Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 110 (1984)

Heft: 15/16

Vereinsnachrichten

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

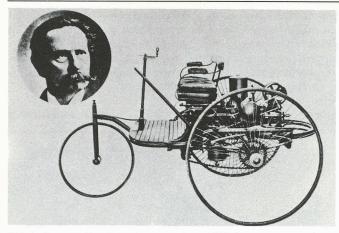
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 29.11.2025

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



Voiture à moteur Benz brevetée, construite en 1886. Avec cette voiture à moteur Karl Benz a concrétisé ses idées révolutionnaires quant à un nouveau genre de véhicule. Il construisit une voiture mue par un moteur, dont le châssis et le groupe de propulsion étaient parfaitement coordonnés, et créa ainsi la première automobile du monde. Données techniques moteur Benz: un cylindre horizontal, alésage 91,4 mm, course 150 mm, cylindrée 984 cm³, puissance 0,9 CV à 400 tr/mn, vitesse maxi 15 km/h.

férente, mit au point son tricycle à moteur breveté. Pour la première fois, on assistait donc à la réalisation de véhicules vraiment utilisables dans la pratique et qui, dépassant le stade purement expérimental, ouvraient l'ère de l'automobile.

C'est dans le quotidien Neue Badische Landeszeitung du 3 juillet 1886 que l'on fit pour la première fois mention du succès d'une sortie publique: «Un vélocipède mû à l'éther de pétrole et construit par la «Rheinische Gasmotorenfabrik» de Benz et Co... a été essayé ce matin dans??? et semble avoir donné satisfaction.» Ce court entrefilet constitue le plus ancien rapport objectif qui ait été fait sur l'efficacité d'une authentique automobile telle qu'on la conçoit de nos jours.

L'année 1986 marquera ainsi le centenaire de l'automobile. En tant que plus ancien constructeur automobile du monde, DaimlerBenz ne manquera pas - avec tous les fervents de l'automobile du monde entier - de faire honneur aux deux inventeurs de la première automobile et commémorera cet anniversaire sous diverses formes.

Bibliographie

Ouvrages reçus

Algorithmique et représentation des données. 2. Evaluations, arbres, graphes, analyse de textes, par M. Lucas. Un volume de 160 pages, broché, illustré, index. Masson éditeur, Paris, 1984.

Energy Users' Databook. Basic, Derived and Related Data for Energy Users. Edité par H. B. Locke chez Graham & Trotman, Londres, 1981. Un volume cartonné de 130 pages.

Vie de la SIA

Calendrier des manifestations

1984

Juillet

21-28 juillet San Francisco

Earthquake Engineering Research Institute: 8e conférence mondiale «Earthquake Engineering».

23-27 juillet Ontario

4e symposium international sur l'organisation et la gestion de la construction CIB W-65.

Août

4-14 août

Moscou 27^e congrès international de géologie.

24-26 août Lugano

ASE/USC: assemblée annuelle.

Calgary (Canada) 25-31 août

FIP: Fédération internationale de la précontrainte et The Canadian Prestressed Concrete Institute: symposiums «Concrete Pressure and Storage Vessels; Sea Structures in Arctic Regions; Prefabrication».

28-30 août

Nuremberg SEFI: Conférence annuelle «The impact of Information Technology on Engineering Education».

29 août-

Johannesbourg Swiss-Expo, foire-exposition in-1er sept. dustrielle suisse.

30 août Groupe spécialisé SIA pour l'aménagement du territoire et l'environnement (GAE): Journée d'étude «Climat et propreté de l'air».

Septembre

2-8 sept. Leipzig

Foire d'automne 1984.

3-7 sept. Vancouver

12e congrès de l'AIPC «Génie des structures aujourd'hui et demain».

Cambridge (G.-B.)
«Design and Performance of 3-9 sept. Underground Excavations».

8-9 sept. Berne

GEP: 65^e assemblée générale.

8-23 sept. Lausanne Comptoir suisse.

10-12 sept. Bâle

Verein deutscher Ingenieure (VDI): «ORE- und Wärmepum-

pentechnologie.»

10-13 sept. Edimbourg The Institution of Chemical Engineers: 8e symposium international sur le génie chimique «ISCRE 8».

Dortmund 10-14 sept.

«Shells and Spatial Roof structures», 25^e anniversaire de l'Association internationale des voiles minces et des structures spatiales (IASS).

Guildford (G.-B.)

University of Surrey: 3^e conférence internationale «Space Structures».

12 sept. Bâle

11-14 sept.

Groupe spécialisé SIA du génie chimique (GGC): assemblée générale.

14 sept.

Association suisse pour le plan d'aménagement national (AS-PAN): assemblée générale.

16-22 sept. Toronto

4e symposium international sur les glissements de terrain.

17-30 sept. Berlin

UIA: Exposition internationale d'architecture « Construire avec des moyens limités».

18-21 sept. Luxembourg

Commission des Communautés européennes et Union européenne des officiers sapeurspompiers professionnels: symposium européen de protection des bâtiments contre le feu.

19-21 sept. Munich

GVC/VDI: rencontre annuelle des ingénieurs du génie chimique et 50e anniversaire de la société.

20-23 sept. Texas

> 24e symposium de mécanique des roches.

25-28 sept. Berlin

«Computer Graphics Applications for Management and Productivity»: Camp 84.

25-28 sept.

symposium international «Ingenieurpädagogik 84».

25-29 sept. Bâle

«Swissdata 84.»

26 sept. Bâle

Journée d'étude SIA: La construction assistée par l'ordina-

26-28 sept. Brighton (G.-B.)

The Institution of Electrical Engineers, 6th European Conference on Electrotechnic «Eurocon 84».

Bâle 27 sept.

Centre suisse de rationalisation du bâtiment, assemblée générale et célébration anniversaire.

27-29 sept.

SSIGE: assemblée générale.

29 sept. Lucerne

Conférence des présidents SIA.

Octobre

8-10 oct. Pittsburgh

Congrès international « Technology and the World around us»

«ICTTE 84».

12-13 oct. Lausanne

Groupe spécialisé SIA des ponts et chaussées (GPC): Journée d'étude «Principes et conception de la norme SIA 162».

Rio de Janeiro 22-26 oct.

10e congrès international de la Fédération internationale des professionnels de la route.

25 oct. (lieu à fixer)

Groupe spécialisé SIA pour les travaux souterrains (GTS) et Société suisse de mécanique des sols et des roches: Introduction à la norme SIA 195. Fonçage hydraulique «Pousse-tube».

Novembre

9-11 nov. Berne

Assemblée des délégués SIA.

18-22 nov. Bahrein

Arabbuild 84, 4e foire-exposition de la construction au Moyen-Orient.

23-24 nov. SSMFA: réunion d'automne des délégués.

27 nov.-Moscou

4 déc. Nefta-Gaz, foire-exposition du pétrole et du gaz en URSS.

1985 Juin

7-8 juin

Berne

Journées SIA.