

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 11

## **Sonstiges**

### **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>**

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Nr. 11**

7. März 1996  
114. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

**Redaktion SI+A:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 36  
Telefax 01/201 63 77

**Herausgeber:**

Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**GEP-Sekretariat:**

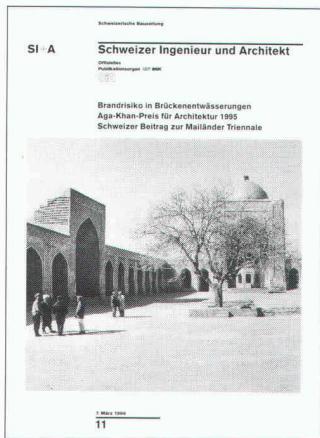
Telefon 01/262 00 70

**ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22

**SIA-Generalsekretariat:**

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

**Inhalt**

**Zum Titelbild:**  
**Aga-Khan-Preis für  
Architektur 1995**

Das Bild zeigt einen Platz in der an denkmalwürdigen Bauten überreichen historischen Altstadt Buchara in Usbekistan. Sie ist eine der Preisträgerinnen des Aga Khan Award 1995, der hervorragendes Bauen in der muslimischen Welt fördern und unterstützen will. Lesen Sie dazu den Artikel auf Seite 9.

**Standpunkt**

Thomas Glatthard

**3 AP 2002: Agrarpolitik und Raumplanung****Risiko und Sicherheit**

Peter Bürkel, Daniel Schuler

**4 Brand- und Explosionsrisiko in Brückenentwässerungen****Architektur**

Brigitte Honegger

**9 Aga-Khan-Preis für Architektur 1995****Wettbewerbe****23 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen****24 Gesamtsanierung der Kasernenanlage in Bern (E).  
Gemeinschaftszentrum in Baden-Rütihof AG (E)****Architektur**

Christof Kübler

**25 Eine Stunde Max Bill****Bücher**

Simone Rümmel

**28 Aufbruch in die fünfziger Jahre****Forum**

Thomas Glatthard

**29 Impulse für die Bauwirtschaft****Mitteilungen**

Walter Huber

**35 Der totale Markt im Projektierungssektor****Impressum****45 Tagungsberichte. Industrie und Wirtschaft.  
Preise. Hochschulen. Ehrungen. SIA-Informationen.  
Veranstaltungen. Neue Produkte****am Schluss des Heftes****IAS 6/96**

Erscheint im gleichen Verlag:

**Ingénieurs et architectes suisses**

Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021/693 20 98

**Transports**

Christophe Jemelin, Daisy Premat, Laurent Bridel

**50 Transports publics urbains en site propre:  
quelle voie en Suisse?**

## AP 2002: Agrarpolitik und Raumplanung

Nach den landwirtschaftlichen Produktionsszenarien werden mittelfristig zwischen 80 000 und 130 000 Hektaren Landwirtschaftsflächen frei werden. Das gäbe beispielsweise 2000 mittelgrosse Golfplätze – oder viel Raum für Naturschutz und ökologische Ausgleichsmassnahmen. Die «Agrarpolitik 2002» (AP 2002) ist somit nicht nur ein Thema für Bauern.

Die erste Etappe der Landwirtschaftsreform wurde in den letzten Jahren realisiert. Dazu gehörten die Trennung von Preis- und Einkommenspolitik, die Abgeltung ökologischer Leistungen, Preissenkungen und der Umbau der Grenzschutzmassnahmen (Gatt/WTO). Die zweite Etappe unter dem Begriff «Agrarpolitik 2002» zielt auf die Verbesserung von Wettbewerbsfähigkeit und Markt-konformität, die Liberalisierung der Preise und Margen, die Senkung der Produktionskosten und die Förderung effizienter Strukturen sowie die Ausrichtung auf die nachhaltige Produktion. Dazu entsteht das neue Landwirtschaftsgesetz, dessen Vernehmlassung kürzlich abgeschlossen wurde.

Eines der Hauptziele der «AP 2002» ist die nachhaltige Produktion. Das Bundesamt für Landwirtschaft rechnet damit, dass bis zur Jahrtausendwende die gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche nach den Methoden der integrierten Produktion oder des biologischen Landbaus bewirtschaftet wird. Die Öko-Beiträge sollen dazu gezielt ausgebaut werden. Die Aussicht auf die flächendeckende, umweltgerechte Produktion ist erfreulich. Aus der Sicht der Raumplanung und des Umweltschutzes stellen sich aber auch folgende Fragen: Was geschieht auf den Flächen, die nicht mehr als landwirtschaftliche Nutzfläche gebraucht werden? Welcher Art sind die Strukturverbesserungen, die künftig vom Bund unterstützt werden? Wie wird die zulässige Nutzung in den Landwirtschaftszonen umschrieben?

Die Strukturverbesserungen (Meliorationen) sind gemäss Gesetzesentwurf weiterhin ein Instrument der Agrarpolitik. Eingebaut werden Anforderungen der Ökologie und des Natur- und Landschaftsschutzes, das Verfahren wird teilweise vereinfacht. Beiträge an Strukturverbesserungen sind WTO-konform; auch in den EU-Staaten werden umfangreiche Mittel dazu eingesetzt. Primärziel dabei ist die Verbilligung der Produktion. Diese darf aber nicht auf Kosten raumplanerischer und ökologischer Zielsetzungen gehen. Das Instrument der Meliorationen müsste daher vielmehr von der Raumplanung und dem Umweltschutz her eingesetzt oder mindestens mitgetragen werden, und die Trägerschaft müsste die Gemeinde sein.

Auch die restriktive Nutzung der Landwirtschaftszonen kommt mit der Agrar-Liberalisierung ins Wanken. Ende September 1995 wurde die Auswertung der Vernehmlassung zur «Lex Durrer» (Teilrevision des Raumplanungsgesetzes zum Bauen ausserhalb der Bauzonen) publiziert. Das Fazit: Die Mehrheit der Kantone und alle Planungs- und Umweltverbände sind skeptisch eingestellt gegenüber Lockerungen. Die Teilrevision soll nun gemäss Bundesrat differenzierte Planungsinstrumente bringen (z.B. Zonen für die bodenunabhängige Landwirtschaftsproduktion). Für die bestehende Bausubstanz seien vollständige Umnutzungen für landwirtschaftsnahe gewerbliche Zwecke sowie für Wohnzwecke denkbar. Die Schranken für die Umnutzung bestehender Bauten sind gewiss zu überprüfen und zu präzisieren; neue Bauzonen unter dem Titel «Wettbewerbsfähigkeit der Landwirtschaft» sind aber zu verhindern.

Raumplanung und Umweltschutz müssen in der Agrarpolitik mitdenken und mithandeln. Die Gesetzesänderungen bieten die Chance, die Koordination zwischen landwirtschaftlicher Nutzung, Natur- und Landschaftsschutz, Raumplanung und Umweltschutz effizienter zu gestalten.

Thomas Glatthard