Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 103 (1985)

Heft: 49

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: 20.11.2025

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

Neu in der Tabelle

Titte in der Tabelle				
Gemeinde Roveredo GR	Gemeindezentrum in Riva GR, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1985 im Kanton Graubünden Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in der Gemeinde Roveredo heimatberechtigt sind	28. April 86	49/1985 S. 1227
Wettbewerbsausstellu	ngen			
Hochbauamt der Stadt Baden	Erweiterung des histo- rischen Museums im Land- vogteischloss Baden, PW	Liegenschaft Städtische Werke Haselstrasse 15 (3. St.), Baden, bis 7. Dez.; Montag bis Freitag von 16 bis 19 Uhr, Samstag von 9 bis 12 Uhr, Sonntag geschlossen		49/1985 S. 1232
Zweckverband Alters- heim «Berg», St. Gallen- kappel	Altersheim «Berg», St. Gallenkappel, PW	Goldingen, Schulhaus; 30. Nov., 16 bis 17.45 Uhr und 18.45 bis 20.15 Uhr, 1. Dez., 10 bis 12 Uhr; Ernetschwil, Schulhaus (Untergeschoss), 7./8.Dez., 10 bis 12 Uhr und 13.30 bis 17 Uhr		49/1985 S. 1232
Stadt Schaffhausen	Foyer-Anlagen, Theaterrestaurant, Fassaden des Stadttheaters, PW	Schulhaus am Bach, Aula, 2. Stock, bis 14. Dezember, täglich 14 bis 18 Uhr, Mittwoch bis 20 Uhr, Sonntag geschlossen		folgt
Baudirektion des Kantons Bern	Physiotherapie und Polikliniken, Inselspital Bern, PW	Inselspital Bern, Eingangshalle, Bettenhochhaus, bis 15. Dezember, täglich 8 bis 17 Uhr		folgt

Firmennachrichten

Sonnenenergie für industrielle Anwendungen

Die Atlantis Energie AG, gegründet im Jahre 1978, beschäftigt sich mit nichtkonventionellen Energieträgern, insbesondere auf dem Gebiet der industriellen Nutzung von Sonnenenergie.

Zu den selbst entwickelten und bereits im Verkaufsstadium stehenden Produkten gehören u.a. auf dem Mehrstufen-Vakuumdestillationsprinzip arbeitende Meerwasserentsalzungsanlagen, die sich für den Einsatz von Sonnenenergie und anderen Wärmequellen, wie z.B. Abwärme, eignen.

In diesem Zusammenhang hat die Firma auch eigene Sonnen-kollektorsysteme zur Wärmeund Stromerzeugung entwickelt und auf den Markt gebracht. Das sogenannte «SolarteichKollektor- und -speichersystem» ermöglicht insbesondere eine kostengünstige Gewinnung und Zwischenspeicherung von Wärme für den Betrieb der Entsalzungsanlagen in grösserem Massstab. Anwendungsgebiete liegen in Trockenländern und abgelegenen Orten, wo extremer Wassermangel herrscht. Die Atlantis-Anlagen sind im Ver-

gleich zu erdölbeheizten Meerwasserentsalzungsanlagen konkurrenzfähig und liefern im Betrieb mit Abwärmequellen kostengünstiges Wasser.

Durch die Auslieferung von verschiedenen Erstanlagen konnte sich Atlantis eine führende Rolle auf dem Gebiet der Solartechnik, mit Schwerpunkt auf den Exportmärkten, erarbeiten:

- Lieferung der ersten solarbetriebenen Meerwasserentsalzungsanlage (für Agip Spa, Italien, 1979)
- erste autonome, solare Meerwasserentsalzungsanlage im Nahen Osten (Kunde: Staat Kuwait - KISR, 1981)
- Lieferung der ersten photovoltaischen Anlage zur Stromeinspeisung ins Netz (für Dipartimento dell'Ambiente, Bellinzona, 1983)
- schlüsselfertige Lieferung des grössten Pilot-Sonnenenergielaboratoriums seiner Art an den Staat QATAR 1984 (solare Entsalzungsanlage, erstmals mit Solarteichsystem betrieben, 2 kleine Solarkraftwerke, Testeinrichtungen usw.)
- Lieferung der ersten solaren

