

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 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: 10.01.2026

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

AKTUELL**7 Wettbewerbe**

Begrünte Aussichten

13 Panorama

Risikoanalysen in Tunnels |
Tunnelbrände in der Statistik |
Where have all the flowers
gone? | Verinnerlichte Offen-
heit | Der Hang zu schönen
Möbeln

22 VitrineTunnelbau- und
Vermessungsspezialisten**24 sia**

Mehr als Gestaltung: Öffentli-
che Plätze 4.0 | Gebäudeschutz
Naturgefahren: Neue Module |
Normentwurf prSIA 281 | SIA-
Anliegen konstruktiv vertreten

28 Veranstaltungen

THEMA

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

**30 Linth-Limmern:
Die Drachen erwachen**

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

30 Veredeltes Elixier

Peter Seitz Die neue Staumauer
verwandelt den Muttsee in
Europas höchstgelegenen
Stausee.

39 Ungetüme unter Tage

Peter Seitz Vier Asynchron-
maschinen, die grössten ihrer
Art in der Schweiz, bilden
das 1000-MW-Herz des
neuen Pumpspeicherwerks.

**34 Auf Bohren, Biegen und
Brechen durch den Berg**

Peter Seitz Ein neuer Kraftort
der Schweiz: Das Pump-
speicherwerk Limmern liegt
unsichtbar im Berginnern.

AUSKLANG**41 Stelleninserate**
45 Impressum**46 Unvorhergesehenes**

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

Gesamtpreissumme
Fr. 30'000.-

malergipser
Die Kreativen 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

regae+

Im Notfall
überall.

Jetzt Gönner werden: www.rega.ch

regae+

regae+

F

Elektroschränke.
EI30 RF1.

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