

Zeitschrift: Schweizer Erziehungs-Rundschau : Organ für das öffentliche und private Bildungswesen der Schweiz = Revue suisse d'éducation : organe de l'enseignement et de l'éducation publics et privés en Suisse

Band: 63 (1990)

Heft: 5

Artikel: Heureka

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-852352>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.10.2024

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

Exposition nationale sur la recherche 1991

HEUREKA

L'exposition Heureka aura lieu du 10 mai au 27 octobre 1991 sur le terrain de l'Allmend, à Zurich.

En raison du développement actuel de la science, de la recherche et de la technique, le profane a toujours plus de peine à comprendre le sens des nouvelles conquêtes.

Heureka se propose de ramener les phénomènes extérieurs à leurs causes et de contribuer ainsi à faire comprendre la civilisation moderne et ses tendances pour l'avenir. Il s'agit, sur une surface totale de 60000 m², de présenter la recherche en Suisse en y englobant tous les aspects sociaux, écologiques et économiques.

Les sciences de l'environnement, l'énergie, la biologie, les techniques de l'information, la médecine, l'agriculture, les sciences sociales et humaines constituent les points principaux de l'exposition.

Toutes les universités et les Hautes écoles de Suisse ainsi que les établissements de recherche de la Confédération et de l'économie privée participent à la manifestation.

L'organisation est assurée par le Zürcher Forum en collaboration avec le Fonds national suisse de la recherche scientifique (Communauté d'intérêts de la recherche 1991).

La tour Galilée –

une construction circulaire en bois, haute de près de 50 mètres et accessible par un rampe hélicoïdale – retrace l'histoire du développement de la recherche. Des objets particuliers illustrent des découvertes décisives et spectaculaires réalisées depuis les civilisations antiques très développées jusqu'à nos jours.

La tente circulaire

est consacrée à la recherche actuelle dans des domaines particuliers des sciences naturelles et des sciences humaines. Elle abritera également un centre d'information, un amphithéâtre, une salle de conférence, une bibliothèque, un bureau de poste ainsi que des snacks-bars, des vestiaires, des toilettes, des cabines de téléphone et une cafétéria. L'intérieur est aménagé sur deux ou trois étages.

La station interplanétaire

permet de capter des signaux en provenance de satellites. Le visiteur aura l'occasion de découvrir l'univers au moyen de télescopes à réflecteur et de radiotélescopes mis à sa disposition. Des possibilités de pénétrer dans le monde de l'infiniment petit seront également proposées au rez-de-chaussée de la station.

Le polyèdre Heureka

constitue le symbole de l'exposition. Il s'agit d'une sculpture dynamique dans laquelle on peut se promener. Fermée, elle représente un octaèdre et, ouverte, un octaèdre cubique.

A ciel ouvert

La surface d'exposition à ciel ouvert comprend des objets du domaine de la géodésie et de la météorologie ainsi qu'une station d'essais agricoles et un observatoire permettant de contrôler la qualité de l'air. La production d'électricité et chaleur ainsi que l'élimination des déchets et l'épuration des eaux se font dans des installations de démonstration. Celles-ci ne font donc pas seulement partie intégrante de l'infrastructure mais constituent aussi des objets d'exposition.

Par les transports publics à Heureka

La desserte du terrain d'exposition est assurée par les transports publics (CFF, RER, bus, trams) ainsi que par des pistes cyclables et des chemins pédestres. Des véhicules électriques permettront aux personnes âgées et aux handicapés de circuler entre l'entrée principale de l'exposition et les stations les plus proches des transports publics. Aucune place de parc supplémentaire ne sera aménagée pour le trafic motorisé individuel.

Leysin American School

ECIS & MSA Accredited

1854 Leysin
Switzerland



- Coeducational boarding school in the Alps above Lake Geneva. USA and Canadian university, preparation, grades 9-12; Small classes, tutorials, ESL, Advanced Placement courses; travel, sports, ski program, European cultural excursions.
- **Post Graduate 13th Year**, academic program and European travel
- **Summer in Switzerland:** June to August, ages 13 to 19; art, computer, ESL, theater, language classes; travel, sports, and recreation.

Tel. -- 41 25 34 61, Telex 456 312 LAS
CH, FAX -- 41 25 34 15 85

Erfolg ist lernbar

- **Sprachschule** im Free-System®
Einzel-, Gruppen- und Firmenkurse
- **Computerkurse**
- **Maschinenschreiben**
- **Handelsschule**
 - **Tageshandelsschule**
 - **Arztgehilfenschule**

SPRACHEN HANDEL ARZTGEHILFINNEN

Bénédict

ST. GALLEN TEL. 071 · 22 55 44
ZÜRICH TEL. 01 · 242 12 60
WINTERTHUR TEL. 052 · 22 38 22
LUZERN TEL. 041 · 23 96 26

Professions universitaires

Au pavillon d'information de l'exposition, les jeunes pourront se renseigner sur les voies de formation et le champ d'activité des professions universitaires. Une collaboration avec les organisations compétentes d'orienteurs professionnels de Suisse alémanique, romande et italienne est prévue.

Heureka pour les écoles

Une assistance a été prévue afin qu'Heureka soit, pour les élèves également, une expérience instructive et que les écoles ne courent pas le risque de se perdre dans la diversité des thèmes présentés. Différents itinéraires, axé chacun sur un thème spécifique, pourront être suivis en fonction de l'âge des élèves, de leur niveau de formation, de l'intérêt qu'ils manifestent et du temps à disposition.

Le professeur de classe fera son choix sur la base de documents qui sont mis à sa disposition, en allemand, en français et en italien, en vue de la visite de l'exposition. Ces documents servent non seulement à préparer la visite mais aussi à l'approfondir par la suite.

Heureka n'est pas un musée

L'exposition nationale sur la recherche se distingue fondamentalement du Deutsches Museum, de Munich, de La Vilette, à Paris ou des Science Centers des Etats-Unis. Le contenu de

l'exposition reflète l'état le plus récent de la recherche et donne au visiteur l'occasion d'en avoir une approche directe et active.

Heureka entend fixer des priorités et déclencher des impulsions qui sont importantes pour la sauvegarde de l'environnement et le développement de notre civilisation.

IMPRESSUM

Herausgeber / Editeur: Verband Schweiz. Privatschulen / Fédération Suisse des Ecoles privées
Redaktion / Rédaction: Markus Kamber & Partner, Effingerstrasse 3, 3011 Bern, Telefon 031 26 23 22
Henri Moser, 136, chemin de la Montagne, 1224 Chêne-Bougeries, téléphone 022 48 44 45
Inserate / Annonces: Interimistisch Peter Meier, c/o M. Kamber & Partner, Effingerstrasse 3, Postfach 6922, 3001 Bern, Telefon 031 26 23 22, Telefax 031 26 26 70
Druck / Impression: Ott Verlag+Druck AG, 3607 Thun 7, Telefon 033 22 16 22
Jahres-Abonnement / Abonnement annuel: Fr. 30.-. Einzelhefte / Numéros isolés: Fr. 3.-
Erscheinungsweise / Mode de parution: Monatlich / Mensuel