

L'actualité

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique**

Band (Jahr): **87 (1958)**

Heft 8

PDF erstellt am: **17.07.2024**

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.

L'actualité

En Lybie, un appareil mis au point par des savants britanniques et hollandais, permet d'obtenir l'eau douce à partir de l'eau de mer.

Les Allemands ont inauguré une autostrade chauffée électriquement.

En France 77 communes ne disposent pas encore de l'électricité.

27 départements français sont menacés par les termites. Ceux-ci ravagent certaines régions des Charentes et s'attaquent aux immeubles de Paris.

En France, 1000 incendies, chaque année, sont dus à l'imprudence des fumeurs.

Un crâne humain, vieux de 40 000 ans, a été découvert à Regourdou, en Dordogne.

Les gisements européens de gaz naturel se trouvent en URSS, en Roumanie, en Italie et en France.

Un planeur Bréguet 901 a battu le record de France de vol à voile en atteignant 10 000 m.

Un brise-glace marchant à l'énergie atomique a été lancé aux chantiers navals de Leningrad. Il peut naviguer 400 jours sans escale.

La Suède perd ses loups, ses ours, ses aigles

Le Gouvernement suédois a entrepris de protéger ours, loups et aigles, dans l'espoir d'éviter leur disparition totale. La revue *Sveriges Natur* indique que les ours vivant en Suède ne sont plus que 270, et qu'on tue, en moyenne, 20 ours par an. Il reste 126 louves (alors qu'on en dénombrait 200 en 1942) et seulement une quarantaine de loups. On ne compte plus que 100 couples d'aigles dorés et 40 couples d'aigles de mer. Les sociétés protectrices de la nature de tous les pays scandinaves coopèrent à leur sauvegarde.

Curiosité mathématique : le nombre PI

Chacun sait qu'on calcule la circonférence d'un cercle en multipliant le diamètre par 3,14... C'est le fameux nombre découvert par Archimède, voici longtemps déjà.

3,14 n'est qu'une valeur très approximative. En réalité, la suite de ses « décimales » (chiffres après la virgule) est infinie.

En 1874, William Shanks en donnait 707. Aujourd'hui, grâce à un calculateur électronique, on en connaît 10 000.

Si tu veux étonner tes camarades, tu pourras en retrouver 30, grâce au quatrain suivant :

Que j'aime à faire apprendre un nombre utile aux sages !
Immortel Archimède, artiste, ingénieur,
Qui, de ton jugement, peut priser la valeur ?
Pour moi, ton problème eut de réels avantages...

Il suffit de compter les lettres de chaque mot pour retrouver les décimales (chaque mot comptant pour une décimale). Les premiers vers donne :

3,1415926535...

G. J.

Ce que vous verrez si vous allez à Bruxelles

L'atomium, l'élément le plus spectaculaire. Grossi 180 milliards de fois, c'est la représentation schématique d'une molécule d'acier avec ses neuf atomes. Hauteur totale, 100 m., chaque sphère a un diamètre de 18 m., celle du sommet étant aménagée en restaurant. Des ascenseurs et escaliers roulants permettent de circuler à l'intérieur.

La section internationale. Les divers organismes internationaux (ONU, OEEC, etc.) auront un emplacement spécial. Au pavillon de la Communauté du Charbon et de l'Acier, on pourra notamment descendre dans une mine de charbon, reconstituée très fidèlement, où le plus moderne matériel d'extraction sera en fonctionnement.

Les pavillons internationaux. On a déjà beaucoup vanté la hardiesse de conception du pavillon français. Etats-Unis et URSS, plus classiques, se font face. A voir : le village suisse, l'ensemble hollandais, Israël, le Canada. Le Corbusier est l'auteur du pavillon anglais.

Belgique 1900. Il s'agit d'un centre folklorique. Cent cinquante maisons rassemblées en un village. Les Belges y présentent dans une ambiance et un décor 1900 le meilleur de leur production artisanale.

Le parc d'attraction. Un gigantesque « senic railway », un super-train fantôme, des avions à réaction, diverses attractions inédites...

...Et ce qu'il faut savoir

Depuis le 17 avril, les portes de l'Exposition sont ouvertes de 10 h. à minuit. Mais les divers pavillons ferment à 18 ou 19 h.

Le prix d'entrée est fixé à 30 fr. belges. Diverses réductions sont prévues. En fait, il est bon de savoir que pour une visite complète, compte tenu des divers droits d'entrée réclamés pour la visite de certains pavillons ou le transport à l'intérieur du parc, il faut compter environ 150 fr. belges soit près de 12 fr. par personne.

Aucune difficulté pour le voyage jusqu'à Bruxelles d'où que vous veniez. Trains, avions, hélicoptères sont prévus en nombre suffisant pour acheminer les 170 000 visiteurs attendus quotidiennement.