Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 111 (1985)

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

– dans quel ordre les diverses activités du bureau seront-elles informatisées? Dans quel délai?
– de combien de postes de travail simultanés aura-t-on besoin durant les trois prochaines années?

4.2 *Coûts financiers pour un bureau*

L'investissement en matériel est le plus facile à estimer. Les frais *mensuels* de maintenance s'élèvent à environ 1% du prix d'achat.
Grâce aux démarches collectives entreprises, le prix d'un logiciel donné se situe entre le tiers et le quart de ce qu'il coûterait lors d'une acquisition isolée (logiciel déjà existant ou développé).

5. Vers de nouvelles activités grâce à l'informatique

Grâce au concept informatique dans le domaine cadastral et grâce aux apports conjugués de l'ensemble de la profession, on peut imaginer le rôle important à jouer par l'ingénieur géomètre dans la gestion des données à référence spatiale qui constitue le système d'information du territoire. Il a fallu, pour autant, que la volonté d'y accéder se soit manifestée.

Adresse de l'auteur:
GI-SVIA
Groupe informatique
Vital Lachat, ing. SIA
Case postale
1860 Aigle

4.3 *Exemple de coût d'équipement d'un bureau vaudois en automne 1984*

Dimension et structure du bureau: deux bureaux distincts éloignés d'environ 10 km.

Bureau A 2 ingénieurs géomètres
1 ingénieur ETS
2 techniciens géomètres
4 dessinateurs
2 apprentis

Bureau B 1 ingénieur géomètre
1 ingénieur ETS
2 techniciens géomètres
1 stagiaire
3 dessinateurs
3 apprentis

Soit 17 personnes qualifiées et 5 apprentis.

Choix en matériel:

Codata 46 Mb multipostes
4 postes (écran-clavier)
3 imprimantes

La liaison des bureaux A et B est assurée par Modem sur ligne PTT commutée

Coût du matériel:	90000.–		
Maintenance:	1000.–	(mensuel)	
Logiciels:	50000.–		
Maintenance:	400.–	(mensuel)	
Amortissement annuel			
Matériel (5 ans)		18000.–	
Logiciel (10 ans)		5000.–	
Coût global mensuel			
Matériel	1500.–		
	1000.–		
			2500.–
Logiciels	500.–		
	400.–		
			900.–
Coût global mensuel			Fr. 3400.–

Références:
– Journée d'information du 20 janvier 1984 à l'EPFL.
– Rapport de la SVIGGR à l'assemblée générale de février 1983.
– Conférence de J.-L. Horisberger du 4 mars 1984 à la CITAIM (Communauté d'intérêt pour le traitement automatique de l'information en mensuration).

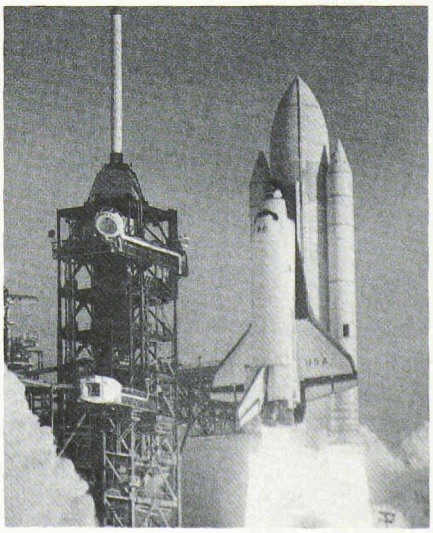
Vie de la SIA

150 Jahre SIA Bern
Giornate Tage Bern
Journées 7./8.6.1985

A 150 ans, on a bien le droit de s'amuser un peu quand on est resté jeune et en bonne santé comme la section bernoise SIA. Toutes et tous les collègues qui voudraient fêter avec nous se retrouveront au soir du vendredi 7 juin 1985 au «Chübu» (comme nos lecteurs le savent, il s'agit de la grande cave du Restaurant Kornhaus, à Berne). Nous avons préparé, à l'intention de nos nombreux hôtes, un programme informel avec buffet et musique pour tous les goûts. D'autres détails et le bulletin d'inscription figureront dans *Ingénieurs et architectes suisses* nº 5 du 28 février 1985. Quant aux nombreuses surprises qui vous attendent sur place, le 7 juin 1985 au «Chübu», il vous faudra être au rendez-vous si vous voulez les connaître!

Le comité d'organisation

Avec Ingénieurs et architectes suisses au Kennedy Space Center de la NASA

26 avril – 3 mai 1985

Ingénieurs et architectes suisses organise en collaboration avec Wagons-Lits Tourisme un voyage d'études aérospatiales qui conduira notamment les participants le 30 avril 1985 au centre spatial Kennedy de la NASA, date à laquelle est prévu le lancement de la *navette spatiale Challenger* pour la mission 51-B, avec à bord *Spacelab 3*.
Parmi les autres points forts de ce voyage, on peut citer la visite de deux centres de formation et d'entraînement de pilotes (dont celui de Vero Beach, où les futurs pilotes de Swissair sont formés au vol aux instruments) ainsi qu'une fabrique d'avions. Cet arrangement est proposé au prix de 2390 francs (voyage et transferts, hôtel, petit déjeuner compris). Ce voyage pourra être complété par une semaine à Washington et New York, avec d'autres centres d'intérêt dans le domaine aérospatial, ou par un séjour balnéaire en Floride.
Programme complet de ce voyage en pages d'annonces de ce numéro.
Renseignements et inscriptions: Ingénieurs et architectes suisses, rédaction, En Bassenges, 1024 Ecublens. La participation étant strictement limitée, les inscriptions seront prises dans l'ordre d'arrivée.