

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 45

Vereinsnachrichten

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>

der, Colorado (zurzeit Gastprofessor an der ETHZ). Das Seminar findet jeweils mittwochs von 10.45 bis 12.30 h im Hörsaal H 1 des Physikgebäudes (HPP), ETH-Hönggerberg, statt. Die Themen werden unabhängig voneinander behandelt.

Themen

14. Nov.
Seismische Wellengeschwindigkeiten
21. Nov.
Gesteinsmechanische Laborversuche
28. Nov.
Modelle für Vorbereitungsvorgänge im Herdgebiet
5. Dez.
Magnetische Vorläufer
12. Dez.
Geolektrische Vorläufer. Isotopenanreicherung im Grundwasser
19. Dez.
Seismische Risikoanalysen
Technische, politische und ökonomische Randbedingungen
23. Jan.
Herdmechanismen
30. Jan.
Seismizitäts-«Patterns» als Funktion von Raum und Zeit
6. Febr.
Krustenverformungen

SIA-Sektionen

Baden

Hydraulische Grosskraftwerke: Aufgaben, Probleme, Lösungen in den Sparten Bau-, Maschinen- und Elektrotechnik. Vortrag von S. Pálfi, Baden. Mittwoch, 11. Nov., 20.15 h, Kursaal.

Winterthur

Sekundärarchitektur in unseren Grossstädten. Vortrag von E. Zietschmann (TH Hannover). Donnerstag, 22. Nov., 20.00 h, Foyer Hotel Zentrum Töss.

Zürich

Gestaltungsvielfalt im modernen Schalenbau. Vortrag von H. Isler, Burgdorf. Mittwoch, 14. Nov., 20.15 h, Zunftthaus «zur Schmiden».

13. Febr.
«Real Time» Daten-Verarbeitung
In der Schweiz bestehende Daten

20. Febr.
Verhalten von Tieren
Bilanz
Detaillierte Programme sind im Institut für Geophysik» ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, erhältlich.

Sonderdrucke

Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

Nr.	Preis
1875 Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler Käse- reien. Von A. Ostertag (4 Abb.)	4.40
1895 Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Aussenwände. Von P. Haller. (6 Abb.)	5.—
1909 Über die Isolierung in der Kältetechnik. Von E. Emblik. (6 Abb.)	3.60
1980 Die Klimatisierung des Zürcher Kunsthause. Von W. Häus- ler. (21 Abb.)	5.—
1986 Das Qualitätsproblem bei Tiefkühlprodukten. Von K. Stoll. (6 Abb.)	2.80
2143 Ein Jahr Betriebsbewährung der Müllverbrennungsanlage Helsinki. Von R. Tanner. (8 Abb.)	5.—
2165 Die Heissluftturbine in der Heizkraftwirtschaft und das Heizkraftwerk Oberhausen. Von G. Deuster. (11 Abb.)	5.—
2472 Wärmespeicherung mit Heisswasser. Von R. Rüegg. (7 Abb.)	3.20
2479 Experimentelle Untersuchungen des Strömungskurz- schlusses zwischen einem Strassentunnel-Portal und einer Frischluf-Ansaugöffnung. Von B. Anet. (17 Abb.)	3.60
2531 Die Klimasysteme im Bürogebäude. Von W. Hochstrasser. (12 Abb.)	3.60
2625 Fenster und Raumklima. Von E. Grandjean. (12 Abb.)	3.60
1979	
3156 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zür- cher und Th. Frank, Zürich. (8 S., 12 Abb.)	4.50
3169 Sparpotential Raumheizung. Von F. Venosta, Zürich. (8 S., 3 Abb.)	3.50
1895 Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Aussenwände. Von P. Haller. (6 Abb.)	5.—
3165 Das Heizkraftwerk Aubrugg. Versch. Verfasser. (36 S., 44 Abb.)	8.—
3185 Zum Stand der Technik von Gaswärmepumpen. Von Horst Rostek, Dorsten. (6 S., 9 Abb.)	3.80

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich,

☎ 01/201 55 36,

Postfach 630

Stellenvermittlung SIA/GEP

Stellensuchende, welche ihre Kurzbewerbung in dieser Rubrik veröffentlicht haben möchten, erhalten ein Anmeldeformular mit zugehörigen Weisungen bei der *Gesellschaft ehemaliger Studierenden der ETH (GEP)*, ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/69 00 70. Die Stellenvermittlung ist für Mitglieder des SIA und der GEP reserviert. Firmen, welche sich für die eine oder andere Kandidatur interessieren, sind gebeten, ihre Offerte unter der entsprechenden Chiffre-Nummer an die **GEP, ETH-Zentrum, 8092 Zürich** zu richten.

