

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 50

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: 15.01.2026

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

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

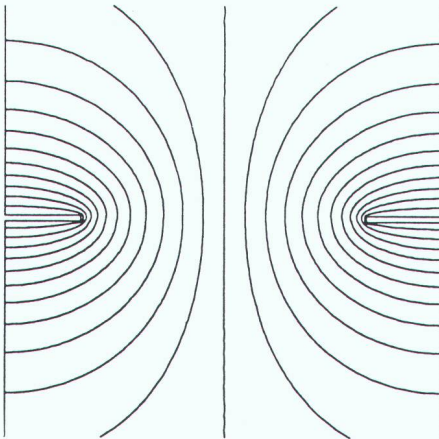
50/1993 9. Dezember 111. Jahrgang

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

Zum Titelbild

Die Darstellung der Äquipotentiallinien eines Interdigitalkondensators gehört zum Beitrag, in welchem Aufbau und Detektionsmechanismus von dielektrischen Sensoren erläutert und mit Messresultaten belegt werden. Ferner werden darin Messreihen einer im Fraunhofer-Institut für Silicatforschung in Würzburg entwickelten sensitiven Schicht bei der Detektion von Schwefeldioxid gezeigt.



Inhalt

Informatik	Dielektrische Sensoren <i>H. Rudolphi</i>	941
Energietechnik	Fallstudie «Testküche» <i>L. Perincioli, H. Gasser, M. Chuard, Bern</i>	944
Architektur	Kultur- und Kongresszentrum am See, Luzern <i>B. Odermatt</i>	946
Rechtsfragen	Umweltschutz und Nationalstrassenbau. Entschädigungslose Nichteinzonung	953
Bücher	Physik für Ingenieure. Hinterlüftete Fassaden	943
	Publikationen des ETH-Instituts für Orts-, Regional- und Landesplanung. Baden in der Stadt Zürich. Handbuch Solarenergie	955
Aktuell	Zukunftsorientierte Lawinen-Forschung. Nationales Starkbeben-Messnetz in Betrieb. Der Bund als Bauherr. Pianissimo im Badezimmer. 40 Millionen Haushaltgeräte hängen am Strom. Informatik/Kommunikation	956
SIA-Mitteilungen	Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA	958
	Fachgruppen. FGA: Präsidentenwechsel. FBH: Präsidentenwechsel	958
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 189-192
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 25/93

Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Géothermie

Refroidissement de la roche dans le tunnel du Simplon
D. Pahud, F.-D. Vuataz, G. Bianchetti 490

Sciences techniques et archéologie

Les sciences de l'ingénieur au secours de l'archéologie
D. Paunier 499