Meerwasserentsalzungsanlage zur Ankoppelung an ein Solarkraftwerk, für die Nutzung der Abwärme aus der Stromerzeugung (für Krupp/Kuwait 1985)

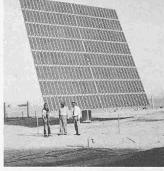
Angebot:

Komponenten

- Atlantis-Meer- und Brackwasserentsalzungsanlagen (insbesondere für Solar- und Abwärmebetrieb)
 Prinzip:
 - Mehrstufenvakuumverdampfer (selbstregelnd mit geringem Stromverbrauch)
 - Transmembranverdampfer (selbstregelnd mit geringstem Stromverbrauch)
- Atlantis-Sonnenkollektorsysteme
- Hybridkollektoren für die gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme
- Solarteich-Kollektor- und Speichersystem

Systeme

 Gesamtanlagen für die Meerbzw. Brackwasserentsalzung, insbesondere für Solar- oder Abwärmebetrieb. Leistungsbereiche: 20-2000 m³/Tag



- Solare Kleinkrafwerke (photovolt. Generatoren) für Inselbetrieb oder Netzeinspeisung.
 Leistungsbereiche: 10-500 kWel
- Solare Anlagen für industrielle Prozesswärme. Temperaturbereiche: «Solarteich» bis 90 °C. Konz. oder Vakuumkollektoren bis 120 °C.

Kundenberatung

 Auf allen Gebieten der Sonnen- und Windenergienutzung.

Atlantis Energy Ltd., Brüggliweg 18, CH-3073 Gümligen (Switzerland), Tx 33 628 aelt, Tel. 031/ 52 56 52

WKS-Dämmtechnik AG übernimmt Vertretung für Missel-Dämmsysteme in der Schweiz

Die auf Juli 1985 in Lyss gegründete WKS-Dämmtechnik AG (WKS steht für die Anfangsbuchstaben von Wärme Kälte Schall) hat die Alleinvertretung für das deutsche Unternehmen Missel-Dämmsysteme in der Schweiz übernommen. Geschäftsführer des Schweizer Unternehmens ist G. Genini, ein langjähriger, kompetenter Kenner der Dämmbranche. Die in Stuttgart ansässige E. Missel GmbH gehört zu den führenden Herstellern von Dämmsystemen für wärme- und kälteführende Rohrleitungen und Kanäle, mit dem grössten Angebot praxisgerechter Dämmprodukte für die Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und Klimatechnik

Der Vertrieb der Produkte erfolgt auch in der Schweiz über den Fachgrosshandel. WKS hat sich zum Ziel gesetzt, durch ein Händlernetz jeden Fachbetrieb in der Schweiz innert maximal zwei Tagen mit den gewünschten Dämmprodukten zu beliefern.

Die Dämmprodukte der Firma Missel wurden von der Eidgenössischen Materialprüfungsund Versuchsanstalt EMPA in Dübendorf nach der brandschutztechnischen Klassierung mit der Brandkennziffer V.3 eingestuft.

E. Missel GmbH D-7000 Stuttgart 50



Terminkalender 1985/4

1986

Januar 1986

10.1., Zürich

IBETH, Institut für Bauplanung und Baubetrieb ETHZ: Seminar «Kostenveränderung bei Bauabläufen»

16.1., Zürich

SIA-Fachgruppe SVG für Untertagbau (FGU) mit VSS/ SGBFM: 5. Geotextil-Tagung

21.-22.1., Zürich Schweiz. Vereinigung für Lan-desplanung: Kurs «Wie beein-flusst die Umweltschutzgesetzgebung die Ortsplanung?»

23.-24.1., Engelberg

SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Engelberg 7 Bauwirtschaft heute und morgen «Wege aus den Zwängen?»

