernahme dieser Forschungsergebnisse durch die WB Beton kann die Baumaterialienproduktion auf unserer eigenen Rohstoffbasis wesentlich erweitert werden. Die eigenen Forschungskapazitäten können stärker auf die Verwertung von Industrieabfallstoffen für die Produktion von Baustoffen konzentriert werden. Auch auf anderen Gebieten sind eine Reihe beiderseitig nutzbringender Verträge mit Instituten der Sowjetunion in Vorbereitung, die wir zu Ehren des 50. Jahrestages der Großen Sozialistischen Oktoberrevolution zum Abschluß bringen.

Die uns gestellten Aufgaben verlangen auch große Anstrengungen zur Erweiterung unserer eigenen Bauforschungskapazitäten und ihren noch effektiveren Einsatz. Entscheidende Grundlage dafür muß die in hoher Qualität auszuarbeitende Prognose der wissenschaftlich-technischen Entwicklung des Bauwesens unter dem Gesichtspunkt höchster volkswirtschaftlicher Effektivität bilden. Darauf werden wir in Durchführung der Beschlüsse des VII. Parteitages unsere Hauptanstrengungen richten und die vorhandenen Ergebnisse zielstrebig ausbauen. Es geht darum, das koordinierte Zusammenwirken aller vorhandenen zentralen und betrieblichen Forschungskapazitäten im Rahmen von Forschungskomplexen, die den wissenschaftlich-technischen Höchststand bestimmen, zu sichern. Die Zusammenarbeit aller beteiligten Kräfte — von der Grundlagenforschung bis zu praxisreifen Ergebnissen — muß unter Beachtung der höheren Rechte und Pflichten der Betriebe und der höheren Verantwortung der Bezirke von vornherein mit Hilfe der Netzplantechnik organisiert und bei