Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: 12: Hamburger Himmelsstürmer

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

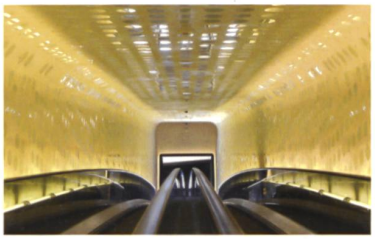
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 11.01.2026

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

espazium.ch



Jetzt online
Noch mehr Elphi: Weitere Bilder und die epische Planungsgeschichte gibts auf www.espazium.ch/tec21

TRACÉS 4/2017
17.2.2017

La place de la Gare de La Chaux-de-Fonds, l'espace révélé | Une place dans la ville | Exercices de superposition
www.espazium.ch/traces

Archi 1/2017
13.2.2017

Armando Ruinelli e l'architettura della Val Bregaglia
«You must absolutely build a house in the Bregaglia» | L'architettura storica in Bregaglia | La funivia dell'Albigna | Costanza e coerenza
www.espazium.ch/archi

TEC21 12/2017
31.3.2017

Städtebau in der Aufwärmphase
Städte planen ihr Mikroklima | Der Wandel im Klimabewusstsein | Klimadesign für die Zukunft
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

7 **Wettbewerbe**
Zwischen Oberland und Südsee

12 **Panorama**
Kafka oder Wagner | Leserbrief | Bilderbuch für Architekten

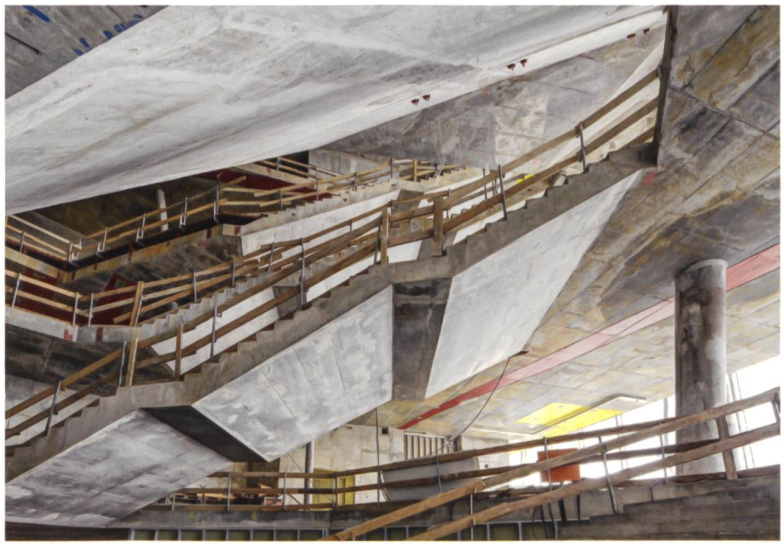
18 **Vitrine**
Boden, Wand und Decke

21 **sia**
Was bringt die neue Norm zum Heizwärmebedarf? | Landschaft als interdisziplinäre Zukunftsaufgabe | Effizienter Einsatz von Beleuchtung definiert

27 **Veranstaltungen**

THEMA

28 Hamburger Himmelsstürmer



Die hochkomplexe **Tragkonstruktion aus Stahlbeton** bildet eine Landschaft aus Decken, Stützen und Treppen. Farbige Stellen markieren die Lage von Vorspannkabeln – statisch neuralgische Zonen, die keinesfalls verletzt werden durften.

28 **Fuss gefasst und abgehoben**
Hubertus Adam Die Geschichte der Elbphilharmonie gleicht einem Krimi – mit Happy End.

33 **Kraftfluss für die Musik**
Clementine Hegner-van Rooden, Heinrich Schnetzer Das ausgeklügelte Tragwerk ermöglicht erst die Architektur der Elbphilharmonie.

38 **Von Wellen und Klang**
Viola John Der grosse Konzertsaal der Elbphilharmonie verspricht ein demokratisches Musikerlebnis – und war eine Herausforderung für die Akustiker.

AUSKLANG

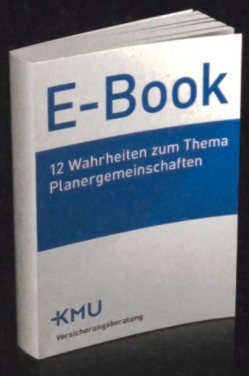
41 **Stelleninserate**
45 **Impressum**
46 **Unvorhergesehenes**

IST DIESE BAUGRUBE STABIL GENUG?

terradata
MESSEN & DOKUMENTIEREN

Überwachungsmessungen schaffen Sicherheit.
professionell – preiswert – prompt

Zürich – Schwyz – St. Gallen
info@terradata.ch – 055 418 30 09



12 Wahrheiten zum Thema Planergemeinschaften

www.kmuvb.ch

KMU
Versicherungsberatung

Holzbautag Biel

Bauen in der Stadt – mit Holz

Donnerstag, 11. Mai 2017, Kongresshaus Biel

Melden Sie sich jetzt an:
+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch
ahb.bfh.ch/holzbautag

Berner Fachhochschule

Weiterbildung

www.zaugg-rohrbach.ch

ZAUGG ///
BAUT + BEWEGT