**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:** 29.11.2025

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



13/94

24. März 1994 112. Jahrgang Erscheint wöchentlich

Offizielles Publikationsorgan SIA GEP ASIC

# Schweizer Ingenieur und Architekt

# Schweizerische Bauzeitung

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 Standort-, 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 Beziehungspotential. Im grossen gesehen hängt die gesamte Siedlungsentwicklung praktisch allein von dieser Variablen ab. Das Beziehnungspotential ist der wissenschaftliche Ausdruck für die in der Umgangssprache oft verwendeten vagen Begriffe wie Verkehrsgunst, Verkehrslage, Standortgunst, Zentralität

Zum Titelbild: Es zeigt das «Zukunftsbild der Schweiz» bzw. den vom überregionalen Beziehungspotential ausgehenden Bauimpuls auf den 25 000 km<sup>2</sup>-Standorten der Schweiz.



Inhalt		
Raumplanung	Das SNL-Simulationsmodell in der Raumplanung Martin Geiger, Zürich	20
Informatik	Forschungsprojekt «CIM im Bauwesen» R. Bauen, Luzern	21:
	CAD im Schweizer Bauwesen: Situation und Trends J. Bernet, Zug	21′
Normen	Auf dem Weg zum neuen SIA-Leistungsmodell 95 P. Lüchinger, Zürich	219
Wettbewerbe	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
In Sachen Wettbewerb	Zuschriften zu «Die verdammten Grenzabstände»	222
Bücher	Die Wohnüberbauung Davidsboden in Basel	214
	«aw» architektur + wettbewerbe. Krisallisationen und Splitterungen	223
Akuell	Superschneller Parallelrechner an ETH Zürich entwickelt. An der ETH Zürich lernen Computer Handschriften erkennen. ICE auf Spitzenplatz in Verkehrs-Ökobilanz. Bundesgericht gibt grünes Licht für Ausbau ETH Hönggerberg. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation	224
SIA-Mitteilungen	Der SIA ist Gründungsmitglied der SOGI. FORM: Mehrwertsteuer	226
	Sektionen. Bern: Architekturforum Bern. Mitgliederversammlung	226
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 45–48
mpressum	am Schluss des Heftes	

# Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 6/94	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 9	98
Architecture et environnement	Une construction orientée vers le mieux-être Chr. Mercier, Chigny, B. Dufour-Fallot, Cossonay, S. Niquille, Daillens	80
Histoire de la technique	Mortiers, bétons et archéologie V. Furlan, Lausanne	86