

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 49: Zur Eröffnung des Loppertunnels - N8

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: 22.02.2026

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

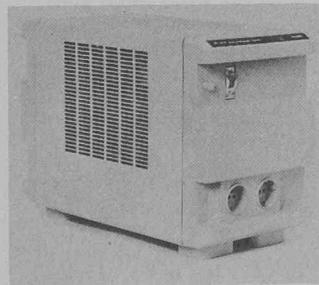
Einwohnergemeinde Aarau	Turnanlagen für das Lehr-lingsturnen an der Kauf-männischen Berufsschule Aarau	Architekten, die in den Bezirken Aarau, Lenzburg, Zofingen oder Kulm heimatberechtigt sind oder seit dem 1. Juli 1983 Wohn- oder Geschäftssitz haben	22. März 85 (21. Dez. 84)	45/1984 S. 901
Einwohnergemeinde Aarau	Turnanlagen für das Lehr-lingsturnen an der Gewer-beschule Aarau, PW	Architekten, die in den Bezirken Aarau, Lenzburg, Zofingen oder Kulm heimatberechtigt sind oder seit dem 1. Juli 1983 Wohn- oder Geschäftssitz haben	22. März 85 (21. Dez. 84)	45/1984 S. 901
Gemeinde Volketswil ZH	Gemeinschaftszentrum mit Alterswohnungen, PW	Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1984 in der Gemeinde Volketswil ha- ben	29. März 85	45/1984 S. 901
Kanton Aargau	Aargauisches Kurszentrum für Sport, Wohlen, PW	Architekten, die im Kanton Aargau mindestens seit dem 1. Januar 1983 Wohn- oder Geschäftssitz haben	15. Mai 85 (22. Nov. 85)	44/1984 S. 845
Einwohnergemeinde Steffisburg BE	Gemeindehaus Steffisburg, PW; IW über das Restareal	Fachleute, die seit mind. dem 1. Januar 1983 ihren Wohn- und/oder Geschäftssitz in der Gemeinde Steffisburg haben	15. Mai 85 (bis 14. Dez. 84)	48/1984 S. 974
Service des constructions de la République et du Canton du Jura	Piscine et salle de gymnastique à Porrentruy, PW	Les architectes domiciliés et établis dans le canton du Jura et inscrits au Registre A et B ou diplômés EPF et ETS avant le 1.1.1984; les architectes d'origine juras-sienne, établis en Suisse romande diplômés EPF ou inscrits au REG A; les architectes membres de la sec-tion jurassienne de la SIA et de l'APAJ	31 mai 85 (du 5 déc. 84 au 7 jan. 85)	48/1984 p. 975
Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau IVBH, Euro-päische Konvention für Stahlbau EKS	Stahl im Hochbau, inter-nationaler Wettbewerb für Architekturstudenten	Alle Architekturstudenten, die bis zum Einsende-datum des Wettbewerbes noch nicht diplomiert ha- ben	1. Juni 85 (1. Nov. 84)	42/1984 S. 830

Neu in der Tabelle

Gemeinde Pontresina GR	Saalbau mit Mehrzweckanlage im Zentrum von Pontresina, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 ihr Wohn- oder Geschäftsdomizil im Engadin, Münstertal, Puschlav oder Bergell haben oder in die Region ver-bürgert sind	15. Mai 85 (1. Dez. 84 bis 15. Jan. 85)	49/84 S. 1002
------------------------	---	--	--	------------------

Aus Technik und Wirtschaft

Neue Philips-Wechselspannungsstabilisatoren



Magnetische Wechselspannungsstabilisatoren sind passive Geräte, die weder Unterhalt brauchen noch irgendeiner Ab-nützung ausgesetzt sind. Sie trennen den Verbraucher galva-nisch vom Netz, sorgen für kon-stante 220 Volt und filtern un-liebsame Störspitzen aus. Ein

ideales Vorschaltgerät für Computer, automatische Testsys-teme, Bankenterminals, fernmel-detektische Übertragungssy-teme, analytische Geräte, Sicherheitssysteme, digitale Steuerungssysteme und anderes mehr. Besondere Merkmale: hohe Spitzenunterdrückung, galvanische Trennung, um-schaltbar 110/220/240 Volt, 50/60 Hz. OEM-Ausführung (offen) 200 VA bis 6 kVA. Ge-schlossene Ausführung mit Betriebslampe, Netzschatzer, Kabel und Steckdosen 200 VA bis 1,5 kVA. In Metallgehäuse mit Betriebslampe und Kabelstopf-büchsen 3 kVA, 4,5 kVA und 6 kVA, mit einphasigem oder drei-phasigem Anschluss.

