

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
Heft: 22

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: 22.02.2026

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

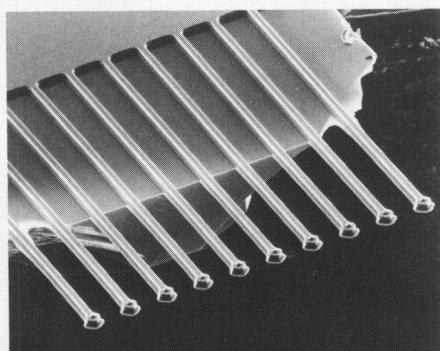
ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

Zum Titelbild**IBM-Forscher entwickeln supersensitiven chemischen Wärmemesser**

Wissenschaftler des IBM-Forschungslabatoriums Zürich in Rüschlikon haben einen neuen mikrotechnischen Wärmemesser entwickelt, der rund tausendmal empfindlicher als bisherige Instrumente ist und chemische Reaktionen im molekularen Bereich zu erfassen vermag. Dies gelingt dank der Idee, chemische Reaktionen in eine messbare Bewegung umzusetzen. Werden solche kleinsten Kalorimeter in grosser Zahl auf einem Chip integriert, könnten sie zum Aufspüren einer Vielzahl von «Düften» in kleinsten Mengen und Bereichen dienen.

Lesen Sie dazu den Beitrag in unserer Rubrik «Aktuell» auf S. 434. (Bild: IBM)

**Inhalt**

Materialkunde	Entsorgung von PVC-Bodenbelägen	421
<i>W. Tesch, Schmitten</i>		
Umwelt	Strassenlärm im Ortskern	424
	<i>H.P. Rohrer, Herisau, R. Gerschwiler, Heiden</i>	
Wettbewerbe	Ökumenischer Begegnungsort Au/Wädenswil ZH (E). Schulhäuserweiterung Lenzhard in Lenzburg AG (E). Bassin couvert à la piscine du Lignon GE (E). Neubau Primarschulanlage Matzingen TG (E). Nuova sede per gli uffici comunali di Poschiavo GR (E). Neues Personalhaus zum Krankenhaus und Pflegeheim Appenzell (A). Zentrumserweiterung Aeueli, Goldach SG (A). Sport-halle Buchholz, Uster ZH (A). Zwei Brückenwettbewerbe in Deutschland (E)	426
	Ausbau der kantonalen Strafanstalt Saxerriet SG (D)	427
UIA	Praxisplätze für Studierende gesucht	433
Aktuell	IBM-Forscher entwickeln supersensitiven chemischen Wärmemesser. Supermagnet erfolgreich getestet. Autorecycling wird rentabel. Erdgas für künftige BKW-Strombeschaffung? Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft, Forschung	434
SIA-Mitteilungen	Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	436
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 77–80
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 11/94	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Génie sismique	Réseaux d'accélérographes pour barrages
	<i>G.R. Darbre</i>
Gestion dans la construction	La gestion contractuelle
	<i>P.M. Genton</i>