



Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition)

F. Leonhardt

Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition)
F. Leonhardt



[**Download** Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundla ...pdf](#)



[**Online lesen** Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grund ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) F. Leonhardt

240 Seiten

Kurzbeschreibung

Der sechste Teil dieser "Vorlesungen über Massivbau" behandelt die Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton, deren Bauarten und Bauweisen in den letzten Jahrzehnten eine ungewöhnliche Entwicklung erfahren haben. Der Verfasser war seit 1934 im Brückenbau tätig und hat durch viele Neuerungen zu dieser Entwicklung beigetragen, er schöpft daher aus reicher eigener praktischer Erfahrung. Es war vor allem die Einführung des Spannbetons, der dem Betonbrückenbau neue Möglichkeiten brachte und sein Anwendungsgebiet stark erweiterte, so daß heute fast 90 % aller Brücken in der Bundesrepublik Deutschland mit Spannbeton gebaut werden. Die Anforderungen des modernen Straßenverkehrs bedingten nicht nur den Bau vieler Brücken sondern auch vielgestaltiger Brücken für Kurven, für schiefwinkelige Kreuzungen, für trompetenartige Verbreiterungen usw. Die Brücken müssen sich heute den Verkehrsbedingungen unterordnen. Dadurch entstanden statische und konstruktive Probleme, deren Lösung durch Beiträge vieler schöpferischer Brückingenieure heute ausgereift ist und hier dargestellt wird. In diesem Band werden vorwiegend die Überlegungen behandelt, die beim Entwurf einer Brücke hinsichtlich der Wahl der Spannweiten, des Trägersystems, des Querschnittes, der Bauhöhe, der Stützung und Lagerung angestellt werden müssen, um zu einer günstigen Lösung zu kommen. Die heutigen Bauverfahren werden beschrieben, weil sie starken Einfluß auf den Entwurf haben. Bewußt wird hier auf die statische Berechnung nicht eingegangen, weil diese im Lehrfach Baustatik geboten wird. Für die statische Lösung besonderer Brückenprobleme wird auf geeignete neuzeitliche Veröffentlichungen verwiesen. Die Bemessung der Querschnitte kann auch für Brücken mit den in den Teilen 1 bis 5 vermittelten Methoden durchgeführt werden.

Download and Read Online Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) F. Leonhardt #1JXVNIMZ20S

Lesen Sie Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt für online ebookVorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt Bücher online zu lesen. Online Vorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt ebook PDF herunterladenVorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt DocVorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt MobipocketVorlesungen über Massivbau: Sechster Teil Grundlagen des Massivbrückenbaues (German Edition) von F. Leonhardt EPub