

Ingenieure bauen die Schweiz



Band 1
2., überarbeitete Auflage
ca. Fr. 58.- / € [D] 58.- / € [A] 59.75
ISBN 978-3-03823-911-6

Band 2
neu
ca. Fr. 58.- / € [D] 58.- / € [A] 59.75
ISBN 978-3-03823-912-3

Band 1 + 2
im Set
ca. Fr. 98.- / € [D] 98.- / € [A] 100.95
ISBN 978-3-03823-925-3



Zwei Schweizer Ingenieurleistungen begegnen sich:
Golden Gate Bridge (O. Ammann) und Pilatus PC-12.



Dach des Centre Pompidou als Holzkonstruktion.



FLIRT, Niederflurtriebzug von Stadler Rail.

Band 1



Band 2



Set



- **Band 2 des Grosserfolgs «Ingenieure bauen die Schweiz»**
- **Lebendige Industriegeschichte**
- **Fachexperten als Autoren**
- **Nachschlagewerk für alle an Technik Interessierte, Politiker, Studierende**

«Ein einzigartiger Meilenstein der Schweizer Industriegeschichte.»

Dr. Lucien F. Trueb

Schweizer Pionierleistungen

Auf den Erfolg des ersten Bandes, in dem längst nicht alle wichtigen Branchen Platz finden konnten, folgt der zweite nach bewährtem Konzept: Rund 40 Autoren und Autorinnen berichten über spannende Entwicklungen auf den Gebieten Architektur, Luft- und Raumfahrt, Landverkehr inkl. Seilbahnen, Leistungselektronik, Maschinen für die Halbleiterindustrie, Geodäsie und Vermessung, Medizintechnik, Mess- und Sensortechnik, Hydromaschinen, Turbolader. Ein Beitrag über die Schweizer Softwareszene rundet das Buch ab, das wie schon der erste Band eindrücklich zeigt, auf wie vielen Gebieten in der Schweiz Pionierleistungen erbracht worden sind und dank herausragender Forschungstätigkeit an den Hochschulen und in der Industrie weiterhin erbracht werden. – Ein eindrückliches Vademecum über das Ingenieurland Schweiz und die Erklärung für die pro Kopf erfolgreichste Industrienation unserer Zeit.

Franz Betschon, Stefan Betschon, Willy Schlachter (Hrsg.)

→ **Ingenieure bauen die Schweiz**

Technikgeschichte aus erster Hand, Band 2

Vorwort von alt Bundesrat Kaspar Villiger

ca. 450 Seiten, ca. 150 s/w und farbige Abbildungen

Format 17 × 24 cm, gebunden, Schutzumschlag

ca. Fr. 58.– / € [D] 58.– / € [A] 59.75

ISBN 978-3-03823-912-3

Erscheint im Oktober 2014

Franz Betschon (* 1941) Dr. sc. techn. ETH, Dipl. Masch.-Ing. ETH, Harvard Business School (USA). Tätigkeiten bei Brown, Boveri & Cie. AG, AG Adolph Saurer, Wild Leitz Holding AG, Starrag Heckert Holding AG.

Stefan Betschon (* 1959) Studium an der Uni Zürich (Geschichte, Linguistik). Seit 1998 Redaktor im Bereich Medien, Informatik und Wissenschaft bei der NZZ.

Willy Schlachter (* 1941) Prof. em. Dr. sc. techn., Dipl. Masch.-Ing. ETH, Forschungs- und Lehrtätigkeit an der Naval Postgraduate School, Monterey / California, Industriekarriere bei BST, Sulzer, BBC und ABB, verschiedene Lehr-, Forschungs- und Führungstätigkeiten.