**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 114 (1996)

**Heft:** 38

**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:** 09.12.2025

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

# SIA

# Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Nr. 38

12. September 1996 114. Jahrgang Erscheint wöchentlich

#### Redaktion 51+A:

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

#### Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

#### SIA-Generalsekretariat:

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

#### **GEP-Sekretariat:**

Teleton 01/262 00 70

#### ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 051/382 25 22

I



#### Zum Titelbild: Dichtungsbahnen im Hochbau

Die vorliegende Nummer stellt in ihrem redaktionellen Hauptteil den Tagungsband der gestern an der ETH Zürich stattgefundenen Tagung - Aktuelles über Dichtungsbahnen im Hochbaur dar. Das Bild zeigt die Anlieferung einer vorkonfektionierten Dichtungsbahn, die ausgerollt und später entfaltet wird (Foro: Contec, Heimberg).

Inhalt		
-0 0		Martin Grether
Standpunkt	3	Ein kleiner Angriff auf die Saturiertheit
		Hermann Fritz
Bautechnik	4	Flachdächer
		Roland Büchli
	5	Schäden und Schwachstellen bei Flachdächern
		Manfred N. Partl, Siyotha Hean, Koichi Oba
	9	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen
		Peter Flüeler
	25	Kunststoff-Dichtungsbahnen
		Jon-Duri Vital
	30	Wahl eines Flachdachsystems
		Jürg Schoop
	35	Qualität der Flachdächer
Metthewarte	140	

Wettbewerbe

Laufende Wettbewerbe und Preise

Präqualifikationsverfahren für den Projektwettbewerb «Erweiterung Aargauisches Kunsthaus Aarau» (A)

Forum

Zuschriften

Mitteilungen

Industrie und Wirtschaft, Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen

Impressum

am Schluss des Heftes

IAS 19/96

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

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

Renato Salvi

Architecture

338 Côté cour

Yvan Kolecek

340 La culture de l'usine

Patrick Devanthery, Ines Lamunière

Au fil du réel

## Ein kleiner Angriff auf die Saturiertheit

Dem Baugewerbe geht es schlecht, wir lesen es mindestens wöchentlich. Wir haben zuwenig Arbeit, die Arbeitsvorräte sind kleiner geworden, die Konkurrenz drückt mit unanständig tiefen Preisen. Grosse Bauvorhaben werden zurückgestellt, Margen werden schmaler, es herrscht Jammer allenthalben.

Was wir hören, lesen und sehen, ist dermassen pessimistisch und derart kläglich, dass wir eigentlich durchaus aufmerksam werden müssten. Täglich erleben wir passives Verhalten, Ergebenheit und schon fast rechthaberische Resignation; offensichtlich ist das Land saturiert und vor lauter Angst unfähig zur Aktion. Die Lage ist schlimm, wir wissen es; allerdings kann dies kaum erklären, weshalb wir so überzeugt und beinahe freudig darauf warten, dass es noch schlimmer wird. Wir sind innerhalb von gut 40 Jahren unsäglich reich geworden, haben uns daran gewöhnt und können nun angesichts der veränderten Lage offenbar nur die Verluste beklagen. Wir stellen fest, dass die Fakten gegen uns gerichtet sind, dass wir uns weder gegen eine Auftragsflut verteidigen müssen, noch dass Besserung in Sicht ist. Die Reaktion darauf ist einfach etwas merkwürdig: Statt die Situation zu erfassen, erinnern wir daran, wie es wäre, wäre es noch so, wie es war. Statt die Tatsachen zu akzeptieren, fristen wir unsere Existenz im Irrealis und sägen damit zusätzlich am eigenen Ast, der unter unserer Körperfülle wohl ohnehin bräche. Zu akzeptieren ist doch, dass unser Baugewerbe masslos aufgebläht ist, dass wir uns Überkapazitäten leisten, die bereits unhaltbar sind und früher oder später zwangsweise und noch weit folgenreicher werden schrumpfen müssen. Statt sie nun mit Subventionen zu unterstützen, täten wir uns langfristig einen grösseren Gefallen, sie sofort zu liquidieren und neue Ideen zu entwickeln. Der jüngste Vorstoss geht aber dahin, dass die Volkswirtschaft die aufgeblähte Bauwirtschaft mittels vorgezogener Bauvorhaben, mithin Krediten, unterstützen soll. Die Idee dazu stammt aus dem Hier und Jetzt eines sich stark im Recht glaubenden Wirtschaftszweigs, der im Zeichen des wohlanständigen Gedankens der Erhaltung von Arbeitsplätzen sich mit den Gewerkschaften zu liieren vermochte. Sinnigerweise soll die Lösung der Probleme dabei genauso von aussen kommen, wie die bösen Umstände es doch auch taten.

So wird weiter festgehalten an Rechten, die bei anderen als Selbstverständlichkeiten bezeichnet werden, die es dort, aber nur dort, aufzugeben gilt. Man beharrt auf dem Recht, dass man für sein pflegliches Dasein materiell grosszügig entschädigt wird, und darauf, dass man Aufträge erhält. Und ferner auf dem Recht, dass man bei dem bleiben kann, was einem vertraut ist und überdies frommt.

Ein Blick über den eigenen Kosmos hinaus täte not, und ein bisschen weniger Trägheit täte dem Selbstwertgefühl gut und entlastete die Volkswirtschaft. Selbstverständlich gerät man mit solchen Ausserungen in den Dunstkreis des Neoliberalismus; gerade und hauptsächlich in Zeiten, in denen der Bauch voll und die Gewohnheiten alt sind.

Martin Grether