

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 1/2

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

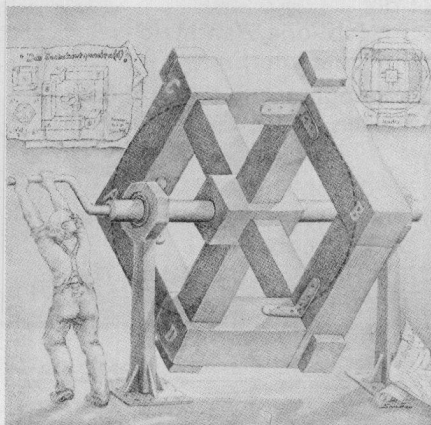
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 15.04.2026

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

Zum Titelbild

Mit dem Titelbild wünscht die Redaktion ihren Lesern zum neuen Jahr nicht nur alles Gute, sondern auch symbolhaft die Kraft zum Weiterdrehen des Rades und die Kreativität, um Aufgaben dieser Zeit auch dann zu lösen, wenn sie der Quadratur des Zirkels nahekommen.



Die Zeichnung «Die unmögliche Quadratur des Rades» wurde mit freundlicher Genehmigung des Künstlers *Sandro Del-Prete* abgedruckt. In seinem Buch *ILLUSORISMEN* schreibt er dazu:

«Eine der grössten Errungenschaften der Menschheit war die Erfindung des Rades. Seither wurden unzählige Arten von Rädern entwickelt. Also beschloss auch ich, in die Reihe der genialen Räderwerkschöpfer zu treten. Nach vielem Denken und Entwerfen war es dann soweit: Ich hatte mein eigenes Rad auf dem Papier – ein Rad, das es bis dahin noch nie gegeben hatte! Dieses «Sechskantquad-Rad» sieht von der Seite, bei Stillstand, tatsächlich aus wie ein Quadrat. Beim Drehen an der Kurbel wird aber daraus eine runde Scheibe, die sich bei Stillstand wieder in ein Sechseck bzw. Quadrat zurückverwandelt.»

ILLUSORISMEN und der zweite Band *ILLUSORIA* – beide vom Benteli Verlag sehr sorgfältig editiert – können bei der Galerie *Illusoria*, Sandro und Yolanda Del-Prete, Schwarztorstrasse 70, 3007 Bern, Tel. 031/381 77 33, bezogen werden.

*

Die Reuss einmal anders – aber sie wird auch im neuen Jahr in ihren alten reizvollen Schlingen zur Aare fließen ...!
Das Titelbild im letzten Heft zeigt die Reusslandschaft leider seitenverkehrt!

Inhalt

Zeitfragen	Fairness und Solidarität <i>H. Zwimpfer, Basel</i>	1
	Die Schweizer Ingenieure und Architekten in einer veränderten Welt <i>H. Zwimpfer, Basel</i>	1
Materialkunde	Industrieabfall als Zuschlagstoff <i>J. Adamek, Brno</i>	2
Verkehrswesen	Aarau und Bahn 2000 – Erfahrungen einer Stadt <i>F. Fuchs, Aarau</i>	5
Architektur	Der Architekt Hans Schmidt <i>B. Odermatt, Zürich</i>	10
Wettbewerbe	Um- und Ausbau Kantonspolizei Luzern (A). Wettbewerbe für junge Schweizer Künstler und Architekten (A). Gemeindehaus Jona SG (A). Reconstruction des Souks de Beyrouth, Liban (A). Altersheim Roost, Zug (A)	10
Bücher	Planung als politisches Mitdenken	11
Tagungsberichte	Innovatives Bausystem aus Massivholz	12
Hochschulen	Neu an der ETH Zürich	13
Preise	Prix «eta» 1993 an beste Energiesparer verliehen	13
Nekrologe	Zum Gedenken an Werner Gebhardt	13
Aktuell	Die Zukunft von Wissenschaft und Technik. Schweiz für neues EG-Projekt angefragt. TWI in Richtung Fachhochschule gestartet. Freier Blick ins Universum ab 1995. Ganz kurz: Es sagte ...	14
SIA-Mitteilungen	Halbzeit im Pilotkurs FORM. SNV: Zur Kritik vorgelegter Entwurf. SIA 160/3: Rückzug. Merkblatt SIA 2002	16
	Fachgruppen. GI: Ingenieure und Architekten unter Erfolgsdruck	16
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 1-4
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 26/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Architecture/Essai	Stations-service <i>Ph. de Almeida</i>	508
Concours	Un cas d'école <i>S. Lezzi</i>	518
Arts appliqués	Des fleurs sur la moquette <i>S. Lezzi</i>	526