

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Band: 108 (1990)
Heft: 46

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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

Laufende Wettbewerbe

Veranstalter	Objekt: PW: Projektwettbewerb IW: Ideenwettbewerb	Teilnahmeberechtigung	Abgabe (Unterlagen- bezug)	SIA Heft Seite
Kanton Solothurn	Zivilschutz-Ausbildungs- zentrum in Balsthal, PW	Architekturfirmen, die seit mind. dem 1. Januar 1989 Geschäftssitz im Kanton Solothurn haben oder deren Inhaber/Teilhaber im Kanton Solothurn heimatberechtigt sind (Anmeldung: Kant. Hochbauamt, Tel. 065/21 26 03)	16. Nov. 90 (22. Juni 90)	23/1990 S. 676
Stadtgemeinde Brig-Glis VS	Erweiterung Primarschule und Turnhalle, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1990 im Oberwallis ansässig oder hier heimatberechtigt sind. Alle teilnehmenden Architekten müssen in einem der folgenden Berufsregister eingetragen sein bzw. folgende Ausbildung haben: Schweizerisches Register A, Schweizerisches Register B, Berufsregister des Kantons Wallis, Diplom ETH oder HTL	23. Nov. 90 (31. Aug. 91)	27-28/1990 S. 793
Gemeinde Vaduz und Liechtenstein	Landes- und Gemeinde- bauten auf dem Areal Aeule, Vaduz, IW	Fachleute mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie selbständige ausländische Fachleute, die seit dem 1. Januar 1989 Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben	23. Nov. 90	32/1990 S. 898
Gemeinde Vaduz FL	Überbauung des Areals Städtle in Vaduz, IW	Fachleute mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie selbständige ausländische Fachleute, die seit dem 1. Januar 1989 Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben	23. Nov. 90	32/1990 S. 898
Konstituierungs- kommission der Real- und Sekundarschulgemeinde Jonschwil-Schwarzenbach SG	Oberstufenzentrum Jon- schwil-Schwarzenbach, PW	Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in einem der folgenden Bezirke haben: Untertoggenburg, Altoggenburg, Wil, Gossau, St. Gallen	23. Nov. 90	18/1990 S. 487
Municipalité de Porrentruy JU	Ensemble de logements à loyer modérés «Les Plan- chettes», PW	Architectes inscrits au Registre professionnel cantonal; architectes domiciliés ou établis dans le Jura des sept districts et Bienne, inscrits au REG A et B, ou diplômés EPF avant le 1.1.1989; architectes d'origine jurassienne établis ou domiciliés hors du Canton et inscrits au REG A ou diplômés Hautes Ecoles avant le 1.1.1989	26 nov. 90 (25 juin - 15 juillet)	25/1990 p. 735
Ville de Lausanne	Bâtiment scolaire à l'Hermitage, Lausanne, PW	Architectes reconnus par le Conseil d'état vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud ou originaires de celui-ci	3 déc. 90	25/1990 S. 735
Società di Banca Svizzera	Stabile amministrativo della SBS a Pazzallo TI, PW	Aperto agli iscritti all'OTIA o alla SIA, ramo architettura, aventi domicilio fiscale nel Cantone Ticino al momento dell'iscrizione al concorso; architetti titolari del Cantone Ticino o domiciliati in Mesolcina che, pur non essendo iscritti all'OTIA, perché domiciliati fuori cantone, possiedono i requisiti professionali che ne permettono l'iscrizione	3 dic. 90 29.6.90	24/1990 S. 705
Gemeinde Beringen SH	Erweiterung der Schulan- lage auf dem Zimmerberg- areal, PW	Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1988 im Kanton Schaffhausen haben oder das Bürgerrecht im Kanton Schaffhausen besitzen	4. Dez. 90 (ab 3. Aug. 90)	33-34/1990 S. 929
Gemeinde und Pfarrei Schaan FL	Neubau Pfarrhaus und Pfarrreiräume, PW	Fachleute mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie selbständige ausländische Fachleute, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in Liechtenstein haben	10. Dez. 90	38/1990 S. 1074
Politische Gemeinde Winkel ZH	Dorfzentrum in Winkel, IW	Architekten, die in den Kantonen Zürich, Schaffhausen und Thurgau seit mindestens dem 1. Januar 1990 Wohn- oder Geschäftssitz haben	14. Dez. 90 (15. Juni 90)	24/1990 S. 707
Einwohnergemeinde Stüsslingen SO	Erweiterung der Gemein- deschule Stüsslingen, PW	Architekturbüros, welche seit 1. Januar 1990 Geschäftssitz im Bezirk Gösgen haben, sowie sieben eingeladene Büros	17. Dez. 90 (10. Aug. 90)	29/1990 S. 822
Baudepartement des Kantons Luzern	Psychiatrie-Klinik am Kantonsspital Luzern, PW	Architekten, die mind. seit dem 1. Januar 1989 im Kanton Luzern Wohn- oder Geschäftssitz haben oder hier heimatberechtigt sind	21. Dez. 91	29/1990 S. 822

