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: 24.11.2025

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





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

13 Panorama

WettbewerbeBegrünte Aussichten

AKTUELL

Risikoanalysen in Tunneln | Tunnelbrände in der Statistik | Where have all the flowers gone? | Verinnerlichte Offenheit | Der Hang zu schönen Möbeln

22 Vitrine

Tunnelbau- und Vermessungsspezialisten

24 **sia**

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

28 Veranstaltungen



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

THEMA

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 Oberwasserdruckschächte abgelassen.

30 Veredeltes Elixier

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

34 Auf Bohren, Biegen und Brechen durch den Berg

Peter Seitz Ein neuer Kraftort der Schweiz: Das Pumpspeicherwerk Limmern liegt unsichtbar im Berginnern.

39 Ungetüme unter Tage

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

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.







