

# Das Buch zum einzigen Weltmonument der Schweiz

344 Seiten

120 s/w-Abbildungen und 17 farbige Abbildungen

37 Zeichnungen, Pläne und Dokumente

24 Seiten Statische Berechnung

7 grosse ausklappbare Pläne

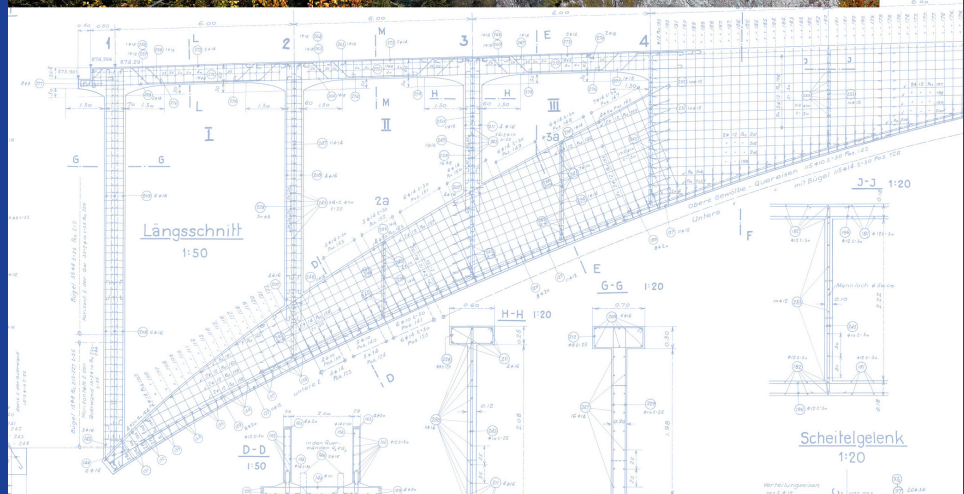
With an appendix in English / Captions in English enclosed

Andreas Kessler

## Salginatobelbrücke

Werdegang eines Meisterwerks

Evolution of a Masterpiece



Zu beziehen beim Verlag AG Buchdruckerei Schiers ([www.drucki.ch](http://www.drucki.ch)),

in Buchhandlungen oder auf [www.worldmonument.ch](http://www.worldmonument.ch)

ISBN 978-3-9522963-6-3

CHF 45.-

# «Der Höhepunkt der Brückenbaukunst im 20. Jahrhundert ist die Salginatobelbrücke bei Schiers.»

Prof. Dr. Udo Kultermann, New York, USA

Nachdem die Monographie «Vom Holzsteg zum Weltmonument – die Geschichte der Salginatobelbrücke» vergriffen war, entschlossen sich Verlag und Autor, das gesamte Buch zu dieser aussergewöhnlichen Brücke zu überarbeiten und stark zu erweitern.

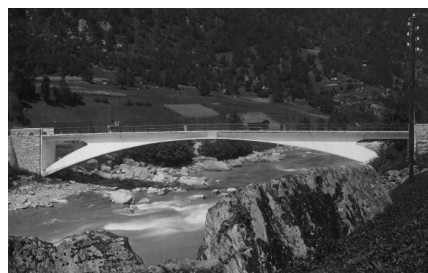
Das vorliegende Werk beschreibt den Werdegang der weltberühmten Salginatobelbrücke bei Schiers GR, die schon während ihrer Bauzeit 1929/30 weit über die Landesgrenze hinaus für Aufsehen sorgte und längst zu einem Symbol moderner Baukunst geworden ist. Beiträge zu Leben und Werk der Konstrukteure und Unternehmer zeigen auf, wie sie mit einfachen Mitteln und unter schwierigen Bedingungen dank innovativer Ideen die tiefe Schlucht überwandern. Sie errichteten ein kunstvolles Lehrgerüst, das den Guss dieser richtungweisenden Eisenbetonbrücke ermöglichte, die seit 1991 ein Weltmonument des Ingenieurbaus ist.

Im Stammbaum dieses stark beachteten Meisterwerks des grossen Schweizer Eisenbetonpioniers Robert Maillart (1872–1940) ist neben der Innbrücke Zuoz und der Vorderrheinbrücke Tavanasa auch ein nicht gebautes Projekt für den Schönausteg über die Aare in Bern aufzuführen. Aus diesen Pionierwerken Maillarts, die ausführlich beschrieben werden, hat sich die Konstruktion der Salginatobelbrücke entwickelt.

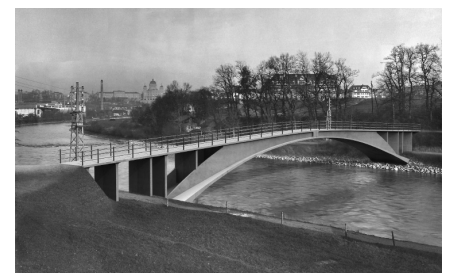
Neben technischen und geschichtlichen Beiträgen verschiedener Autoren vervollständigen über 180 Abbildungen – historische und aktuelle Fotografien, Zeichnungen, Dokumente und Pläne (davon sieben ausklappbar) und die statische Berechnung – dieses Buch über eine Eisenbetonbrücke, die mehr als irgendein anderes vergleichbares Bauwerk ins Zentrum von Ausstellungen gerückt ist und häufig in Publikationen über Kunst und Architektur des 20. Jahrhunderts erscheint.



**Innbrücke Zuoz**  
1901



**Vorderrheinbrücke Tavanasa**  
1905



**Projekt Schönausteg Bern**  
1905

## **With an appendix in English:**

The Design Engineer · Construction History · Technical Profile · Maintenance Measures · International Regard · Bridge in Swiss Alps gains Status as International CE Landmark · The International Historic Civil Engineering Landmarks of the ASCE · Visiting the Salginatobel Bridge · The most beautiful bridge of the twentieth century

## **Captions in English enclosed**

Verlag AG Buchdruckerei Schiers  
ISBN 978-3-9522963-6-3  
CHF 45.–