

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 109 (1983)
Heft: 21

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: 16.01.2026

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

Congrès

Recherche et développement en énergie solaire en Suisse

Lausanne, 17-18 octobre 1983

Le programme du 4^e Symposium national sur l'état de la recherche et du développement de l'énergie solaire en Suisse sera le suivant:

Lundi 17 octobre

10 h.: Introduction.

Session 1. Météo - Photovoltaïque.

Session de posters.

14 h. 15: Session 2. Systèmes actifs - Stockage.

18 h.: Apéritif. Visite de l'exposition des projets primés du concours d'architecture pour les logements solaires à Ecublens.

Mardi 18 octobre

Session 3. Systèmes passifs.

Session 4. Logiciel.

Table ronde.

15 h. 40: Conclusions.

Les personnes intéressées peuvent s'inscrire auprès du professeur André Faist, Groupe de recherche en énergie solaire EPFL, bâtiment LESO, 1015 Lausanne. Des informations complémentaires peuvent être obtenues à la même adresse ou au Service de presse et d'information EPFL, tél. 021/47 22 22.

5^e Colloque national sur le Patrimoine industriel

Alès (Gard), 19-21 octobre 1983

Ce colloque est organisé par le CILAC (Comité d'information et de liaison pour l'archéologie, l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel).

Le programme comprend une partie scientifique (19-20 octobre) organisée autour de 6 thèmes: Patrimoine industriel et culture dans l'entreprise — L'hydraulique — La soie — Forges et métallurgie — La houille — Le patrimoine ferroviaire. Parallèlement, sont prévues des activités sur le terrain: patrimoine ferroviaire, visite du quartier de la mine témoin, visite d'une entreprise sidérurgique (le 21 octobre).

Les personnes qui, en Suisse, peuvent justifier de recherches ou d'activités liées à l'étude et à la mise en valeur du patrimoine industriel sont cordialement invitées à participer à ce colloque.

Frais d'inscription: 500 ffr., y compris 2 nuitées à Alès, les repas des 19, 20 et 21 octobre et les frais d'excursion.

Programme et inscriptions au secrétariat de l'API¹, Palais de l'Athénée, rue de l'Athénée 2, 1205 Genève.

¹ Association pour le patrimoine industriel.

Rencontres solaires suisses

Sierre, 28-29 octobre 1983

Le programme des prochaines Rencontres solaires, sous le thème «Hydro-Rhône: 10 centrales au fil de l'eau», sera le suivant:

Vendredi 28 octobre

- 9 h. 30: Bienvenue.
- 10 h.: I. Les équipements des aménagements hydro-électriques.
- 11 h.: Discussion.
- 14 h.: II. Les travaux de construction.
- 15 h. 30: Discussion.
- 16 h. 15: III. Les impacts sur l'environnement.
- 17 h. 45: Discussion.
- 19 h.: Repas en commun et discussion; débat selon thème choisi.

Samedi 29 octobre

- Journée publique.
 - 9 h.: Bienvenue.
 - 9 h. 05: Hydro-Rhône, un mailon important de la politique énergétique valaisanne.
 - 9 h. 15: I. Le Rhône au service des Valaisans.
 - 10 h. 05: II. Impacts sur l'environnement.
 - 11 h.: Discussion.
- Renseignements et inscriptions: Office du tourisme, 3960 Sierre, tél. 027/55 85 35.

Certificats suisses pour l'assurance de la qualité

Lausanne, 4 novembre 1983

L'Association suisse pour la promotion de la qualité (ASQP) met pour la première fois à la disposition de l'économie suisse des instruments dont l'étranger ne dispose pas encore. Elle a fondé, avec le soutien de nombreuses institutions, l'Association suisse pour les certificats d'assurance de la qualité (SQS), dont les objectifs et les activités seront présentés lors de cette journée. La SQS procédera à des audits sur la base de la norme suisse SN 029100, afin de donner une indication aux entreprises du niveau de leurs systèmes d'assurance de la qualité et de les expertiser en toute neutralité. En cas de résultat positif, elle remettra des certificats. La SQS entend ainsi procurer à l'économie suisse de nouvelles possibilités pour la promotion de la qualité, l'augmentation de la productivité et pour le marketing. Possibilités qui, du reste, ne peuvent se réaliser qu'au prix d'efforts communs.