Philips AG, 8027 Zürich

Das EDV-System «Locoware»

Das System Locoware ist eine Kette von EDV-Applikationen, die auf der Basis des evolutiven Projekt-Managements ent-wickelt worden ist. Sie ist für Archi-tekten und Bauherren bestimmt, die Wert auf eine, durch Ver-wendung der neuen Technologie

der «PC» ermöglichte, dezen-tralisierte Informatik legen. Das EDV-System entstand aufgrund eines Gesamtkonzeptes zur In-formatisierung von Architektur-büros. Die Entwicklung der Pro-gramme begann 1983 und wird Ende des kommenden Jahres

beendet sein. Die wichtigsten Glieder dieser Kette sind aber bereits disponibel. Die Instal-lation einiger Dutzend von Systemen in wenigen Monaten, vor allem in der Westschweiz, beweist, in welchem Grad das Konzept den tatsächlichen Bedürfnissen der kostenbewussten Architekten und Bauherren entspricht. Die hohe Qualität des Produktes ist auf die Tatsache zurückzu-führen, dass die Tätigkeit des Archi-tekten, seine Aufgaben, seine Verantwortung und seine Infor-mationspflicht gegenüber dem Bauherrn einer präzisen und praxisbezogenen Analyse unter-zogen wurde, bevor die EDV-

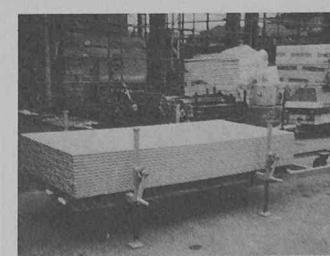
Analyse und die Programmier-arbeiten überhaupt begonnen haben. Die Praxisbezogenheit des Produktes, wie überhaupt der entscheidende Einfluss der Benutzer ist aus der leichten Be-dienung und der hohen Be-nützersicherheit ersichtlich. Die Struktur der Programme ist klar und übersichtlich und die Na-hstellen zwischen den einzelnen Programmen sind so angelegt, dass sie sich in die bestehenden Organisationen leicht einfügen und trotzdem eine Kette von EDV-Applikationen von zwin-gender Logik bilden

Loco-Projects SA, 1211 Genève 1

Zeit und Geld sparen beim Materialtransport

Wirtschaftlich Ausbauen mit Trockenbausystemen ist auch eine Frage rationeller Trans-portmittel. Das neue Knauf-Ra pid-Trans ist ein ideales Trans-portsystem für palettierte Bau-platten, Deckenplatten, Metall-profile und andere Trockenbau-materialien.

Das komplette Transportsystem besteht aus einem Wagen, vier Winden, zwei Traversen und ist für eine Belastung von 1500 kg ausgelegt (Bild). Das aus Einzel-teilen bestehende Transportsys-tem hat überall Platz, auch im beladenen Lieferwagen. Selbst



auf engen Baustellen kommt man damit bestens zurecht. Das Gerät ist robust und wartungs-arm konstruiert, die Handha-bung unkompliziert und zuver-lässig. A. Leu AG, Arlesheim

Terminkalender 1984/4

Januar 1985

11.1.-25.1., Lausanne-Ecublens SIA/Commission romande de formation continue in Zusammenarbeit mit FRM, GER, ASMC, VERAS und ASMFA: Journée d'études «Toitures» (Wiederholung)

