

INHALT

Die allgemeine Aufgabenstellung, Seite 7
Das Spannungsgeschehen, Seite 17
Die klassischen Werkstoffe, Seite 30
Holz und Stahl, Seite 45
Stahlbeton und Spannbeton, Seite 59
Stütze und Mauer, Seite 74
Der Bogen, Seite 86
Gewölbe und Kuppel, Seite 98
Vollwandträger und Platte, Seite 115
Fachung und Netz, Seite 130
Der Stau, Seite 144
Überdachung und Umgrenzungsmauer, Seite 154
Das Stockwerk und das Gebäude, Seite 171
Brücken und Äquadukte, Seite 181
Die statisch und festigkeitsbedingte Zweckmäßigkeit, Seite 198
Ausführungsfolgen, Seite 213
Der ästhetische Ausdruck, Seite 228
Linie und Fläche, Seite 245
Die Entstehung der Hauptzüge des Tragwerkes, Seite 260
Die Berechnung, Seite 275
Der Entwerfende und die Organisation, Seite 288