

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 50

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

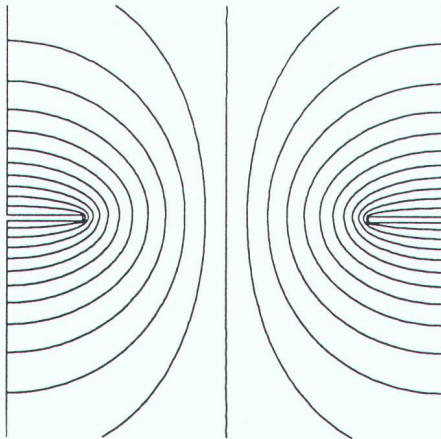
50/1993 9. Dezember 111. Jahrgang

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