Architekt, 1954, Diplom ETHZ 1978, Schweizer, Deutsch, Italienisch, Englisch, Französisch, Praxis in Projektierung, Interesse für Alternativenenergien, sucht Stelle in Ar-

chitekturbüro im Raum Bern. Eintritt ab sofort oder nach Vereinbarung. **GEP Chiffre 1425.**

Dipl. Architekt ETH, 1951, Schweizer, Deutsch, Englisch, Französisch, Praxis in Projektierung, Wettbewerb, Detailstudien, kleinere Bauführung, sucht interessante Stelle im Raum Zürich, Baden. Eintritt nach Vereinbarung. **GEP-Chiffre 1426.**

Dipl. Architekt ETH, 34jährig. Zürcher, Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, langjährige Praxis in Entwurf und Ausführung, guter Entwerfer/Perspektivenzeichner, Wettbewerbserfolge, sucht Stelle, Raum Zürich und Ostschweiz bevorzugt. Eintritt ab sofort möglich. **GEP-Chiffre 1427.**

Vorträge

Über das Verformungsverhalten von bituminösen Baustoffen. Mittwoch, 14. Nov., 16.15 h, Hörsaal D 28, Maschinenlabor, ETH-Zentrum. ETH-Kolloquium über Materialwissenschaften. C. Tiniç (ETHZ): «Über das Verformungsverhalten von bituminösen Baustoffen».

Oberflächendeformation während des Vorrissstadiums der Ermüdung von austenitischem Stahl und ihre quantitative Erfassung mittels Photogrammetrie. Mittwoch, 21. Nov., 16.15 h, Hörsaal D 28, Maschinenlabor, ETH-Zentrum. Kolloquium für Materialwissenschaften. J. Woodliff-Folprecht & J. Ray (EMPA bzw. ETHZ): «Oberflächendeformation während des Vorrissstadiums der Ermüdung von austenitischem Stahl und ihre quantitative Erfassung mittels Photogrammetrie».

Akustische Impedanzmessung am menschlichen Ohr. Mittwoch, 14. Nov., 17.15 h, Hörsaal C 1, ETF-Gebäude, ETH-Zentrum. Akustisches Kolloquium. A. Stirnemann (ETHZ): «Anwendung der akustischen Impedanzmessung am menschlichen Ohr».

Holzbau - neue Tendenzen. Montag, 12. Nov., 16.15 h, Hörsaal E 1.2, ETH-Hauptgebäude. Forst- und Holzwirtschaftliches Kolloquium. J. Natterer (EPFL): «Holzbau - neue Tendenzen».

Unfallgeschehen in der Forstwirtschaft. Montag, 19. Nov., 16.15 h, Hörsaal E 1.2, ETH-Hauptgebäude. Forst- und Holzwirtschaftliches Kolloquium. V. Butora (ETHZ): «Das Unfallgeschehen in der Forstwirtschaft».

Fossile und rezente Schwammriffe. Montag, 19. Nov., 20.15 h, Hörsaal C 3, Natw. Gebäude, ETH-Zentrum. Geologische Gesellschaft Zürich. F. Wieden-

mayer (Basel): «Fossile und rezente Schwammriffe».

Improved natural frequencies for plates with a free edge. Dienstag, 20. Nov., 17.15 h, Hörsaal H 44, Maschinenlabor, ETH-Zentrum. Kolloquium für technische Wissenschaften. A. M. A. van der Heijden (TU Delft): «Improved natural frequencies for plates with a free edge».

Elektrisch angeregte Schwingungen des Strahlungsschildes in supraleitenden Turbogeneratoren. Montag, 19. Nov., 17.15 h, Hörsaal C 1, ETF-Gebäude, ETH-Zentrum. Kolloquium über «Moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik». T. Bratoljic (BBC Birrfeld): «Elektrisch angeregte Schwingungen des Strahlungsschildes in supraleitenden Turbogeneratoren».

Zum ökologischen Gleichgewicht. Mittwoch, 14. Nov., 17.15 h, Auditorium Maximum, ETH-Hauptgebäude. Antrittsvorlesung PD. Dr. A. Gigon: «Zum ökologischen Gleichgewicht».

Schutz grosser Generatoren inkl. automatischer Prüfeinrichtungen und Betriebsüberwachungen. Dienstag, 20. Nov., 17.15 h, Hörsaal C 1, ETF-Gebäude, ETH-Zentrum. M. Fiorentzis (BBC Baden): «neuerungen auf dem Gebiet des Schutzes grosser Generatoren, inkl. automatischer Prüfeinrichtungen und Betriebsüberwachungen».

Die Belastbarkeit des Raumes. Donnerstag, 15. Nov., 17.15 h, Hörsaal F 5, ETH-Hauptgebäude, Kolloquium des Instituts für Orts-, Regional- und Raumplanung (Zyklus: «Ökologie in der Raumplanung»). W. Danz (München): «Die Belastbarkeit des Raumes».