30.1., Wildegg

SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB) mit WTA: Kurs «Unterhalt von Betonbauwer-

31.1.. Interlaken

Holztag 1986 der Oberländischen Arbeitsgemeinschaft für das Holz

31.1.-1.2., Bern

BSA, Bund Schweizer Architekten: Tagung «Investoren und Bewohner»

Februar 1986

4.-5.2., Regensdorf

Berufsschule für Strassenbauer: Fachtagung 1986 VESTRA «Planung und Durchführung von Unterhalts- und Erneuerungsmassnahmen»

10.-13.2., Nizza

World Exhibition for Elevators Technologies

12.-19.2., Hannover

Internat. Bau-Fachmesse «Constructa 86»

16.-20.2., New Delhi

FIP, Fédération Internat. de la Précontrainte: 10. Congrès

19.2., Zürich

Symposium «Erfahrungen mit Fernwärme in Dänemark»

19.-20., London

Inst. of Civil engineers: 2. Internat. Conference «Maintenance of Maritime and Offshore Struc-

23.-28.2., Hongkong The Institution of Mining and Metallurgy «Rock engineering and excavation in an urban environment»

März 1986

2.-6.3., Jerusalem Internat. Conference «Urban Revitalization»

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

8.-17.3., Basel MUBA 86

10.-12.3., Zürich Internat. Seminar on Digital

Communications «New Directions in Telecommunication Switching and Network»

15.3., Zürich

ASIC: Generalversammlung

16.-20.3., Jerusalem

Institut of Architects & Town Planners: «The Internat. Workshop on Heritage and Conservation»

20.3., Bern

SEV, Schweiz. Elektrotechnischer Verein: «Energiespeicherung in Grossanlagen»

20.-21.3., Zürich

Zentraleuropäische Tagung: EG und Europahandel

21.3., Bern

SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Delegiertenversammlung

21.3., Lausanne

Schweiz. Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz: Vereinsversammlung

VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: 42. Hauptmitgliederversammlung

21.3., Bern

Schweiz. Nationalkomitee für grosse Talsperren: Generalversammlung

26.-27.3., Singapore Internat. Conference on Computer Applications in Concrete

April 1986

7.-10.4., Brig

Nationale Schweizerische Unesco-Kommission Symposium «Risikoerfasüber Erdbeben sung, Schadenminderung, Hilfe»

7.-11.4., Wien

3. Internat. Geotextil-Kongress

7.-13.4., München

Internat. Fachmesse: Bauma 86, Technologie «live»

10.4., Wildegg

SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB) mit WTA: Kurs «Unterhalt von Betonbauwerken»

16.-18.4., Interlaken

Chemiker-Verband: Schweiz. «Modern Synthetic Methods Se-

18.-19.4., Dübendorf EMPA Internat. Conference on Destructive Testing Equipment

19.-20.4., Zürich

STV, Schweiz. Technischer Verband: Präsidentenkonferenz

21.-23.4., Paris

Advanced Technologies and Processes in Communication and Power Systems: Eurocon 86

21.-26.4., Zürich HILSA 86

22.-25.4., Ostende (B) 4. World Filtration Congress

22.-25.4., Thessaloniki

IABSE-IASS-Colloquium: «Influence of Building Envelope on Energy Consumption and Thermal Comfort»

24.4., Zürich

Verband Schweiz. Heizungs-und Lüftungsfirmen: Fachtagung «Klimatechnik in Bewegung»

24.-25.4., Zürich

SIA-Fachgruppe für Untertag-bau (FGU): Tagung und Besichtigung S-Bahn Zürich: Die Untertagbauten

25.4., Neuhausen VSBI, Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure: Generalversammlung

26.4.