Commune de Châtel-Saint-Denis FR	Aménagement d'un centre aux Paccots, IW	Urbanistes, architectes, architectes-paysagistes domiciliés ou établis en Suisse ainsi qu'aux urbanistes, architectes, architectes-paysagistes suisses établis à l'étranger	22 déc. 90 (3 août 90)	19/1990 S. 520
Baudirektion des Kantons Bern	Sanierung und Erweiterung der Schweizerischen Holzfachschule Biel, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Geschäftssitz im Kanton Bern haben	Dez. 90 (Juli 90)	24/1990 S. 707
Gemeinde Schaan FL	Neubau Mehrzwecksportgebäude Rheinwiesen, Schaan FL, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1990 im Fürstentum Liechtenstein Wohn- oder Geschäftssitz und gemäss Gesetz vom 27.9.89 Nr. 60/1989 die Bewilligung zur Berufsausübung haben	7. Jan. 1991	45/1990 S. 1310
Gemeinde Therwil BL	Areal Baslerstrasse, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1988 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Bezirk Arlesheim haben oder in Therwil heimatberechtigt sind	neu: 11. Jan. 91 (ab 27. Aug.- 28. Sept. 90)	27-28/1990 S. 793
Gesellschaft ehemaliger Studierender an der ETH, GEP	Gestaltung eines Brunnens auf der ETH-Terrasse, Zürich, IW	Studenten, Assistenten und Dozenten der ETHZ, der Universität und der Schule für Gestaltung Zürich (Mayer Moser Lanz, Oberdorfstr. 15, 8001 Zürich)	11. Jan. 91	42/1990 S. 1221
Einwohnergemeinde Solothurn	Wohnüberbauung «Lerchenberg», Solothurn, Einladung zur Bewerbung	Für die Teilnahme können sich Fachleute bewerben, die Erfahrungen auf diesem Gebiet haben und seit 1. Januar 1989 in der Region Solothurn ihren Geschäfts- und Wohnsitz haben	14. Jan. 91 (2. Juli 90)	25/1990 S. 735
Baudirektion des Kantons Bern	Erweiterung der Schweizerischen Holzfachschule in Biel, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1989 ihren Geschäftssitz im Kanton Bern haben	15. Jan. 90 (10. Juli 90)	
Bruno Piatti AG, Dietlikon ZH	Die neue Küche, PW	Fachleute und Studenten, die seit dem 1. Januar 1990 Wohnsitz in der Schweiz haben	15. Jan. 91	41/1990 S. 1173
Ville de Vevey VD	Complexe hôtelier, récréatif et culturel à Vevey, PW	Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois à la date de l'inscription, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant le 1.1.90 ou originaires de celui-ci	18 jan. 91 (9 avril- 8 juin 90)	13/1990 p. 350
Römisch-katholische Kirchgemeinde Glattfelden-Eglisau ZH	Katholische Kirche in Rafz ZH, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1990 im Gebiet der politischen Gemeinden Stadel, Weiach, Glattfelden, Eglisau, Wasterkingen, Hüntwangen, Wil, Rafz, Rüdlingen und Buchberg niedergelassen sind (Wohn- und Geschäftssitz)	25 Jan. 91 (28. Sept. 90)	36/1990 S. 1002
République et Canton de Neuchâtel	Centre d'entretien de la RN5, halle d'expertise d'autos, garage de l'Etat à Boudry VD, PW	Architectes établis ou domiciliés dans le Canton, inscrits au Registre neuchâtelais des architectes avant le 1er janvier 1990, ainsi qu'aux architectes originaires du canton de Neuchâtel, inscrits au REG A ou B des architectes avant le 1er janvier 1990	neu: 28 Jan. 91	36/1990 S. 1002
Firma Caodura Vicenza IT, Stadt Vicenza	Preis «Andrea Palladio»	Architekten und Ingenieure aus allen Ländern, sofern sie am 1. Januar 1991 das 40. Lebensjahr noch nicht vollendet haben	31. Jan. 91	29/1990 S. 822
Stadtrat von Luzern	Städtebauliche Gestaltung des Tribtschen-Gebietes, IW	Architekten und Planer mit Wohn- oder Geschäftssitz seit spätestens 1. Januar 1988 in den Kantonen Luzern, Ob- und Nidwalden, Uri, Schwyz (exkl. Bezirke Höfe und March) und Zug	neu: 11. März 91	24/1990 S. 705
République et Canton du Jura	Centre d'enseignement professionnel, industriel et artisanal, Delémont, PW	Architectes inscrits au Registre professionnel cantonal des bureaux d'architecture; architectes d'origine jurassienne, établis ou domiciliés à l'extérieur du Canton depuis le 1 jan. 90, diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A et REG B; membres de la section jurassienne de la SIA	1er fév. 91 (14 sept. 90)	26/1990 S. 764
Gemeinderat von Rothenturm SZ	Gemeindezentrum Rothenturm SZ, PW	Fachleute, die vor der öffentlichen Ausschreibung im Amtsblatt des Kantons Schwyz ihr Wohn- oder Geschäftsdomizil im Kanton Schwyz haben	8. Feb. 91 (20. Aug. 90)	29/1990 S. 822
Commission du Stade universitaire de St-Léonard FR	Stade universitaire de St-Léonard FR, IW	Architectes domiciliés ou établis dans le canton de Fribourg, ou originaires de ce canton, inscrits au Registre des personnes autorisées dans leur canton respectif depuis le 1er juin 1990	8 fév. 91 (14 sept. 90)	33-34/1990 S. 929
Gemeinderat Rieden SG	Verwaltungsgebäude in Rieden, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1990 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Gaster oder See haben	8. Febr. 91 (ab 15. Okt. 90)	41/1990 S. 1173

Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich	Höhere Wirtschafts- und Verwaltungsschule auf dem Areal Volkart, Winterthur, PW	Architekten, die seit mind. dem 1. Jan. 1988 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zürich haben oder die in Zürcher Gemeinden heimatberechtigt sind	15. Feb. 91 (8. Sept. 91)	29/1990 S. 822
Kanton Schaffhausen	Psychiatrische Klinik Breitenau SH, PW	Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Schaffhausen haben; Architekten, die das Bürgerrecht des Kantons Schaffhausen haben	neu: 18. Feb. 91 (ab 13. Aug. 90)	33-34/1990 S. 929
Stiftung «Im Grüene», Rüşchlikon ZH	Hotel mit Saunarium und Migros-Gastronomie, PW	Architekten, die in der Schweiz oder im Fürstentum Liechtenstein seit mind. dem 1. Jan. 1990 Wohn- oder Geschäftssitz haben (Eigenmann+Rey, Kirchgasse 16, 9004 St. Gallen)	1. März 91	41/1990 S.1173
Commune de Chalais VS	Centre scolaire à Vercorin, PW	Architectes établis dans le canton du Valais depuis le 1er janvier 1990 . Pour participer, les architectes doivent être inscrits au Registre valaisan des architectes, ou au Registre suisse A ou B, ou être diplômé EPF, EAUG ou ETS ou être titulaires d'une formation reconnue équivalente	15 mars 91 (26 oct. 90)	38/1990 S. 1074
Gemeinderat Küsnacht	Künstlerische Gestaltung Gemeindehaus Küsnacht	Im Bezirk Meilen niedergelassene Kunstschaffende und Gestalter/innen (Wohn- oder Geschäftssitz); Küsnachter Bürger; Personen, die früher während mindestens fünf Jahren in Küsnacht Wohnsitz hatten	15. März 91	36/1990 S. 1002
SBB, Kreisdirektion III, Gemeinde Turgi	Bahnhofareal Turgi, PW/IW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1990 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Aargau haben oder im Kanton Aargau heimatberechtigt sind (Gemeindekanzlei Turgi)	15. März 91 (ab 3. Sept. bis 28. Sept. 90)	36/1990 S.1002
Europas-Schweiz	Exemplarischer Wohnungsbau, europ. Wettbewerb	In der Schweiz oder in 17 anderen Europa-Mitgliedstaaten domizilierte Architekten/Architektinnen. Altersgrenze: höchsten 40 Jahre am Tag des Einschreibeschlusses. Siehe Heft 41, Seite 1173!	18. März 91 (ab 15. Okt. bis 31. Dez. 90)	41/1990 S. 1173
Düdingen FR	Orientierungsschule Düdingen FR, PW	Architekten, die im Kanton Freiburg heimatberechtigt sind oder seit dem 1. Januar 1990 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton haben	2. April 91 (16. Nov. 90)	43/1990 S. 1252
Einwohnergemeinde Zug	Alters- und Familienwohnungen, Waldheimstr., Zug; PW, Voranzeige	Fachleute, die seit dem 1. Jan. 1990 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zug haben oder im Kanton Zug heimatberechtigt sind	April 91 (ab 5. Dez.)	42/1990 S. 1220
Gemeinderat von Baar ZG	Wohnüberbauung Sagenbrugg, Baar ZG, PW	Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1989 im Kanton Zug niedergelassen sind (Wohn- oder Geschäftssitz)	19. April 91 (5. Nov. bis 21. Dez. 90)	42/1990 S. 1220
Baudirektion des Kantons Bern	Sanierung des Gutsbetriebes in Bellelay, PW	Architekten, die seit dem 1. Januar 1990 ihren Geschäftssitz in den Ämtern Biel, Courtelary, Moutier und Neuenstadt haben (Hochbauamt 031/69 34 11, Wettbewerbsprogramm, Kurzdokumentation)	30. April 1991 (bis 16. Nov. 90)	38/1990 S. 1074
City of Samarkand UdSSR	Samarkand revitalisation, ideas on the Ulugh Beg Cultural Center	Individual architects or planners must have a permit to practise in their respective countries, all teams must be led by an architect or a planner having such a permit	30. April 91 (30. Sept. 90)	26/1990 p. 765
Gemeinde Fällanden ZH	Alters- und Pflegeheim Fällanden, PW	Architekten und Fachleute, die in den Bezirken Uster, Meilen oder Zürich seit mindestens dem 1. Januar 1987 Wohn- oder Geschäftssitz haben	30. Mai 91 (30. Nov. 90)	41/1990 S. 1173
Stadtgemeinde Innsbruck	Neugestaltung des Bergiseltstadions, Innsbruck, PW	Siehe ausführliche Ausschreibung im Heft 41, Seite 1173!	3. Juni 91 (14. Nov. 90)	41/1990 S. 1173
Ville de Dijon	Quartier Clémenceau-Bourdonnée, Dijon, sélection des candidats	Concours international restreint	(7 sept. 90)	33-34/1990 S. 929
Nouméa, Nouvelle-Calédonie	Centre Culturel Jean Marie Tjibaou, à Nouméaou, sélection des candidats	Concours international restreint	(9 nov. 90)	33-34/1990 S. 929
Schweizerische Bundesbahnen SBB	Brückenwettbewerb Zürich-Wipkingen, Einladung zur Bewerbung	Erwartet wird die Interessenmeldung von Architekten, Ingenieuren und Unternehmern, Präqualifikation für Teambildung	(16. Nov. 90)	36/1990 S. 1002