19.-26.1., Kairo
UIA-Kongress: Missions actuelles et futures de l'architecte



21.1., Zürich

SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII): Weiterbildungskurs «Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Personal Computern» (weitere Vortragsabende 4. und 25. Febr., 11. und 25. März, 15. April)

23.1., Zürich

SIA-Fachgruppe für Untertagbau (FGU): Studenttagung «Tunnel- und Stollenbau im Fels mit Vollvortriebsmaschinen»

29.-30.1., Lausanne

Lignum, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz: Calculation et dimensionnement selon nouvelles normes SIA 164 «Bois»

29.1.-3.2., Frankfurt

Internat. Messe «Micro-Computer 85»

Februar 1985

5.-10.2., Basel

6. Baufachmesse «Swissbau 85»

6.2., London

Conference: «Highway Design—Today and Tomorrow»

7.2., Basel

SIA-Fachtagung im Rahmen der Swissbau: «Mängelrüge, Mängelhaftung und Verjährung im Bauwesen»

1.3., Wil

SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA): Tagung «Die Gestaltung des öffentlichen Raumes – eine interdisziplinäre Aufgabe»

4.-8.3., ETH, Zürich

Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft: 6th Internat. Course on Ground Water Management «Modelling, Parameter Estimation and Uncertainty in Hydrogeology»

5.-8.3., Birmingham (GB)

Institution of Chemical Engineers: «Powtech 85», Symposium

6.-7.3., London

Inst. of Civil Engineers: Internat. Symposium on «Failures in Earthworks»



7.3., Zürich

SIA/VSA/VAW-Studenttagung «Kanalisationen: Die SIA-Norm 190. Neues aus Theorie und Praxis»

11.-15.3., Brighton

Institution of Mining and Metallurgy, 4th International Symposium: Tunneling 85



12.3., Zürich

SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches, Umsetzungsseminar an der ETH: Nat. Forschungsprogramm «Grundwasser Nutzung/Schutzzonen»

12.-13.3., Fribourg

Baurechtstagung (in deutscher Sprache)

13.-14.3., Fribourg

Journées du droit de la construction (in franz. Sprache)

15.3., Zürich

SWKI, Schweiz. Verein von Wärme- und Klima-Ingenieuren: Generalversammlung

18.-22.3., Stuttgart

3. Internat. Symposium: Weitgespannte Flächentragwerke

19.3., Lausanne

Schweiz. Elektrotechnischer Verein: Informationstagung «Commande numérique des processus»

19.-23.3., Frankfurt

ISH, Internat. Fachmesse Sanitär-Heizung-Klima

20.-21.3., ETH Zürich

SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB): in Zusammenarbeit mit dem Institut für Bauplanung und Baubetrieb der ETH: Arbeitstagung «Bauprojektorganisation»

22.3., Neuenburg

Schweiz. Chemiker-Verband: Generalversammlung

26.-27.3., Lausanne

SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagung «Durabilité du béton»



28.-30.3., Bern

SIA-Fernwärmetagung

29.3., Bern

Schweiz. Nationalkomitee für Große Talsperren: Generalversammlung

29.3., Bern

SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Abgeordneten-Versammlung

April 1985

1.-4.4., Basel

2e Congrès international sur la conservation architecturale et l'urbanisme



12.-16.4., Winterthur

2. Schweizerische Fachmesse für Alternativ-Energie und Spartechnik: «Energie 85»

14.-18.4., Eindhoven (Holland)

6th Internat. Conference: Software Engineering for Telecommunication Switching Systems»

15.-16.4., Helsinki

FEANI: Séminaire «Les interactions entre la technologie et la société»

16.-19.4., Budapest

VI. Galvanotechnisches Symposium

18.4., Solothurn

Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Tagung «Bodenrecht, Bodenpreise und Raumplanung»

18.-19.4., Dübendorf

Rilem, Conférence internat. sur l'équipement d'essai destructif

20.4.