SIA: Präsidentenkonferenz

30.4.-2.5., London 6. Internat. Abdichtungskongress

Mai 1986

4.-7.5., Cannes (F)

Conférence internationale sur l'Amiante-Ciment

7.-9.5., Glasgow

Institution of Civil Engineers: Internat. Conference on Building on Marginal and Derelict Land

13.5., Zürich

IVBH-Kolloquium: «Organisation des Planungsprozesses»

13.-16.5., Stuttgart CAT 86, Computerunterstützte Technologien in der Fertigungsindustrie, 2. Internat. Fachausstellung und Anwenderkongress

14.5., Zürich

Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Generalversammlung

14.5., Lausanne

Schweiz. Zentrale für Handelsförderung: Generalversammlung

14.-16.5., Rom

VIII. European Ready Mixed Concrete Organization Congress: ERMCO 86

21.-25.5., Lugano SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Internat. Symposium «Gassicherheit»

22.-23.5., Les Diablerets Verein Schweiz. Zement-, Kalk-

und Gips-Fabrikanten: Jahresversammlung 24.-25.5., Schaffhausen

Schweiz. Gesellschaft für Kunstgeschichte: Jahresversammlung

30.-31.5., Bern BSA, Bund Schweizer Architek-

ten: Generalversammlung 31.5., Lausanne

STV, Schweiz. Technischer Verband: Delegiertenversammlung

Juni 1986

1.-6.6., Genf

Nuclear Trade Fair: ENC 86

6.-7.6., St. Gallen

Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute: Generalversammlung

8.-12.6., Firenze Internazionale Congresso «Grandi Opere Sotterranee»

9.-12., Stockholm

IABSE-Colloquium: «Thin-Walled Metal Structures in Buildings»

11.6., Bern

Verein Schweizerischer Aluminium-Industrieller: Generalver-

13.6., Zürich

Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie: Generalversammlung

14.6., Bern

SIA: Delegiertenversammlung

16.-20., Copenhagen REL-CON EUROPE '86, European Reliability Conference

18.6., Zürich

SNV, Schweizerische Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung

22.-29.6., Hartford (Connecticut)

Society of Women Engineers: 1986 National Convention «Insuring the Future with Technology»

23.-27.6., Genf Internat. Forum «Forenergy 86», Energie - eine Herausforderung

24.6., Lausanne

Zentralverband Schweiz. beitgeber-Organisationen: Delegiertenversammlung

24.-27.6., Genf

PHOENIXPO 86, Internat. Fachmesse für Energie und Umwelt-Technologie

26.-27.6., Meiringen

Schweiz. Nationalkomitee für grosse Talsperren: Tagung über Erneuerung von Messeinrichtungen

Juli 1986

1.-3.7., Wien Techn. Universität Wien: 1. Internat. Conference «Structural Failure, Product Liability and Technical Insurance»

1.-3.7., Leuven (B)

International Climatic Architecture Congress

3.7., Zürich

VSM, Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller: Generalversammlung

3.7., Zürich

Arbeitgeberverband ASM, schweiz. Maschinen- u. Metallindustrieller: Generalversamm-

14.-16.7., Leuven (B) Internat. Symposium on Practical Aspects in the Computation

of Shell and Spatial Structures 15.-17.7., London Internat. Congress : «Word 1 Wa-

ter 86»

August 1986

24.-29.8., Sydney LSA 86, 1. Internat. Conference on Lightweight Structures in Architecture

25.-28.8., Helsinki Internat. Symposium on Large Rock Caverns

31.8.-6.9., Leipzig Leipziger Herbstmesse

September 1986

1.-3.9., Tokio IABSE: Annual Meetings

4.-6.9., Tokio

IVBH-Symposium: «Sicherheit und Qualitätssicherung von Ingenieurbauwerken»

5.-7.9., Montreux SEV, Schweiz. Elektrotechnischer Verein und VSE, Verband Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen

7.-12.9., Lissabon 8th European Conference on Earthquake Engineering

12.-13.9., Zürich 125 Jahre Schweiz. Geodät. Komm.: 100 Jahre Abt. Kulturtechnik und Vermessung der ETH Zürich, Festveranstaltung und Exkursion

15.-18.9., Wien 7. Internat. Brandschutz-Semi-

16.-19.9., Aix en Provence (F) ISAP 86, Symposium internat. «Adhésion entre Polymères et Béton»