Vu l'importance de ce thème, chaque entreprise suisse doit être intéressée à cette journée. Non-membres bienvenus.

Au programme:

- 9 h. 55: L'importance de l'assurance de la qualité pour l'entreprise: situation et perspectives.
- 11 h. 10: Expériences pratiques avec les audits de qualité.
- 11 h. 45: Assemblée générale 1983 de la Section romande.
- 13 h. 45: But, organisation et exigences de la norme suisse pour systèmes d'assurance de la qualité.
- 14 h. 45: Tâches et activités prévues de la SQS.
- 15 h. 55: Conclusion.

Indications et conditions

Lieu de la journée: Palais de Beaulieu, Lausanne (bus n° 3 en face de la gare CFF, toutes les 10 min.).

Frais de participation: 350 fr. (membres SQS, ASQP, AFCIQ, 280 fr., participant supplémentaire, 200 fr.), y compris la documentation, le déjeuner et les boissons des pauses.

Renseignements et inscriptions jusqu'au 31 octobre 1983 au secrétariat de la SQS, c/o Fiduciaire Générale SA, case postale 2613, 3001 Berne, tél. 031/22 03 82 (Mme Trimaglio ou Mme Bracher).

Ergodesign '84 — Le travail à l'écran dans son environnement bureaucratique

Montreux, 6-9 novembre 1983

Le premier symposium international Ergonomie, design industriel et fabrication, organisé par le Centre de congrès et d'expositions de la Ville de Montreux, se déroulera du 6 au 9 novembre 1984. Un comité de programme, placé sous la présidence du professeur E. Grandjean, Dr méd. (ergonomiste de réputation internationale et directeur de l'Institut d'hygiène et de physiologie du travail de l'EPFZ), s'est assuré la collaboration de l'élite mondiale des ergonomistes et des stylistes industriels. Patronnée par de nombreuses associations nationales et internationales, dont l'ICSID (International Council of Societies of Industrial Design), cette conférence traitera des trois aspects les plus importants, à savoir:

- Design ergonomique garantissant le confort visuel à l'écran et l'aisance du travail au clavier.
- Problème de la posture à l'écran et design d'un mobilier ergonomique.
- L'espace de travail et l'aménagement de son environnement (éclairage, acoustique, climatisation).

Une exposition originale, à caractère non commercial, présentera les équipements et les matériaux actuellement disponibles sur le marché et qui répondent aux critères ergonomiques et esthétiques d'aujourd'hui. Outre cette présentation de prestige, un secteur sera réservé aux bureaux d'études et de créations ainsi qu'aux entreprises commerciales. Cette manifestation, qui se déroulera tous les deux ans, deviendra le point de rencontre des chercheurs et des spécialistes de l'organisation rationnelle du travail et du design industriel, des fabricants, des utilisateurs ainsi



Documentation générale

Voir page 20 des annonces.

que des différents partenaires sociaux. Chacune de ces biennales, sous l'emblème Ergodesign, traitera d'un thème spécifique dicté par l'actualité en vue d'accroître la satisfaction de l'homme au travail face à l'évolution galopante des technologies.

L'édition '84 s'adresse plus particulièrement aux dirigeants et aux cadres de l'industrie responsables du développement, du design et de la fabrication de systèmes faisant largement appel à l'informatique moderne. En outre, seront également intéressés les architectes d'intérieur, les services logistiques et d'aménagement des administrations publiques et privées, les organisations patronales et syndicales, ainsi que les services officiels tels que les inspections du travail, la sécurité sociale et les assurances professionnelles.

Informations: Ergodesign '84, Centre de congrès et d'expositions, case postale 97, 1820 Montreux.