SIA: Präsidenten-Konferenz

21.-26.4., Montreux

Direct Marketing Exhibition & Symposium

25.4., Zürich

SIA, in Zusammenarbeit mit BVD, SZS, VKF, Lignum: Brandschutzseminar

Mai 1985

2.-5.5., Italien

3. Congress of Salaried Architects: «Strategy for salaried architects in Society's struggle against crisis»

7.5., Genf

SIA-Tagung: Leitungstunnel - Galeries techniques

9.5., Fribourg

Schweiz. Verein für Schweistechnik: Jahrestagung

9.-10.5., Davos

Schweiz. Baumeisterverband: Frühjahrsdelegiertenversammlung

10.-11.5., ETH Zürich

SGBF, Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Tagung und Jubiläum «50 Jahre Institut für Grundbau und Bodenmechanik»

11.-20.5., Basel

Schweizer Mustermesse

14.5., Zürich

Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Generalversammlung

20.-23.5., Stuttgart

VDI, Verein Deutscher Ingenieure: Deutscher Ingenieurtag 1985

22.5., Bern

Verein Schweiz. Aluminium-Industrieller: Generalversammlung

22.-24.5., Chicago

Internat. Engineering Symposium on Structural Steel

24.-25.5., St. Gallen

BSA, Bund Schweizer Architekten: Generalversammlung

30./31.5., Rotterdam

Internat. Symposium. «Demountable concrete structures: A challenge for precast concrete»

Juni 1985

1.-6., EPFL, Ecublens

Ass. amicale des anciens élèves de l'EPFL: Journée d'études «La Robotique»

1./2.6., Luzern

FSAI-Tag/Jubiläum 50 Jahre

1./2.6., Neuchâtel

GSK, Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte: Jahresversammlung mit Generalversammlung

2.-5.6., Toronto

Iron & Steel Society: 4th Internat. Symposium on Agglomeration

3.-9.6., Sofia (Bulgarien)

Biennale mondiale de l'architecture: Interarch 85

4.-8.6., Utrecht

Internat. Fachmesse mit Kongress aus dem Bereich des Wasserbaus «Delta Engineering 85»

6.-7.6., Wildhaus

Verein Schweiz. Zement-, Kalk-, Gips-Fabrikanten: Jahresversammlung

7.-8.6., Bern

SIA-Tag

9.-15.6., Brüssel

5th World Congress on Water Resources

9.-15.6., Frankfurt/M.

Internat. Treffen für Chemische Technik: Achema 85

14.6., Zürich

SGCI, Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie: Generalversammlung

14./15.6., Zürich

VSS, Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute: Jahresversammlung

19.6., Zürich

SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung

19.-21.6., Aachen

6. Colloquium on Industrial Aerodynamics

21.6., Montreux

VSM, Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller: Generalversammlung

21./22.6., Luzern

Schweiz. Spanglermeister- und Installateur-Verband: Jahrestagung

24.-27.6., München

SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Internat. Gaskongress

24.-28.6., Lausanne

Commission Internationale des Grands Barrages: 15e Congrès

25.-26.6., Basel

JBV, Schweiz. Baumeisterverband: Generalversammlung

28.-29.6., Tessin

VSHL, Verband Schweiz. Heizungs- und Lüftungsfirmen: Generalversammlung

August 1985

27.-28.8., Singapore

10th Conference on «Our World in Concrete & Structures»

30.-31.8., Vaduz
SEV, Schweiz. Elektrotechnischer Verein und VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen

September 1985

6.9., Solothurn
SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wassers, Mitgliederversammlung
9.-11.9., Luxemburg
EKS/IVBH: Symposium 1985: «Stahl im Hochbau»

10.-11.9., Zürich
VLP, Schweiz. Vereinigung für Landesplanung: Kurs «Wie beeinflusst die Umweltschutzgesetzgebung die Ortsplanung?»

