

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 142 (2016)  
**Heft:** 44: Hochwasserschutz am Alpenrhein

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizer Ingenieurinnen und Ingenieure im Rampenlicht



Schweizer  
Ingenieurbaukunst  
L'art des  
ingénieurs suisses  
Opere di  
ingegneria svizzera  
2015 / 2016

Jetzt zum  
Vorzugspreis  
bestellen\*

... bis auf die Kerne komplett vorfabriziert.  
Die Rampenstufen bestehen aus Fertigschal-Plattenbalken, die über eine maximale Spannweite von 13,3 m von den Kanten zu den Festschalungsmittelpunkten tragen. Diese liegen auf den alle 5 m angeordneten Festschalungsträgern. Im Achsbereich liegen die Rampenstufen nur auf den Kernbalken auf und tragen bis zur Fassade bis zum Ende über 11 m aus. Letzten in Feld der Decke über 2 DG werden so verbunden.  
Ein ausstehendes Oberlicht gewährleistet die Scheinbewehrung der Decken, so dass horizontalen Kräfte an die Gebäude stabilisierenden Kerne abgeben werden. Sobald die Oberlichter ausgehärtet war, wirken die Plattenbalken als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei konstanter statischer Höhe reduziert. Kerne und Festschalungsträger als einzige vertikale Tragelemente leiten die Kräfte in die 30 cm dicke und teilweise bis auf 100 cm verstärkte Bodenplatte.  
**Integrale Treppenschlüßler**  
Ein Treppenschlützer aus weissen Schichten - das architektonische Herzstück des Medienhauses - untersteht das geradlinige Tragwerk. Die Architekten haben es sorgfältig revidieren, um dem Anliegen der Bauerschaft nach mehr flexiblen und offenen Zonen zu begegnen. Als expressive Form trägt der eingezogene Treppenschlützer die Konstruktion und zentraler Leistungsfähigkeit des Betriebs. Zugleich steht er für die vertikale Leitung der Ingenieure, verschiedene Tragstrukturen - streng geradlinig oder freigeformt - mit demselben Material zu erstellen und Brückenfertigung mit ausdrücklichem Qualitätsanspruch zu kombinieren.

Neuwo edificio dalla casa editrice Samedia a Coira

**Architekten**  
Samedia AG, Chur  
Samedia AG, Chur  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira

**Architekten**  
Samedia AG, Chur  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira  
Samedia AG, Coira



**Bestellen Sie die erste Sammlung herausragender  
Projekte von Schweizer Ingenieurbüros!  
Ein Gemeinschaftsprojekt von espazium, SIA und usic.**

Bestellung unter buch@espazium.ch  
und im Buchhandel  
ISBN: 978-3-9523583-4-4

CHF 45.-  
128 Seiten  
dreisprachig de/fr/it

\* Subskriptionspreis bis zum  
Erscheinungstermin am 25. November 2016  
1 bis 19 Exemplare: CHF 43.- /  
20 bis 49 Exemplare: CHF 40.- /  
ab 50 Exemplaren: CHF 38.-