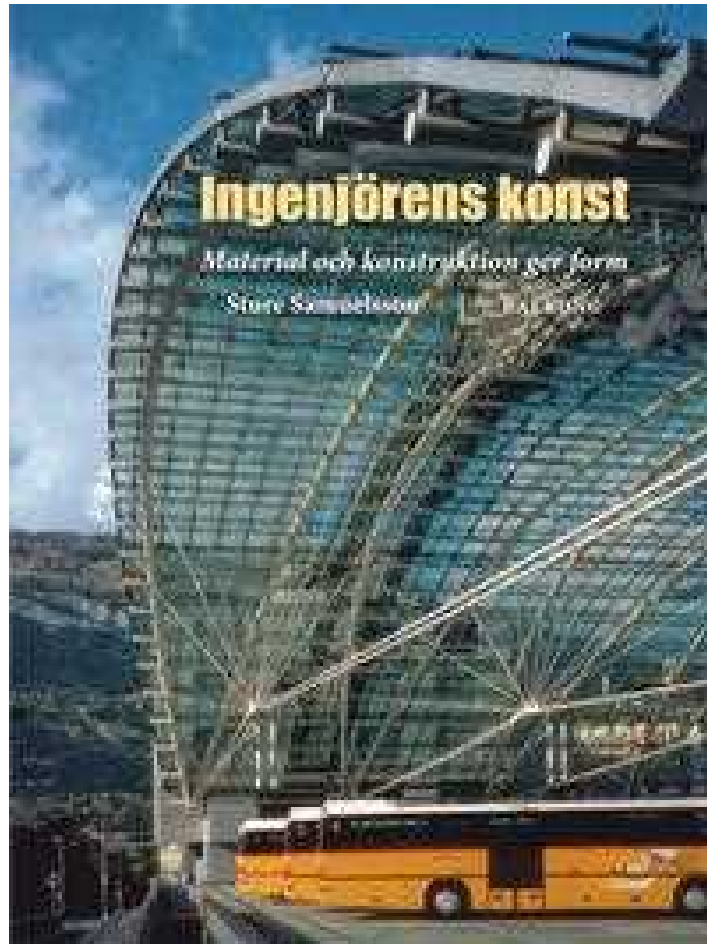


Tags: Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form ladda ner pdf e-bok; Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form bok pdf svenska; Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form e-bok apple; Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form epub books download; Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form MOBI download; Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form las online bok

Ingenjörrens Konst : Material och konstruktion ger form PDF E-BOK

Rune Alphonse,Helen Pilström



Författare: Rune Alphonse,Helen Pilström

ISBN-10: 9789185581788

Språk: Svenska

Filstorlek: 1153 KB

BESKRIVNING

Sedan antiken har det byggts med enkla och lättåtkomliga material såsom trä, sten och tegel. Efterindustriellismens genombrott på 1700-talet började vetenskapliga framsteg tillämpas för utveckling av nya material och för metoder att analysera hur byggnader påverkas av laster. Det uppstod behov av personer som kunde tillämpa kunskapen i praktiken. Ingenjör blev ett yrke och utbildning utvecklades. 1800-talet var ingenjörernas århundrade. Deras insatser var helt avgörande för epokgörande projekts genomförande och sådana byggnadsverks form. De medverkade till att skapa höga byggnader, broar, dammar och tunnlar, som än idag imponerar. Ingenjörers roll för utveckling av material- och konstruktioner och för nyskapande arkitektur är värd att uppmärksamma. Även idag bidrar innovativa ingenjörer med sin kunskap i processen att skapa stor arkitektur. Speciellt för stora byggnader har de bärande konstruktionerna stor betydelse för såväl form som ekonomi. Med ingående kunskap om olika materials konstruktiva förutsättningar kan möjligheter till ny form bättre tas tillvara och för att skapa nya, kreativa lösningar är också historisk kunskap betydelsefull. Framställningen i boken är inte kronologisk. Ibland är det byggnader och projekt som utgör utgångspunkten, ibland är det personer eller historisk utveckling. Förhoppningen är att boken skall väcka tankar om de ofta osynliggjorda konstruktörernas kunskaper och konstnärskap och bidra till ökat intresse för tillkomsten av historiskt och arkitektoniskt värdefulla byggnader.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Konstruktion och form eller form och konstruktion? Det är frågan ...

Compra Ingenjörens Konst : material och konstruktion ger form. SPEDIZIONE GRATUITA su ordin idonei

Balkong Förlag

Ingenjörens Konst : Material och konstruktion ger form (Innbundet) av forfatter Sture Samuelsson. Teknologi, transport og landbruk. Pris kr 369.

Bygg-Ärta 16 mars - sthbyggnadsforening.se

Shop Ingenjörens Konst - Material och konstruktion ger form from Balkong Förlag in Print, Books, available on Tictail from 335.00 kr

INGENJÖRENS KONST : MATERIAL OCH KONSTRUKTION GER FORM

LÄS MER