10.-13.9., Leuven (Belgien)
5. Internat. Conference: Chemistry for Protection of the Environment

10.-14.9., Basel
Ineltec 85, Fachmesse für industrielle Elektronik, Elektro- und Installationstechnik

10.-14.9., Basel
Swissdata 1985, Fachmesse für Datenverarbeitung in Industrie, Technik und Forschung

12.-13.9., St. Moritz
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: 75-Jahr-Jubiläums-Hauptversammlung

12.-15.9., Interlaken
FIEC, Internat. Europäischer Bauverband: Generalversammlung

17.-21.9., Granada (Spanien)
2. Internat. Congress of the International Mine Water Association

18.-20.9., Gaithersburg (USA)
2nd Internat. Symposium on Roofing Technology

18.-20.9., Madrid
SEFI Annual Conference, Engineering Education: Patterns for the Future

25.-27.9., Dublin
FEANI: Séminaire sur les problèmes de transferts de technologie

27.-28.9., Zürich
SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH): Studententagung: S-Bahn Zürich

Oktober 1985

2.10., Zürich
Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Arbeitstagung

3.-6.10., Biel
SNG, Schweiz. Naturforschende Gesellschaft: Jahresversammlung

4.10.
SIA: Präsidenten-Konferenz
4.-5.10., Lausanne
Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Herbsttagung (50 Jahre ISRF)
5.-13.10., Winterthur
2. Technorama-Dampfwoche

9.-11.10., Antwerpen
6. Internat. Conference: Large Chemical Plants

15.-19.10., München
3. Salon International: Ceramic 85

26.10., Frauenfeld SIA: Delegiertenversammlung

November 1985

7.-8.11., Lugano
Schweiz. Baumeisterverband: Herbst-Delegiertenversammlung

19.-21.11., Nice
7th European Congress of Corrosion

Dezember 1985

4.-5.12., London
The Institution of Electrical Engineers: Internat. Conference on Electric and Magnetic Fields in Medicine and Biology

1986

Februar 1986

19.2.-26.2., Hannover
Constructa 86, Internat. Bau-Fachmesse

April 1986

22.-25.4., Thessaloniki
IABSE-IASS-Colloquium: «Influence of Building Envelope on Energy Consumption and Thermal Comfort»

Mai 1986

13.5., Frankfurt
IABSE-Colloquium: «Organization of the Design Process»

Juni 1986

1.-6.6., Genf
Nuclear Trade Fair: ENC 86

9.-12.6., Stockholm
IABSE-Colloquium: «Thin-walled Metal Structures in Buildings»

September 1986

4.-6.9., Tokio
JBVB-Symposium: «Sicherheit und Qualitätssicherung von Ingenieurbauwerken»

1987

Juli 1987

12.-18.7., Brighton (GB)
XVI. Weltkongress der Internat. Architekten-Union (UIA)

August/September 1987

30.8.-3.9., Montreal
6. Internat. Kongress für Felsmechanik

1988

Juni 1988

5.-12.6., Helsinki
IVBH, 13th Congress

6.-19.6., San Francisco
Schweiz. Nationalkomitee für Grosse Talsperren: 16. Talsperrenkongress

Stellenvermittlung

Stellensuchende, die ihre Kurzbewerbung in dieser Rubrik veröffentlicht haben möchten, erhalten ein Anmeldeformular mit zugehörigen Weisungen bei der **Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GEP)**, ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/69 00 70. Die Stellenvermittlung ist für Mitglieder des SIA und der GEP reserviert. Firmen, die 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.

Dipl. Architektin SIA, Schweizerin, mit langjähriger Praxis im Entwurf, Ausführungsplanung, Innenarchitektur, gute Darstellerin. Erfahrung im Wohnungs-, Siedlungsbau, Altbauanierung, Büro- und Betriebsgebäude; sucht anspruchsvolle Stelle ab Januar 1985 in der Region Basel. **Chiffre GEP 1619.**

Ausstellungen

Christian Indermühle, Architektur-Fotografie. Bis 22. Dezember, Kornhaus, Zeughausgasse 2, Bern. Geöffnet Dienstag bis Sonntag 10 bis 12 Uhr und 14 bis 17 Uhr, Donnerstag auch 19 bis 21 Uhr.

Architektur: Henri F. Vaucher, aquarellierte Federzeichnungen: **Emilio Ambasz**, aquarellierte Zeichnungen und Lithographien. Galerie Piranesi, Bahnhofstr. 29, Zollikon ZH. Bis 20. Dezember. Geöffnet Mittwoch bis Freitag 14 bis 18 Uhr, Samstag 14 bis 17 Uhr und nach Vereinbarung.

