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: 15.12.2025

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

S I+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

22/94

26. Mai 1994
112. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Offizielles Publikationsorgan SIA GEP ASIC

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

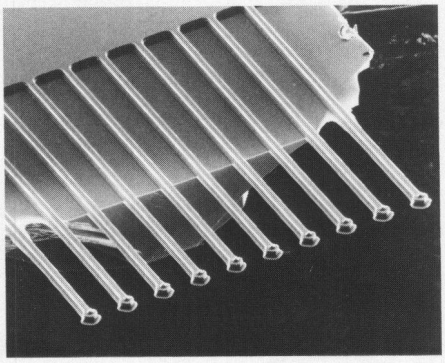
ASIC-Geschäftsstelle:
Tel. 031/382 23 22

Zum Titelbild

IBM-Forscher entwickeln supersensitiven chemischen Wärmemesser

Wissenschaftler des IBM-Forschungslaboratoriums 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** *W. Tesch, Schmitten*	421
Umwelt	**Strassenlärm im Ortskern** *H.P. Rohrer, Herisau, R. Gerschwiler, Heiden*	424
Wettbewerbe	**Ökumenischer Begegnungsort Au/Wädenswil ZH (E). Schulhauserweiterung 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). Sporthalle 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** *G.R. Darbre*	182
Gestion dans la construction	**La gestion contractuelle** *P.M. Genton*	186