

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 8: Statikausbildung

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

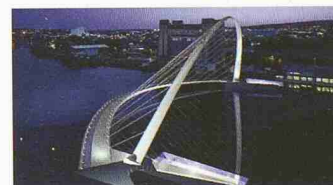
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 24.01.2026

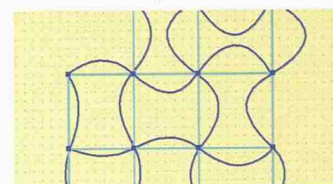
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

5 Diese Woche | Standpunkt: *Stephan Mäder* über die Notwendigkeit, das gegenseitige Verständnis zwischen den Disziplinen Architektur und Ingenieurwesen zu fördern | Ausstellung: Andert-halb Jahrtausende befestigtes Zürich |

6 Gateshead Millennium Bridge | *Peter Curran* | Newcastle / Gateshead im Nordosten Englands hat vor gut einem Jahr eine spektakuläre neue Brücke eingeweiht. Sie führt Fussgänger und Radfahrer in einem Bogen über den Fluss Tyne. Um Schiffe passieren zu lassen, lässt sich die Konstruktion einem Augenlid gleich öffnen und schliessen.



10 Virtuelles Entwerfen in der Tragwerkslehre | *Eduardo Anderheggen, Claudia Pedron* | Der Einsatz von Computern hat die Baustatik revolutioniert. In der Tragwerkslehre wurde diesem Umstand an den Ingenieur- und Architekturschulen bislang wenig Rechnung getragen. Mit einer an der ETH Zürich konzipierten, internetbasierten Lernplattform soll dies nun anders werden.



14 «Wissen, was Spannweite bedeutet» | *Interview mit Otto Künzle* | Der Vorsteher des Institutes für Hochbautechnik am Departement berichtet über seine Erfahrungen im Tragwerksunterricht mit den Studierenden der Architektur. Wie Computer in der Lehre eingesetzt werden und warum die Arbeit mit Modellen immer noch wichtig ist.

**Tragwerksberatung
wenn die Studierenden
das Gefühl haben, ihr**

16 Wettbewerbe | Neue Ausschreibungen und Preise | Primarschule Eschen FL: städtebauliche Vielfalt | Sporthalle und Kulturraum, Balsthal: Kultur in die alte Turnhalle der Bezirksschule |

20 Magazin | Die Sanierung der Bristenstrasse im Kanton Uri kostet 9,6 statt 3,6 Millionen Franken. Verantwortlich sind Baudirektion und Tiefbauamt. Der Kantonsingenieur und zwei weitere leitende Angestellte werden entlassen | Bücher: «From Airport to Airport City», Überlegungen zur Planung von Flughäfen und ihrem Umfeld. Von Michael und Mathis Güller |



22 Aus dem SIA | Direktion: Die Schwerpunkte des SIA für 2004 | LHO: Gefragte Kurse | Zum besseren Verständnis der LHO | Weitere Kurse zur Honorarberechnung |

26 Produkte | Die Stadt Zürich gibt eine neue Broschüre heraus zum Thema Sicherheit im öffentlichen Raum | Der EPS-Verband veröffentlicht eine Studie über das Langzeitverhalten von EPS-Dämmstoffen | Neues Programm für Grünflächenmanagement |

30 Veranstaltungen | Ausstellung im Architektur Forum Zürich: «When I get older – Wohnen im Alter» |