Luigi Realini, Fotosequenzen 1956 bis 1984. Gewerbemuseum Basel. Bis 30. Dezember. Geöffnet Dienstag bis Sonntag 10 bis 12 Uhr und 14 bis 17 Uhr.

Werke von Lindi, aus den 50er bis 80er Jahren. Art Atelier Aquatinta, Kartonfabrik, Seenerstr. 251, 5600 Lenzburg. Bis 26. Januar. Geöffnet Dienstag bis Freitag, 17 bis 21 Uhr, Samstag 14 bis 17 Uhr.

Walo von May, 1879 bis 1928. Buchillustrationen, Depositum der Gottfried-Keller-Stiftung. Kunstmuseum Bern, Hodlerstr. 8. Bis 6. Januar. Geöffnet Dienstag 10 bis 21 Uhr. Mittwoch bis Sonntag 10 bis 17 Uhr.

Der junge Picasso, Frühwerk und blaue Periode. Kunstmuseum Bern, Hodlerstrasse 8. Vom 7. Dezember bis 17. Februar. Geöffnet Dienstag 10 bis 21 Uhr, Mittwoch bis Sonntag 10 bis 17 Uhr. Vortrag am 8. Dezember, 11 Uhr, *Josep Palau i Fabre: «Picasso au départ»*.

Vorträge

Das agrar-ökologische Projekt Klettgau. Montag, 3. Dezember, 20 Uhr, Aula der Gewerbeschule, Schaffhausen. Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen. Fr. R. Eichenberger (Oberwil BL): «Das agrar-ökologische Problem Klettgau».

Die Zürichseebohrung. Montag, 3. Dezember, 20.15 Uhr, Hörsaal C 3, NO-Gebäude (Sonneggstr. 5), ETH-Zentrum. Geologische Gesellschaft in Zürich. Dr. K. Kelts (Geogr. Inst. ETHZ): «Die Zürichseebohrung».

Gnothi Sauton. Dienstag, 4. Dezember, 18.15 Uhr, Hörsaal 5 (Hochschulstr. 4), Universität Bern. Öffentliche Gastvorlesung. Prof. Dr. H. Traenkle (Universität Zürich): «Gnothi Sauton. Erkenne dich selbst: Zu Ursprung und Deutungsgeschichte des Delphischen Spruchs».

Libellen. Dienstag, 4. Dezember, 19.30 Uhr, Hörsaal 118, Hauptgebäude Universität Zürich. Zoologische Gesellschaft Zürich. A. Krebs (Winterthur) und Dr. H. R. Wildermuth (Wetzikon): «Libellen».

Gefährdung von Wasser, Wald und Luft. Montag, 10. Dezember, 19.30 Uhr, Hörsaal E 1.2, Hauptgebäude ETH-Zentrum. Naturforschende Gesellschaft Zürich. Prof. Dr. W. Stumm (EAWAG, ETHZ): «Die Gefährdung von Wasser, Wald und Luft, eine Folge der Störung hydrogeochemischer Kreisläufe durch unsere Zivilisation» (anstelle des ausfallenden Vortrags «Chemie und Computer» von Prof. Dr. A.S. Dreiding).

Durchstanzen von Flachdecken. Dienstag, 11. Dezember, 17 Uhr, Hörsaal HIL E3, ETH-Hönggerberg. Kolloquium Baustatik und Konstruktion. Dr. W. Brändli (dipl. Bauing., Maienfeld): «Durchstanzen von Flachdecken bei Rand- und Eckstützen». Anschliessend gemeinsames Nachessen mit dem Referenten im Rest. «Neue Waid», Waidbadstr. 45.

Gefährdung des Auges durch Laser. Mittwoch, 12. Dezember, 15.15 Uhr, Hörsaal C 1, ETF-Gebäude (Sternwartstr. 7), ETH-Zentrum. Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft. Dr. A. Auf der Mauer (Suva, Luzern): «Die Gefährdung des Auges durch Laser und andere Lichtquellen».