Neu in der Tabelle

Lycée cantonal de Porrentruy JU	Pavillon destiné à abriter un pendule de Foucault, PW	Architectes inscrits au Registre professionnel cantonal, aux architectes membres de la section jurassienne de la SIA, aux architectes d'origine jurassienne, établis ou domiciliés à l'extérieur du canton depuis le 1er janvier 90, diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A ou REG B et aux anciens élèves ayant obtenu une maturité au Lycée cantonal de Porrentruy (voir 45/1990, p. 1309!)	22 avril 1991 (jusqu'au 23 nov. 1990)	45/1990 p. 1309
Stadt Bülach ZH	Alters- und Verwaltungszentrum Bülach, PW	Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1990 im Bezirk Bülach	10. Mai 91 (ab 15. Nov.)	46/1990 S. 1343
Schweizerischer Bankverein, Ittigen BE	Administrativgebäude in Ittigen, PW	Architekten die seit mindestens dem 1. Januar 1989 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Amtsbezirken Bern, Burgdorf, Interlaken, Saanen, Aarwangen, Signau, Fraubrunnen, Konolfingen oder Thun haben	26. April 91 (26. Nov.-7. Dez. 90)	46/1990 S. 1343
SIA-Sektion Solothurn, Pri	Auszeichnung «Priisnagel»	Mit dem Preis werden im Kanton Solothurn domizillierte Architekten, Ingenieure, Planer, Designer, Lehrkräfte usw. ausgezeichnet sowie ausserkantonale Gestalter für Arbeiten im Kanton Solothurn	31. Jan. 91	46/1990 S. 1345

