Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

**Band:** 141 (2015)

**Heft:** 34: Thermische Netze

# 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:** 03.12.2025

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



# espazium.ch



### Jetzt online:

Tagungsbericht «Urbane Verdichtung» im Stahlbau Zentrum Schweiz SZS | Neue Bücher www.espazium.ch/tec21 AKTUELL

# 7 Wettbewerbe

Baulmes für Uraltbäume ausgezeichnet

## 11 Panorama

Nach dem Durchstich ist vor dem Durchstich | Wie klimafreundlich ist Solarstrom? | Betonklassizismus und Moderne

# 16 **sia**

Neueste Entwicklungen integriert | Perspektiven des Berner Inselspitals | Erster Schritt zur Wunderbrücke | Auf der Jagd nach Adressen

# 20 Vitrine

Gebäudetechnik im Fokus

21 Veranstaltungen

THEMA

# 0

TRACÉS 15-16/2015 21.8.2015



# Radicalité et théorie

Relire Potteries Thinkbelt de Cedric Price | Plaidoyer pour l'expérimentation | Lettre inédite de Yona Friedman | La multinationale de l'art plie (mais ne rompt pas) à Helsinki www.espazium.ch/traces

# archi 4/2015 3.8.2015



#### Il Centro Svizzero di Armin Meili a Milano

Case alte (medie, basse)? | Il Centro Svizzero: prototipo e modello di fine serie | Gli interventi dello studio Campi e Pessina www.espazium.ch/archi

### TEC21 35/2015 28.8.2015



# Handel im Wandel

Vom Tempel zum Mausklick | Holländischer Hybrid | Berliner Bikini | Sternstunde einer sterbenden Stadt | Schweizer Shops www.espazium.ch/tec21

# 22 Thermische Netze



Überirdisch verlegte Fernwärmeleitung in Bremen.

# 22 Bestehendes verbessern

Hanspeter Eicher, Philippe Hennemann Thermische Netze haben eine lange Vergangenheit, sind deswegen aber nicht obsolet.

# 27 «Die Trägheit löst hier einige Probleme»

Nina Egger Zwei leitende Planer erläutern, was das Anergienetz am ETH-Standort Hönggerberg so interessant macht.

# 31 Knoten und Maschen

Matthias Sulzer, Urs-Peter Menti, Robert Spörri Durch Bidirektionalität sind thermische Netze alles andere als trivial – daher müssen Hydraulik und Betrieb neu überdacht werden.

AUSKLANG

- 34 Stelleninserate
- 37 Impressum

38 Unvorhergesehenes