

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 19: Linth-Limmern : die Drachen erwachen

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

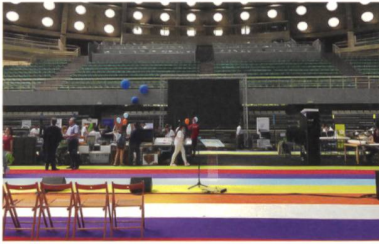
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.03.2025

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



espazium.ch

**Nur online**

Porto – leuchtende Farben durch
Zeit und Raum
www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 9/2017
5.5.2017

**Bibliothèques #1**

Le paradigme urbain. La bibliothèque
comme espace public | Nouvelle
bibliothèque Alexis de Tocqueville,
Caen | L'arsenal culturel: la Médiathèque
Valais, Sion | Fondation Jan
Michalski, Montricher
www.espazium.ch/traces

Archi 2/2017
3.4.2017

**Progettare in sezione**

La sezione sotto lo skyline | Sezioni di
strade, sezioni di edifici | La sezione
come strumento di progettazione
www.espazium.ch/archi

TEC21 20–21/2017
19.5.2017

**Innenräume: same same,
but different**

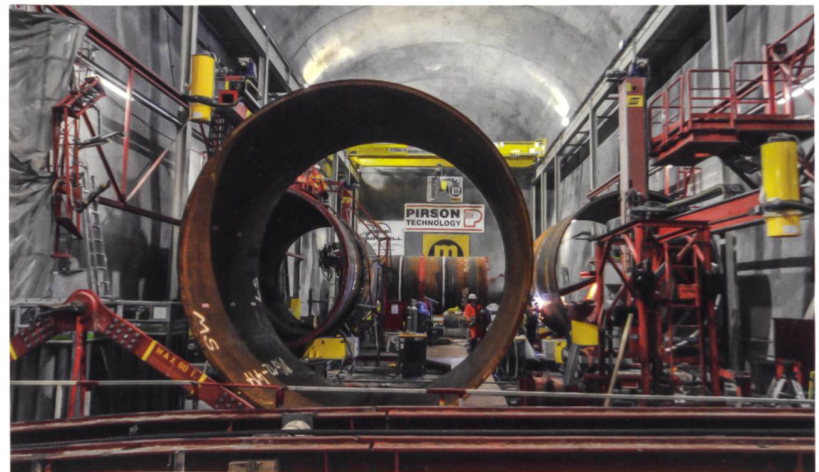
Anwalt des Hauses |
Geschichte weiterschreiben
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>7 Wettbewerbe
Begrünte Aussichten</p> <p>13 Panorama
Risikoanalysen in Tunneln
Tunnelbrände in der Statistik
Where have all the flowers
gone? Verinnerlichte Offen-
heit Der Hang zu schönen
Möbeln</p> | <p>22 Vitrine
Tunnelbau- und
Vermessungsspezialisten</p> <p>24 sia
Mehr als Gestaltung: Öffentli-
che Plätze 4.0 Gebäudeschutz
Naturgefahren: Neue Module
Normentwurf prSIA 281 SIA-
Anliegen konstruktiv vertreten</p> <p>28 Veranstaltungen</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

THEMA

30 Linth-Limmern: Die Drachen erwachen



Die 9 m langen **Rohrschüsse** werden **in der Schieberkammer** auf 2300 m ü. M. aus drei Rohrstücken zusammenschweisst und in die beiden je 1 km langen Oberwasserdruckschächte abgelassen.

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>30 Veredeltes Elixier
<i>Peter Seitz</i> Die neue Staumauer
verwandelt den Muttsee in
Europas höchstgelegenen
Stausee.</p> <p>34 Auf Bohren, Biegen und
Brechen durch den Berg
<i>Peter Seitz</i> Ein neuer Kraftort
der Schweiz: Das Pump-
speicherwerk Limmern liegt
unsichtbar im Berginnern.</p> | <p>39 Ungetüme unter Tage
<i>Peter Seitz</i> Vier Asynchron-
maschinen, die grössten ihrer
Art in der Schweiz, bilden
das 1000-MW-Herz des
neuen Pumpspeicherwerks.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AUSKLANG

- | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <p>41 Stelleninserate</p> <p>45 Impressum</p> | <p>46 Unvorhergesehenes</p> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|

Arbeitsgruppe Tunnelforschung
Einladung zur Anfertigung eines Forschungsgesuchs:
AGT 2017/002 Erhaltungsmanagement Tunnel

Gesucht wird die Gesamtprojektleitung des Forschungspaketes „Erhaltungsmanagement Tunnel“. Sie ist verantwortlich für die Leitung und den erfolgreichen Abschluss der im Initialprojekt definierten Einzelprojekte (EP). Entsprechende Forschungsgesuche sind bis spätestens 31. August 2017 einzureichen.

Arbeitsbeginn: Sommer 2018
Kreditrahmen: CHF 380.000.-

Weitere Angaben zur vorliegenden Einladung sind auf der Website
<https://www.astra.admin.ch/astra/de/home/fachleute/weitere-bereiche/forschung/forschungsbereiche/agt.html>
ersichtlich.

**innovations-
wettbewerb
2018**

FARBE PUTZ DÄMMUNG

**TEAM-WETTBEWERB
FÜR PLANER UND
HANDWERKER
«FIFTIES RELOADED»**

**WER RENOVIERT AM
KREATIVSTEN?**

Gesucht: innovative Ideen für die
Sanierung von Putzfassaden aus der Zeit
von 1949 bis 1965. Freie Objektwahl.

**Jetzt
anmelden!**

Detaillierte
Informationen unter:
appli-tech.ch

Gesamtpreisumme
Fr. 30'000.-

**maler
glpser**
Die Kreativität am Bau.

**appli
-tech**



Risse? Setzungen?

URETEK bietet eine dauerhafte Lösung

Injektionen schnell und einfach für:

**Gebäudeaufstockung / Gebäudehebung /
Fundamentstabilisierung / Baugrund-
verstärkung**

Kostenlose Angebote:

URETEK Schweiz AG
6052 Hergiswil

Tel. 041 676 00 80

www.uretek.ch - uretek@uretek.ch

URETEK

Im Notfall
überall.

rega



Jetzt Gönner werden: www.rega.ch



**Elektroschränke.
EI30 RF1.**

Es braucht, was es braucht. www.frank-tueren.ch