

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 13

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: 14.01.2026

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

Redaktion SI+A:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Fax 01/ 201 63 77

Herausgeber:
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

SIA-Generalsekretariat:
Tel. 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

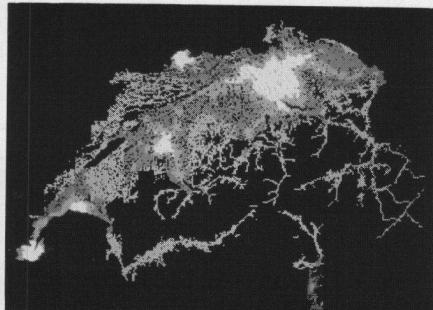
GEP-Sekretariat:
Tel. 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:
Tel. 031/382 23 22

Zum Titelbild

Die Grundlage der Überlegungen im Hauptbeitrag dieses Heftes bildet die Standorts-, Nutzungs- und Landwerttheorie (SNL-Theorie). Sie besagt, dass die räumliche Entwicklung eines Gebietes von den messbaren Anforderungen der standortsuchenden Nutzungen abhängt. Stimmen beide überein, wird das Land entsprechend besiedelt, stimmen sie nicht überein, so bleibt das Land leer, und zwar weitgehend ungeachtet planerischer Willensäußerungen und politischer Beschlüsse. Die weitaus wichtigste Standorteigenschaft ist das sogenannte Beziehungs-potential. Im grossen gesehen hängt die gesamte Siedlungsentwicklung praktisch allein von dieser Variablen ab. Das Beziehungs-potential ist der wissenschaftliche Ausdruck für die in der Umgangssprache oft verwen-deten vagen Begriffe wie Verkehrsgunst, Verkehrslage, Standortgunst, Zentralität usw.

Zum Titelbild: Es zeigt das «Zukunfts-bild der Schweiz» bzw. den vom überregionalen Beziehungs-potential ausgehenden Bauim-puls auf den 25 000 km²-Standorten der Schweiz.



Inhalt

Raumplanung	Das SNL-Simulationsmodell in der Raumplanung <i>Martin Geiger, Zürich</i>	209
Informatik	Forschungsprojekt «CIM im Bauwesen» <i>R. Bauen, Luzern</i>	215
Normen	CAD im Schweizer Bauwesen: Situation und Trends <i>J. Bernet, Zug</i>	217
Wettbewerbe	Auf dem Weg zum neuen SIA-Leistungsmodell 95 <i>P. Lüchinger, Zürich</i>	219
In Sachen Wettbewerb	Erweiterung Johannes-Brassel-Schulhaus, St. Margrethen SG (E). Behindertenheim und Wohnüberbauung in Oberentfelden AG (E). Areal Steinfabrik Zürichsee AG, Pfäffikon SZ (A). Überbauung «Häberlimatte», Zollikofen BE (A)	222
Bücher	Zuschriften zu «Die verdammt Grenzabstände»	222
Akuell	Die Wohnüberbauung Davidsboden in Basel «aw» architektur + wettbewerbe. Krisallisationen und Splitterungen	214
SIA-Mitteilungen	Superschneller Parallelrechner an ETH Zürich entwickelt. An der ETH Zürich lernen Computer Handschriften erkennen. ICE auf Spitzensplatz in Verkehrs-Ökobilanz. Bundesgericht gibt grünes Licht für Ausbau ETH Hönggerberg. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation	224
B-Seiten	Der SIA ist Gründungsmitglied der SOGI. FORM: Mehrwertsteuer	226
	Sektionen. Bern: Architekturforum Bern. Mitgliederversammlung	226
Impressum	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 45–48
	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 6/94	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Architecture et environnement	Une construction orientée vers le mieux-être <i>Chr. Mercier, Chigny, B. Dufour-Fallot, Cossyay, S. Niquille, Daillens</i>
Histoire de la technique	Mortiers, bétons et archéologie <i>V. Furlan, Lausanne</i>
	80
	86