

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **108 (1982)**

Heft 4

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

11 mars	Zurich Journée d'information SIA/VAW/ASPEE «Sonderbauwerke der Kanalisationstechnik».	3-6 mai	Pittsburgh (USA) Internat. Congress on Technology and Technology Exchange: Technology as a Resource.	11-12 juin	Lausanne Union suisse des professionnels de la route: assemblée générale.
11 mars	Bad-Lostorf Société galvanotechnique suisse: assemblée générale et visite de la centrale nucléaire de Gösgen.	6-7 mai	Fellbach/Stuttgart VDI, Verein Deutscher Ingenieure: GESA-Symposium 1982.	12 juin	Ecublens A ³ E ² PL: Assemblée générale et conférence A ³ /GEP.
17-18 mars	Dubendorf Cours LFEM/SIA: Schallsolationsmengen in Bauten.	7 mai	Conférence des présidents SIA.	12-13 juin	Fédération suisse des cadres de la construction: assemblée générale.
20-28 mars	Francfort 4 x Bau, Ausstellung.	12-13 mai	Bamberg VDI-Kunststofftechnik: Der Blasformbetrieb.	15 juin	Lucerne Union suisse pour la lumière «Licht 82»: conférence internationale et assemblée générale.
24 mars	CRB: cérémonie de remise des distinctions pour des constructions favorables aux invalides.	14-15 mai	Lucerne Société suisse de mécanique des sols et des roches. Assemblée générale et Journées de printemps.	24 juin	Zoug Groupe spécialisé SIA des travaux souterrains (GTS): journée d'information «Spritzbeton» et assemblée générale.
24-26 mars	Lausanne AIPC, Association internationale des ponts et charpentes: Colloque «Fatigue des structures en acier et en béton».	15 mai	Lausanne FSAI: assemblée des délégués.	25 juin	Berne Assemblée des délégués SIA.
31 mars	Zurich Groupe spécialisés SIA du génie chimique (GGC): assemblée générale.	17-18 mai	Londres The Institution of Civil Engineers: International Conference on Criteria for Planning Highway Investment in Developing Countries.	28 juin-1 ^{er} juillet	Seattle, Washington 3rd International Conference «Microzonation» for Safer Construction Research and Application.
31 mars-1 ^{er} avril	Mannheim VDI-Kunststofftechnik: Jahrestagung 1982 der Automobilbauer — Das Jahr danach.	Mai	Rio de Janeiro 14 ^e Congrès international des Grands Barrages.	29 juin-4 juillet	Munich Interforst 82, 4 ^e Foire internationale de foresterie et technique du bois, et congrès international.
5-7 avril	Brighton Ci 82, Concrete in Building Construction.	25-26 mai	Münster VDI-Kunststofftechnik: Messen und Regeln beim Extrudieren (mit dem IKV Aachen).	1-6 août	Las Vegas Second International Conference on Geotextiles.
5-7 avril	Warwick CIBS, Chartered Institution of Building Services: National Lighting Conference.	1-3 juin	Paris CSTB, Centre scientifique et technique du bâtiment: cybernétique et informatique — Une nouvelle manière de bâtir et d'habiter?	15-19 août	San Diego/California Second International Computer Engineering Conference and Show.
19-21 avril	Berlin 3rd International Recycling Congress (IRC).	3 juin	Zurich Union centrale des associations patronales suisses: assemblée des délégués.	3-5 sept.	Interlaken ASE/UCS Association suisse des électriciens/Union des centrales suisses d'électricité: assemblée générale.
22 avril	Lucerne Association des entrepreneurs suisses de travaux publics: assemblée des membres.	6-10 juin	Stockholm FIP, Fédération internationale de la précontrainte: 9 ^e congrès mondial.	6-10 sept.	Munich 7th International Heat Transfer Conference.
27-30 avril	Rome CEBI, Comité européen des bureaux d'ingénierie, 3 ^e conférence internationale 1982 «Le développement des pays ACP et l'avenir de l'Europe».	7-11 juin	Brighton IMM, Institution of Mining and Metallurgy: International Symposium «Tunnelling 82».	9-10 sept.	Washington AIPC Association internationale des ponts et charpentes: symposium 1982 sur l'entretien des ponts.
3-5 mai	Paris The Institute of Electrical and Electronics Engineers: International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing 1982.	6-12 juin	Francfort Rencontres européennes du génie chimique et exposition Achema.	12-17 sept.	Copenhague 7th World Congress on Project Management: «Internet 82».
		8-10 juin	Budapest Wissenschaftlicher Verein für das Bauwesen: 4. Konferenz über Industriebau.	13-17 sept.	Zurich International Symposium on Numerical Models in Geomechanics.

Actualité

La pollution de l'air dans l'Arctique sera suivie de près

Les forages pétroliers dans le nord pourraient provoquer la pollution de l'Arctique. Il est maintenant évident que de l'air pollué provenant d'Europe est transporté dans les régions arctiques. Des chercheurs de l'Institut norvégien de recherches de l'air (NILU) sont en train de préparer un programme pour l'étude du transport de pollution dans l'air entre le cap Nord et les régions arctiques, en vue de forages pétroliers futurs. Le coût du projet est estimé à presque 3 millions de dollars, et il s'étendra sur une période de 3 à 5 ans. Le projet, financé par British Petroleum, sera lancé à l'été.

L'enregistrement cartographique des transports d'air provenant d'Europe septentrionale et d'Asie dans l'Arctique suscite beaucoup d'intérêt. Il semblerait que les données réunies par des chercheurs dans le cadre d'une étude de ce type a plus qu'un intérêt théorique. Au pire, la pollution de l'air dans l'Arctique pourrait provoquer des changements climatiques.

De précédentes recherches effectuées sur une base européenne commune indiquent que 15% de la pollution de l'air constatée en Europe est transportée au-delà de cette région, et par conséquent vers l'Arctique. Des mesures ont montré que la pollution de l'air sur l'île Bjørnøya (Iles aux ours) en hiver est pratiquement égale à 50% de la pollution trouvée dans l'est de la Norvège. Des concentrations de substances comme la suie et l'anhydride sulfureux sont transportées

vers l'arctique où elles se déposent facilement sur la glace et la neige. C'est ce facteur qui pourrait affecter principalement les conditions climatiques.

(norinform)

Bibliographie

Lehrbuch der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

par G. Kraft. — Tome 1, 4^e édition revue et augmentée, éditée par le VEB Verlag Technik, Berlin 1981 (tome 18 de «Wärmelehre und Wärmewirtschaft»). Un vol. 14,5 X 21,5 cm, 368 pages, prix relié 33,40 M.DDR. Le tome 1 traite, à part les bases fondamentales, uniquement du problème de chauffage des bâtiments. Le chauffage central, le

chauffage par rayonnement et les installations de chauffage à basse température y sont étudiés en détail. La nouvelle édition comprend également le calcul des pompes à chaleur et le dimensionnement des installations de production d'eau chaude.

Le but de cet ouvrage est de donner au lecteur toutes les indications voulues pour lui permettre de projeter et de calculer de façon détaillée les dimensions d'une installation de chauffage.

Sommaire

1. Einleitung. — 2. Physiologische Grundlagen. — 3. Meteorologische Grundlagen. — 4. Einführung in die Heizungstechnik. — 5. Bauelemente der Sammelheizungssysteme. — 6. Sammelheizungen. — 7. Spezielle Ausführungsformen der Sammelheizungen. — 8. Zentrale Gebrauchs-Warmwasserbereitung. — 9. Heizzentralen.