19.9., Zürich Schweiz. Handels- und Industrie-Verein: Delegiertenversammlung

21.-26.9., Washington CIB, 10. Internat. Congress on Advancing Building Technology 22.-24.9., London

Internat. Conference: MARINE **CONCRETE 86**

22.-26.9., Salzburg
4. Internationale Wohnungswoche: «Wohnumwelt in Stadt und Land»

24.-27.9., Klagenfurt 15. Internat. Symposium: «Ingenieurpädagogik 86»

25.-27.9., Fribourg SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Jahresversammlung

25.-27.9., Altdorf 143. Jahresversammlung des Schweiz. Forstvereins, Hauptthema: Gebirgswalderhaltung

25.-27.9., Lugano Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik: Mitglieder- und Hauptversammlung

26.-27.9., Genf SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH): Tagung «Neue Hoch- und Brükkenbauten in der Region Genf» und Generalversammlung

27.-28.9., Winterthur GEP: Generalversammlung

29.9.-3.10., San Antonio (USA) 2. World Congess on Joints and Bearings for Structures

Oktober 1986

3.10. SIA-Präsidentenkonferenz

5.-11.10., Cannes (F) Weltenergiekonferenz

SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Pro Aqua

15.-17.10., Garmisch-Partenkirchen(D) Internat. Konferenz: «Eigen-

spannungen»

21.-24.10., Montreux 2. Internat. Symposium und Ausstellung: Entwicklungen am elektronischen Arbeitsplatz

24.10., Zürich SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Jahrestagung mit Thema «Zugang zum Computer»

29.-31.10., Berlin 5. IRC, Internat. Recycling Congress und Ausstellung

November 1986

3.-7.11., Rom Internat. Wasserkongress

7.11. Bern SIA-Delegiertenversammlung

20.-22.11., Hamburg Deutscher Stahlbautag 86

Dezember 1986

3.-5.12., London The Inst. of Electrical Engineers: Internat. Conference on Industrial Power Engineering

1987

Februar 1987

23.-28.2., Utrecht Internationale Baumesse

12.-15.5., Moskau 2. Internat. Symposium: «Building - Climatology»

19.-23.5., München 8. Internat. Fachmesse für Entsorgung

Juni 1987

18.-20.6., Aarau **SIA-Tage**

Juli 1987

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

August-Oktober 1987

30.8.-3.9., Montreal 6. Internat. Congress on Rock

31.8.-2.9., Paris IABSE: Annual Meetings

of Construction»

2.-4.9., Paris-Versailles IABSE Symposium: Concrete Structures for the Future

7.-10.9., London 5. Internat. Symposium: «The Organsiation and Management

7.-11.9., Beijing (China) 2. Internat. Conference on Coastal & Port Engineering in **Developing Countries**

14.-17.9., Copenhagen 4. Internat. Symposium on Building Economics

28.9.-2.10., Lausanne 3. Internat. Congress on Building Energy Management

1988 März 1988

8.-11.3., Kuala Lumpur (Malaysia) Internat. Conference and Exhibition «Asian Mining 88»

Juni 1988

5.-12.6., Helsinki

IABSE, 13. Congress 6.-19.6. San Francisco 16. Talsperrenkongress

Juli 1988

10.-15.7., Lausanne 5. Symposium Internat. sur les Glissements de Terrain

Weiterbildung

Ortsplanung, Baubewilligungspraxis und Umwelt

Die Schweizerische Vereinigung für Landesplanung führt am 21./22. Januar im Kirchgemeindehaus Zürich-Oberstrass einen Kurs zum Thema «Brennende Fragen zum Thema Ortsplanung, Baubewilligungspraxis und Umwelt» durch.

Der erste Tag ist der «Berücksichtigung des Lärms und der Luftverschmutzung bei der Ortsplanung» gewidmet. Am

zweiten Tag gilt als Leitthema «Die Sanierung bestehender Bauten an stark belärmten Strassen und Eisenbahnanlagen -Baubewilligungen für ortsfeste Anlagen und für Neu- und Umbauten in stark belärmten Gebieten».