Technologies innovantes dans le bâtiment

Paris, 8-10 novembre 1983

C'est le thème du colloque international organisé par le CSTB¹. Concepteurs, maîtres d'œuvre, industriels, entrepreneurs français et étrangers confronteront leur expérience dans les domaines suivants:

- Mardi 8 novembre: Objectifs. — Les murs. — Façades légères. — Toitures, couvertures.
- Mercredi 9 novembre: Structures. — Systèmes complets. — Équipements thermiques. — Autres équipements.
- Jeudi 10 novembre: Architecture, sociologie, innovations. — Productivité, management. — Conclusion générale.

Programme et renseignements: ENPC-DFCAI, Colloque TIB 83, rue Madame 52, 75006 Paris.

¹ Centre scientifique et technique du bâtiment.

Vie de la SIA

Communications SVIA

Candidatures

M. Daniel Lagger, ingénieur mécanicien, diplômé EPFL en 1981. (Parrains: MM. René Flatt et François Wyss.)

M. André Musy, ingénieur du génie rural, diplômé EPFL en 1970. (Parrains: MM. Bernard Biner et Albert Jaquet.)

Nous rappelons à nos membres que conformément à l'article 10 des statuts de la SVIA, ils ont la possibilité de faire une opposition motivée par avis écrit au comité de la SVIA, dans un délai de 15 jours.

Passé ce délai, les candidatures ci-dessus seront transmises au comité central de la SIA.

NOUVEAUTÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES EN VENTE CHEZ PAYOT

QUINZAINE DE L'INFORMATIQUE

Du 17 au 29 octobre, place Pépinet, Lausanne.
En collaboration avec la maison
Lemane Computer SA.
Plus de 600 titres de tous niveaux exposés.
Démonstrations de logiciels Apple - IBM - Osborne.

GÉNÉRALITÉS

Cook, A. H.: **Temperature**,
Série Monographs in Physical Measurement, 1983.
428 p., fig., tabl., graph., photos, Index, Fr. 138.90.

Erdos, P. & Robinson, J.:
The Physic of Actinide Compounds, 1983. 213 p., fig., tabl., graph., Index, Append., Ref., Fr. 114.—.

Glauert, H.: **The Elements of Aerofoil and Airscrew Theory**,
2nd ed., 1983. 232 p., fig., tabl., Index, Biblio., Append., Fr. 32.—.

Lannes, A. & Perez, J. Ph.:
Optique de Fourier en microscopie électronique, 1983.
200 p., fig., Index, Biblio., Append., Fr. 60.80.

Marsden, J. E. & Hugues, Th. J. R.: **Mathematical Foundations of Elasticity**, 1983.
576 p., fig., tabl., Index, Ref., Fr. 138.90.

Romani, L.: **La naissance du système solaire**, 1983. 144 p., fig., tabl., graph., Biblio., Fr. 28.10.

Weast, R. C.: **CRC Handbook of Chemistry and Physics**, 64th ed. 1983-1984. Pagané par chapitre, fig., tabl., Index, Fr. 155.—.

SCIENCES DE LA TERRE

Berry, L. G. & Mason, B. & Dietrich, R. V.: **Mineralogy**, Concepts, descriptions, determinations, 2nd ed., 1983. 576 p., fig., tabl., graph., photos, Index, Fr. 101.20.

Pinneker, E. V.: **General Hydrology**, Cambridge earth series, 1983. 140 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 87.80.

INFORMATIQUE

Ayres, R. U. & Miller, S. M.: **Robotics Applications & Social Implications**, 1983. 340 p., fig., tabl., graph., Index, Ref., Fr. 90.10.

Faugeras, O.: **Fundamentals in Computer Vision**, 1983. 498 p., fig., tabl., photos, Ref., Fr. 78.10.

ÉLECTRICITÉ ÉLECTRONIQUE

Allocca, J. A. & Stuart, A.: **Electronic Instrumentation**, 1983. 656 p., fig., tabl., photos, Index, Append., Ref., Fr. 95.10.

Bentley, J. P.: **Principles of Measurement Systems**, 1983. 440 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 49.40.

