



**Schräggabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung  
weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Schrägbelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live

*Holger Svensson*

Schrägbelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live Holger Svensson

 [Download Schrägbelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. ...pdf](#)

 [Online lesen Schrägbelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltwei ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live Holger Svensson**

---

458 Seiten

Pressestimmen

Holger Svensson gehört zu den Bauingenieuren hierzulande, deren Name in der Branche jedem geläufig sein dürfte, ebenso wie der Name des Büros Leonhardt, Andrä und Partner, zu dessen Gesellschaftern Svensson viele Jahre gehörte. Was den als Entwurfs- und Prüfenieur weltweit gefragten Fachmann seit seinem Ausscheiden aus der LAP-Geschäftsführung beschäftigt hat, ist seit September 2011 in Buchform öffentlich zugänglich. Svensson hat seine langjährige Berufserfahrung als Brückenbauingenieur mit Unterstützung von Kollegen und Weggefährten in einem großartigen Buch unter dem Titel "Schrägkabelbrücken - 40 Jahre Erfahrung weltweit" zusammengestellt...

ohne Verfasser, aus: Beratende Ingenieure 9+10/2011 Kurzbeschreibung

The need for large-scale bridges is constantly growing due to the enormous infrastructure development around the world. Since the 1970s many of them have been cable-stayed bridges. In 1975 the largest span length was 404 m, in 1995 it increased to 856 m, and today it is 1088 m. Thus the economically efficient range of cable-stayed bridges is tending to move towards even larger spans, and cable-stayed bridges are increasingly the focus of interest worldwide.

This book describes the fundamentals of design analysis, fabrication and construction, in which the author refers to 250 built examples to illustrate all aspects. International or national codes and technical regulations are referred to only as examples, such as bridges that were designed to German DIN, AASHTO, British Standards, etc. The chapters on cables and erection are a major focus of this work as they represent the most important difference from other types of bridges.

The examples were chosen from the bridges in which the author was personally involved, or where the consulting engineers, Leonhardt, Andrä und Partner (LAP), participated significantly. Other bridges are included for their special structural characteristics or their record span lengths. The most important design engineers are also presented.

Buchrückseite

Schrägkabelbrücken befinden sich weltweit in einer stürmischen Entwicklung. Während im Jahr 1986 ca. 150 größere Schrägkabelbrücken weltweit bekannt waren, ist ihre Zahl heute auf ein Vielfaches gestiegen. Um 1975 betrug die größte Spannweite 404 m, 1995 betrug sie bereits 856 m und liegt heute bei 1088 m. Der wirtschaftliche Bereich für die konkurrierenden Hängebrücken wird zunehmend auf noch größere Spannweiten eingeschränkt und Schrägkabelbrücken stehen weltweit im Mittelpunkt des Interesses der Brückeningenieure. Im vorliegenden Werk werden alle Phasen des Entwurfs, der Montageplanung und der Bauausführung grundsätzlich behandelt und anhand von ca. 250 ausgeführten Beispielen erläutert und illustriert. Dabei wird bewusst kein Bezug auf Vorschriften genommen. Die dargestellten Brücken sind nach internationalen Vorschriften bemessen worden, z. B. DIN, Eurocode, AASHTO, British Standard. Besonderes Gewicht wurde auf die Kapitel über Kabel und Montage gelegt, denn hierin liegt der entscheidende Unterschied zu anderen Brückenformen. Die Auswahl der behandelten Schrägkabelbrücken erfolgte nach folgenden Gesichtspunkten: Brücken, an denen der Autor mitgearbeitet hat oder das Ingenieurbüro Leonhardt, Andrä und Partner (LAP) maßgeblich beteiligt war, und Brücken mit konstruktiven Besonderheiten bzw. Rekordspannweiten. Die maßgeblichen Entwurfsingenieure werden vorgestellt. Ein Buch für praktisch tätige Ingenieure und Studierende gleichermaßen.

Download and Read Online Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live Holger Svensson #U0RM9EODHWQ

Lesen Sie Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson für online ebook  
Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson 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  
Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson Bücher online zu lesen.  
Online Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson ebook PDF herunterladen  
Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson Doc  
Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson Mobipocket  
Schrägkabelbrücken: 40 Jahre Erfahrung weltweit. Mit DVD: Vorlesungen live von Holger Svensson EPub