Auskunft: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung, Schänzlihalde 21, 3013 Bern. Tel. 031/42 64 44.

Modellierung von Zweiphasen-Strömungssystemen

An der ETH Zürich findet vom 17. bis 21. März 1986 ein Fortbildungskurs zu diesem Thema statt.

Die koordinierte Reihe von Vorträgen namhafter Experten des Fachgebietes richtet sich an die Ingenieure aus Praxis und Forschung in Nuklear-, Verfahrens-, Kälte- und Energietechnik sowie Öl- und Gasindustrie und verwandten Gebieten. Ziel des Kurses ist die interdisziplinäre Vermittlung des heutigen Wissensstandes über Zweiphasenströmung und Wärmeübergang. Die Kurssprache ist Englisch.

Referenten: Prof. S. Banerjee (Chairman, Dept. of Chem. and

Nuc. Eng., U. of California, Santa Barbara), Prof. G. Hetsroni (Technion, Israel Inst. of Technol., Dir. S. Newman, Inst. for Advanced Studies in Science and Technol.), Prof. G. F. Hewitt (Thermal Hydr. Div., Harwell Lab. and Imperial College of Science and Technol., Engl.), Prof. G. Yadigaroglu (Lab. für Kerntechnik, ETHZ).

Teilnehmerkosten: US\$ 650.-Tagungsunterlagen einschl. (ohne Verpflegung und Hotel).

Auskunft und Anmeldung: Prof. G. Yadigaroglu, Laboratorium für Kerntechnik, ETHZ, 8092 Zürich. Tel. 01/256 46 15.

Vorträge

Karriereplanung. Donnerstag, 12. Dezember, 19.15 Uhr, Auditorium D7.1, ETH Zürich, Vartag veran-Hauptgebäude. Vortrag veranstaltet von der Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure. Dr. Hubertus G. Tschopp (Egon Zehnder und Partner, Zürich): «Pro und contra Karriereplanung».

Kleinstwasserkraft. Dienstag, 17. Dezember, 16.15 Uhr, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich, Gloriastrasse 37-39. Vortrag von Dipl.-Ing. E. P. Giddens (Univ. of Canterbury, Neuseeland): «Kleinstwasserkraft in Neuseeland - hydraulische Untersuchungen zur Kostensen-kung und Betriebsoptimierung».

Psychiatrie. Mittwoch, 18. Dezember, 18.15 Uhr, Hörsaal 31, Hauptgebäude Uni Bern. Kulturhistorische Vorlesung von Dr. C. Ernst: «Vererbung in der Psychiatrie».

Wirkungen von Bodenabkühlungen auf Buchen. Mittwoch, 18. Dezember, 16 Uhr, HTL E6, ETH Hönggerberg. Vortrag im Rahmen des Seminars für Ingenieurhydrologie. A. Hurst (Institut für Wald- und Holzforschung, ETHZ, Forschbereich Bodenphysik): «Wirkung von Bodenabkühlungen auf Wasserbilanz und Wachstum von Bu-

Tätigkeiten des Bundes in der Hydrologie. Mittwoch, 8. Januar, 16 Uhr, HIL E6, ETH Hönggerberg. Vortrag im Rahmen des Seminars für Ingenieurhydrologie. Dr. M. Sprefacio (Landeshydrologie, Bern): «Ausgewählte Tätigkeiten des Bundes auf dem Gebiet Hydrologie».

Wasserbau: Turbulenz und Riffelbildung. Donnerstag, 12. Dezember, 16 Uhr, Hörsaal H.3, HPP, ETH-Hönggerberg. Inst. für Hydromechanik und Wasserwirtschaft. Dr. A. Schmid (Basler & Partner, Zürich): «Wandnahe Turbulenzstruktur und Riffelbildung». Entstehung von Sedimentriffeln und Sohlenformen.