Wettbewerbsausstellungen

Amt für Bundesbauten	Ausbau ETH Hönggerberg, PW	ETH Zürich, Hauptgebäude, Leonhardstr. 101, Haupthalle sowie Nord- und Südhof; 6. bis 19. Dezember, Montag bis Freitag 7.30 bis 21 Uhr, Samstag 7.30 bis 17 Uhr	folgt
Caisse de prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg	La Tour-de-Trême: «Le Pra»	Bâtiment édilitaire de La Tour-de-Trême; 8, 9, 15 et 16 déc. de 14 à 17 h, semaine du 10 au 14 déc. 17 à 19 h	suit
Schulgemeinde Grabs SG	Schulanlage Uterdorf, Grabs, PW	Sekundarschule Kirchbünt, Grabs; bis 21. Nov., 19 bis 21 Uhr	46/1990 S. 1343

Messen

Swisstech 90 neu mit Sektor Fertigungstechnik

20.-24.11.1990, Mustermesse Basel, geöffnet täglich von 9 bis 17 Uhr, Samstag bis 16 Uhr

An der im Zweijahresturnus stattfindenden Swisstech werden 844 Aussteller auf über 20 000 m² Fläche das Angebot von 1284 Lieferwerken zeigen. Die Messe trägt nun den Untertitel «Fachmesse der Zulieferindustrie der Fertigungstechnik und des Industriebedarfs». Der neue Sektor Fertigungstechnik

umfasst u.a. Gesamtlösungen im Produktionsablauf und Automatisierung, Werkzeugtechnologie, Maschinen- und Anlagesteuerungen, Montageautomation, Handlingsysteme, Roboter, CAD/CAE, CAP/PPS, CAM/CIM.

Informationen: Sekretariat Swisstech 90, c/o Schweizer Mustermesse, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20, Fax 061/692 06 17

Tagungen / Weiterbildung

Kurskalender Impulsprogramm Holz

Soeben ist der neue Kurskalender des IP Holz erschienen. Er enthält Informationen über die Kurse und Veranstaltungen bis zum Juni 1991. Diese wenden sich wie immer an einen breiten Teilnehmerkreis (Architekten,

Ingenieure, Fachlehrer, Handwerkskader usw.). Das IP-Holz-Bulletin mit dem Kurskalender ist gratis erhältlich beim Bundesamt für Konjunkturfragen, Impulsprogramm Holz, 3003 Bern.

1991 ASME Cogen-Turbo V

Call for papers

The 1991 ASME Cogen-Turbo V (5th International Symposium and Exposition on Gas Turbines in Cogeneration, Repowering

and Peak-Load Power Generation) scheduled for September 3-5, 1991 in Budapest, Hungary reflects the global aspect of today's changing market place.

The opportunity for new power generation in Eastern Europe, that is required to spur on and sustain economic growth, can quickly be met with gas turbine power plants in a cost effective and environmentally acceptable manner.

Papers are solicited on all aspects of gas turbines used for cogeneration, central heating, repowering of steam electric units, as well as peak load gene-

ration. This Symposium is an ideal time to present paper on topics that include research, design, development, environmental aspects, applications and operational experience.

Information: Torsten Fransson, European Coordinator, EPF Lausanne, Laboratoire de Thermique Appliquée et des Turbomachines, 1015 Lausanne, Tel. 021/693 35 20, Fax 021/693 35 02

Vorträge

Wie gesund ist die Luft in Zürich?

Die Naturforschende Gesellschaft veranstaltet am 19.11. um 19.30 Uhr im Hörsaal F7 an der ETH Zürich (Hauptgebäude) ein Podiumsgespräch mit Diskussion zum Thema «Wie gesund ist die Luft in Zürich?». Es soll dargelegt werden, was die Grenzwerte der Luftreinhalteverordnung sind und wie sie erarbeitet werden. Die Gesundheit der Luft in der Agglomeration Zürich und Massnahmen zu ihrer Verbesserung werden diskutiert.

Teilnehmer: Dr. R. Eggli, Leiter Umweltschutzfachstelle der Stadt Zürich; Frau Dr. S. Staub-Bernasconi, Dozentin Schule für Soziale Arbeit Zürich, Lehrbe-

auftragte Universitäten Trier und Freiburg; Prof. H.U. Wanner, Inst. für Hygiene und Arbeitsphysiologie ETH Zürich, Präs. Eidg. Kommission für Lufthygiene; die Gesprächsleitung hat Frau Dr. med. E. Brack, Sektionspräs. «Ärzte für den Umweltschutz», Zürich.

Durch Wind erzeugte Bauwerksschwingungen.

20.11.1990, 17 Uhr, Auditorium HIL E3, Lehrgebäude Bauwesen, ETH Hönggerberg. Referent: Dipl. Ing. Gerhard Hirsch, akademischer Oberrat, Institut für Leichtbau, Technische Hochschule Aachen.