

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.02.2025

**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

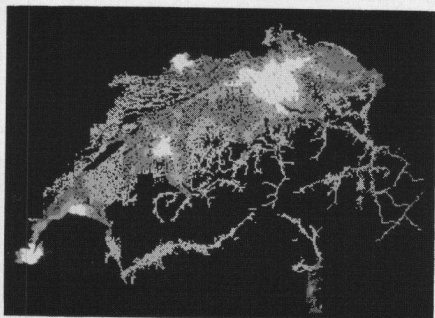
### ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

### Zum Titelbild

Die Grundlage der Überlegungen im Hauptbeitrag dieses Heftes bildet die 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 Beziehungspotential ist der wissenschaftliche Ausdruck für die in der Umgangssprache oft verwendeten vagen Begriffe wie Verkehrsgunst, Verkehrslage, Standortgunst, Zentralität usw.

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

<b>Raumplanung</b>	<b>Das SNL-Simulationsmodell in der Raumplanung</b> <i>Martin Geiger, Zürich</i>	209
<b>Informatik</b>	<b>Forschungsprojekt «CIM im Bauwesen»</b> <i>R. Bauen, Luzern</i>	215
	<b>CAD im Schweizer Bauwesen: Situation und Trends</b> <i>J. Bernet, Zug</i>	217
<b>Normen</b>	<b>Auf dem Weg zum neuen SIA-Leistungsmodell 95</b> <i>P. Lüchinger, Zürich</i>	219
<b>Wettbewerbe</b>	<b>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)</b>	222
<b>In Sachen Wettbewerb</b>	<b>Zuschriften zu «Die verdammten Grenzabstände»</b>	222
<b>Bücher</b>	<b>Die Wohnüberbauung Davidsboden in Basel</b> <b>«aw» architektur + wettbewerbe. Krisallisationen und Splitterungen</b>	214 223
<b>Akuell</b>	<b>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 Hänggerberg. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation</b>	224
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Der SIA ist Gründungsmitglied der SOGI. FORM: Mehrwertsteuer</b> <b>Sektionen. Bern: Architekturforum Bern. Mitgliederversammlung</b>	226 226
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 45-48
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

### Ingénieurs et architectes suisses

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