**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 108 (1982)

Heft: 4

**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: 22.11.2025** 

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

VIE DE L	A SIA / ACTUALITÉ / BIBLIO	JRAPHIE	Ingen	ieurs et archite	ectes suisses Nº 4 18 février 1982
11 mars	Zurich Journée d'information SIA/ VAW/ASPEE «Sonderbau-	3-6 mai	Pittsburgh (USA) Internat. Congress on Technology and Technology Exchange:	11-12 juin	Lausanne Union suisse des professionnels de la route: assemblée générale.
11 mars	werke der Kanalisationstechnik». Bad-Lostorf	6-7 mai	Technology as a Resource. Fellbach/Stuttgart VDI, Verein Deutscher Inge-	12 juin	Ecublens A <sup>3</sup> E <sup>2</sup> PL: Assemblée générale et conférence A <sup>3</sup> /GEP.
	Société galvanotechnique suisse: assemblée générale et visite de la centrale nucléaire de Gösgen.	7 mai	nieure: GESA-Symposium 1982. Conférence des présidents SIA.	12-13 juin	Fédération suisse des cadres de la construction: assemblée géné-
17-18 mars	Dubendorf Cours LFEM/SIA: Schallisola- tionsmengen in Bauten.	12-13 mai	Bamberg VDI-Kunststofftechnik: Der Blasformbetrieb.	15 juin	rale. Lugano Union suisse pour la lumière
20-28 mars		14-15 mai	Lucerne Société suisse de mécanique des		« Licht 82 »: conférence interna- tionale et assemblée générale.
24 mars	CRB: cérémonie de remise des distinctions pour des constructions favorables aux invalides.	15 mai	sols et des roches. Assemblée gé- nérale et Journées de printemps. Lausanne	24 juin	Zoug Groupe spécialisé SIA des tra- vaux souterrains (GTS): journée d'information «Spritzbeton» et
24-26 mars	Lausanne AIPC, Association internatio-	17-18 mai	FSAI: assemblée des délégués. Londres	25 juin	assemblée générale. Berne
	nale des ponts et charpentes: Colloque «Fatigue des struc- tures en acier et en béton».		The Institution of Civil Engineers: International Conference on Criteria for Planning High-	28 juin-	Assemblée des délégués SIA. Seattle, Washington
31 mars	Zurich Groupe spécialisés SIA du génie	= :	way Investment in Developing Countries.	l <sup>er</sup> juillet	3rd International Conference «Microzonation» for Safer Construction Research and Ap-
	chimique (GGC): assemblée générale.	Mai	Rio de Janeiro 14 <sup>e</sup> Congrès international des Grands Barrages.	29 juin-	plication. Munich
31 mars- 1 <sup>er</sup> avril	Mannheim VDI-Kunststofftechnik: Jahres- tagung 1982 der Automobil-	25-26 mai	Münster VDI-Kunststofftechnik: Messen und Regeln beim Extrudieren	4 juillet	Interforst 82, 4e Foire internationale de foresterie et technique du bois, et congrès international.
5-7 avril	bauer — Das Jahr danach.  Brighton Ci 82, Concrete in Building	1-3 juin	(mit dem IKV Aachen). Paris CSTB, Centre scientifique et	1-6 août	Las Vegas Second International Conference on Geotextiles.
5-7 avril	Construction.  Warwick CIBS, Chartered Institution of Building Services: National		technique du bâtiment: cyberné- tique 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	Lighting Conference.  Berlin 3rd International Recycling	3 juin	Zurich Union centrale des associations patronales suisses: assemblée des délégués.	3-5 sept.	Interlaken ASE/UCS Association suisse des électriciens/Union des cen- trales suisses d'électricité: as-
22 avril	Congress (IRC).  Lucerne Association des entrepreneurs suisses de travaux publics: assemblée des membres.	6-10 juin	Stockholm FIP, Fédération internationale de la précontrainte: 9e congrès mondial.	6-10 sept.	semblée générale.  Munich 7th International Heat Transfer Conference.
27-30 avril	Rome CEBI, Comité européen des bu- reaux d'ingénierie, 3º conférence internationale 1982 « Le déve-	7-11 juin	Brighton IMM, Institution of Mining and Metallurgy: International Sym- posium «Tunnelling 82».	9-10 sept.	Washington AIPC Association internatio- nale des ponts et charpentes: symposium 1982 sur l'entretien
3-5 mai	loppement des pays ACP et l'avenir de l'Europe». Paris	6-12 juin	Francfort Rencontres européennes du gé- nie chimique et exposition	12-17 sept.	7th World Congress on Project
5 5 mai	The Institute of Electrical and Electronics Engineers: International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing	8-10 juin	Achema.  Budapest Wissenschaftlicher Verein für das Bauwesen: 4. Konferenz	13-17 sept.	Management: «Internet 82».  Zurich International Symposium on Numerical Models in Geome-

über Industriebau.

## Actualité

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

1982.

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 pollu-tion 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, 4e édition revue et augmentée, édité par le VEB Verlag Technik, Berlin 1981 (tome 18 de «Wärmelebre und Wärmerichte) lehre 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 bâti-

ments. Le chauffage central, le

tions voulues pour lui permettre de projeter et de calculer de facon détaillée les dimensions d'une installation de chauffage.

Sommaire

chanics.

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

chauffage par rayonnement et les

installations de chauffage à basse

température y sont étudiés en dé-tail. La nouvelle édition com-

prend également le calcul des

pompes à chaleur et le dimen-

sionnement des installations de production d'eau chaude.

Le but de cet ouvrage est de donner au lecteur toutes les indica-