

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **140 (2014)**

Heft 21-22: **Der Bosphorus : überbrückt und untertunnelt**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



espazium.ch

**26.5.2014 Stadt ohne Grenzen**

Ein Dokumentarfilm zeigt die städtebaulichen und gesellschaftlichen Veränderungen Istanbuls. Zu sehen auf www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 9/2014
23.5.2014

**N16 – Viaduc Eaux des Fontaines**

Les viaducs Eaux des Fontaines | Pas loin d'un effondrement | Résultats de concours: le futur visage de la caserne des Vernets
www.espazium.ch/traces

archi 2/2014
10.4.2014

**Il ruolo del colore nella costruzione**

L'involucro contemporaneo fra ricerca e sperimentazione | Manifesto incompiuto sul colore in architettura
www.espazium.ch/archi

TEC21 23/2014
6.6.2014

**Ein Dach für Zürichs Elefanten**

«Den Elefanten ist das Dach egal» | Vom Elefantenhaus zum Elefantenpark | Holzdach im Betonkorsett
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- 7 **Wettbewerbe**
Hier spielt die Musik
- 12 **Panorama**
Meisterwerk Pilatusbahn | Expo 64: Aufbruch in die Moderne
- 14 **Vitrine**
Aktuelles aus der Baubranche
- 16 **sia**
Das Thema Energie erneut in den Blick gerückt | SIA-Form Fort- und Weiterbildung
- 19 **Veranstaltungen**

THEMA

20 Der Bosphorus – überbrückt und untertunnelt



Die belebte Galatabrücke über das Goldene Horn in Istanbul.

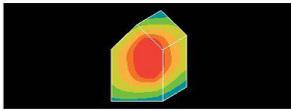
- 20 **Pendeln zwischen den Kontinenten**
Oya Atalay Franck Istanbul platzt aus allen Nähten. Bauprojekte, die die Stadt entflechten und vertikal schichten, sollen Abhilfe schaffen.
- 23 **Ein Strassentunnel unter dem Bosphorus**
Eckhart Pasche Um das städtische Verkehrsnetz zu entlasten, wird unter dem Meeresboden ein doppelstöckiger Tunnel gebohrt.
- 26 **«Ein Prototyp im Weltrekordmassstab»**
Thomas Ekwall Die dritte Brücke über den Bosphorus wird als Schrägseilbrücke mit hoher Steifigkeit ausgebildet. Was das bedeutet, erklärt der Brückenplaner Jean-François Klein.

AUSKLANG

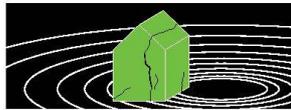
- 31 **Stelleninserate**
- 37 **Impressum**
- 38 **Unvorhergesehenes**

Ihr Bauphysiker für alle Fachplanungen

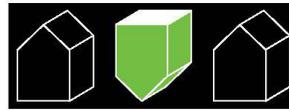
Wir erarbeiten die bauphysikalischen Grundlagen für Ihr Bauprojekt.



- ✓ **Energienachweise**
- ✓ **Schallnachweise**
- ✓ **Simulationen und Berechnungen**



- ✓ **Rissprotokolle**
- ✓ **Nivellements**
- ✓ **Bauwerksüberwachungen**



- ✓ **Bestandesaufnahmen**
- ✓ **Zustandsbeurteilungen**
- ✓ **Expertisen über Bauschäden und Baumängel**

Corak AG
Flurstrasse 93
8047 Zürich

info@corak.ch
www.corak.ch

Büro Zürich
Büro Basel
Büro Bern
Büro Chur

T: 043 311 85 25
T: 061 311 60 60
T: 031 302 95 00
T: 081 252 40 76



Spezialtiefbau



Ziel- und Ankerbohrungen
Nagel- und Spritzbetonarbeiten
Mikroröhlwände | Mikropfähle | Injektionen

Gasser Felstechnik AG | 6078 Lungern | T 041 679 77 77 | felstechnik.ch

Untertag | Felssicherung | Sprengbetriebe | Spezialtiefbau | Bauservice

FISCHER
RISTA AG

Vorsprung verbindet

**Fischer Rista AG –
Ihr Partner für intelligente
Bewehrungssysteme**

Mit **FIRISTA® Bewehrungen** gewinnen Sie wertvolle Zeit, dank der vorgefertigten Komplettlemente sind diese sicher und schnell verlegt. Die ideale Lösung für die Betonvorfabrikation und für praktisch jede Baustelle. Diese Bewehrungslösungen stehen für höchste Qualität, Beständigkeit und massgenaue Ausführung. Unser erfahrenes Ingenieurteam berät Sie gerne bei Ihren Projekten.

Unsere Produkte – FIRISTA® | FIDECA® | FIRIPA®
Mit uns sicher in die Zukunft

Fischer Rista AG | Hauptstrasse 90 | CH-5734 Reinach | +41 (0)62 288 15 75 | www.fischer-rista.ch

