

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 140 (2014)
Heft: 43: Heinz Hossdorf und die Modellstatik

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

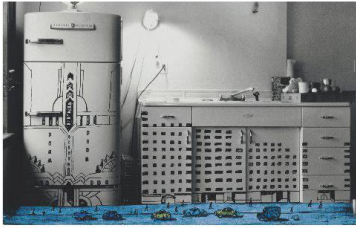
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

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



espazium.ch

**Jetzt online!**

Stadttheater Basel von Heinz Hossdorf –
exklusive Baustellenbilder | Liechten-
stein erstmals an der Biennale |
Architecture by line | 10 Jahre eco-bau
www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 17/2014
20.10.2014

**En marge de l'Expo 64**

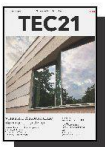
Littoral lausannois | Exnal |
Quartier modèle | Théâtre de Vidy |
Habiter en 64
www.espazium.ch/traces

archi 5/2014
9.10.2014

**Integrazione delle energie rinnovabili nell'involucro**

Che cosa è la sostenibilità? |
Facciate high-tech per case low-tech |
Le prescrizioni tecniche in ambito
energetico | Un edificio a energia zero
www.espazium.ch/archi

TEC21 44/2014
31.10.2014

**Verputzte Aussenwärmendämmung – trotzdem**

«Wir wollen offensiv damit
umgehen» | «Farbe geht immer» |
Vernunft statt Ideologie |
Der Teufel steckt im Detail
www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

- 7 **Wettbewerbe**
Ausgezeichnete Stein-
formationen
- 10 **Panorama**
«Das Gebäude muss neue
Rollen erfüllen»
- 12 **Vitrine**
BauHolzEnergie-Messe 2014
- 14 **Stelleninserate**
- 19 **sia**
Zuverlässige und faire
Vertragsgrundlagen | Bewähr-
te Instrumente weiterent-
wickelt und aktualisiert – zur
jüngsten Revision der LHO |
Die Neuerungen im Überblick |
SIA 112 Modell Bauplanung
- 24 **Veranstaltungen**

THEMA

26 Heinz Hossdorf und die Modellstatik



Stadttheater Basel, Baubeginn 1969: Heinz Hossdorfs Labor für Modellstatik wies die Tragfähigkeit der Hängeschale am physischen Modell nach.

- 26 **Sprunghafter Pionier**
Heinrich Schmetzer Die Modell-
statik war das Werkzeug des
Schöpfergeists Hossdorf.
- 28 **Statik als Handwerk**
Thomas Ekwall Anhand zweier
Bauwerke wird das Zusam-
menspiel zwischen Entwurf
und Modellstatik aufgezeigt.
- 32 **«Die Modelle wurden extern
kaum geprüft»**
Thomas Ekwall Kilian Weiss und
Tivadar Puskas vergleichen
die Ingenieurmethoden von
damals und heute.

AUSKLANG

- 37 **Impressum**
- 38 **Unvorhergesehenes**