Dattee, F.: **Electronique concepts de base**, Les cours de l'Ecole Supérieure d'Électricité ESE 3, 1983. 524 p., fig., tabl., graph., Biblio., Append., Fr. 65.60.

ARCHITECTURE

Best, A. & McKean, C. & Murray, P. & Sharp, D. & Sudjic, D.: **Sheppard Robson: Architects**, 1983. 220 p., fig., photos, Fr. 59.—

Bonbon, B.: **Perspective moderne**, 1983. 196 p., fig., Biblio., Fr. 46.10.

Marsh, P.: **The Refurbishment of Commercial and Industrial Buildings**, 1983. 104 p., fig., tabl., photos, Index, Append., Fr. 68.50.

Roberts, J. M.: **The Building Site, Planning & Practice**, 1983. 200 p., fig., tabl., Index, Biblio., Ref., Fr. 81.50.

SCIENCES DE L'INGÉNIER

Ashby, M. F. & Brown, L. M.: **Perspectives in a Creep Fracture**, 1983. 171 p., fig., tabl., graph., photos, Index, Fr. 85.80.

Bayon, R.: **V.R.D. Voirie - Réseaux divers - Terrassements - Espaces verts - Aide mémoire du concepteur**, 3^e édition mise à jour, 1983. 528 p., fig., tabl., Fr. 110.55.

Beitz, W. & Küttner, K. H.: **Dubbel Taschenbuch für den Maschinenbau**, 15. Auflage korrigiert und ergänzt, 1983. 1536 p., fig., tabl., graph., Index, Fr. 108.60.

ÉNERGIES

Buresch, M.: **Photovoltaic Energy Systems**, Design and Installation, 1983. 348 p., fig., tabl., graph., photos, Index, Biblio., Append., Fr. 69.90.

Coombs, J. & Hall, D. O. & Chartier, P.: **Plants as Solar Collectors Optimizing Productivity for Energy**, An assessment study, Solar energy R & D in the European Community series E, volume 4, Energy from biomass, 1983. 232 p., fig., tabl., graph., photos, Biblio., Fr. 66.—.

McMullan, J. T. & Morgan, R. & Murray, R. B.: **Energy Resources**, 2nd ed., 1983. 200 p., fig., tabl., graph., Index, Biblio., Fr. 26.30.

Palz, W. & Schnell, W.: **Wind Energy — Proceedings of the EC Contractors' Meeting Held in Brussels**, 24-25 nov. 1982, Solar Energy R & D in the European Community Series G, vol. 1, 1983. 232 p., fig., tabl., graph., photos, cartes, Ref., Fr. 66.—.

ENVIRONNEMENT

Odum, H. T.: **Systems Ecology — An Introduction**, 1983. 660 p., fig., tabl., graph., Index, Ref., Fr. 159.40.

Pasquill, F. & Smith, F. B.: **Atmospheric Diffusion**, Study of the dispersion of wind-borne material from industrial and other sources, 3rd ed, Ellis Horwood series in environmental science, 1983. 440 p., fig., tabl., graph., Index, Ref., Fr. 145.—.

DEUX OUVRAGES IMPORTANTS À PARAÎTRE SOUS PEU

La construction

L'outil pratique d'une réflexion créatrice. L'ouvrage central d'une nouvelle collection.
312 p., fig., graph. Prix de souscription jusqu'au 31.12.83: Fr. 75.—; dès le 1.1.84: Fr. 99.—.

Le contrat d'assurance de responsabilité civile

Roland Brehm

Le seul ouvrage en Suisse qui fasse le tour de toutes les questions de droit qui se posent sur ce sujet.
264 p., 15,5 × 22,5, broché: Fr. 59.—.

LIBRAIRIE
PAYOT

S.A., Lausanne

LAUSANNE

4, place Pépinet

(021) 20 33 31

GENÈVE

6, rue Grenus

(022) 31 89 50

NEUCHÂTEL

8a, rue du Bassin

(038) 24 22 00