

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 53 (1991)  
**Heft:** 8

**Rubrik:** HEUREKA : l'agriculture à l'exposition nationale 1991 sur la recherche

#### **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:** 24.02.2026

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

# HEUREKA: L'agriculture à l'exposition nationale 1991 sur la recherche

Jusqu'au 27 octobre de cette année a lieu, à Zurich, la grande exposition nationale sur la recherche



HEUREKA – jeter de ponts au lieu de s'enfermer dans une tour d'ivoire

- iroir de notre époque
- à la recherche de l'harmonie

Photo: Zw.

La recherche et la technique se développent à un rythme tel que le profane a toujours plus de difficultés à en comprendre les dernières conquêtes. L'objectif d'HEUREKA est d'inciter à réfléchir et à discuter sur le sens, les problèmes et les perspectives de la recherche de notre avenir. Sur une surface totale de 60'000 m<sup>2</sup>, l'exposition présente la re-

cherche en Suisse, englobant tous les aspects sociaux, écologiques et économiques.

HEUREKA se serait écrié Archimète de Syracuse lorsque, en prenant son bain il découvrit la notion du poids spécifique. Chercher et découvrir sont des activités ancestrales sans lesquelles il n'y aurait ni développement, ni progrès.

Sous des tentes de forme pyramidale dont les extrémités sont reliées entre elles par une passerelle, les visiteurs sont confrontés aux divers domaines de la recherche de manière non conventionnelle, soit: sciences humaines et sociales, langue, archéologie, physique, énergie, sciences de la terre, climat écologie, médecine, biologie, mathé-

matique, matériaux, techniques de l'information, architecture, agriculture, médecine vétérinaire et alimentation.

Particulièrement attrayante, la tour Gallilée est une construction de 570 troncs écorcés. Sur 9 étages, le visiteur se plonge dans l'histoire de la recherche depuis les civilisations antiques jusqu'au 20<sup>ème</sup> siècle.

## La recherche dans l'agriculture

Evoquées par divers projets, les stations de recherche sont aussi représentées. Céréales panifiables et leur qualité, sélection des céréales et des plantes fourragères, exploitation de nos prairies ainsi que culture et fonctions des sols, comparaisons de diverses méthodes de culture font partie des sujets traités par la Station fédérale de recherches

agronomiques de Zurich-Reckenholz.

Dans le cadre d'HEUREKA, la FAT traite les questions des énergies renouvelables; de plus, elle étudie l'impact de la mécanisation sur le tassement du sol (voir l'article à ce sujet).

La Station de recherches en arboriculture, viticulture et horticulture de Wädenswil met l'accent sur l'aspect agronomique du système «éco-agro Rebberg» ainsi que sur le point de vue scientifique de l'alimentation, deux thèmes qui serrent de près la qualité des produits alimentaires. La notion qualitative de la protection des sols relative à l'apport de produits toxiques est traitée par la Station fédérale de chimie agricole sur l'hygiène de l'environnement, Liebefeld-Berne.

La section agriculture de l'EPF de Zurich en collaboration avec l'institut recherches d'agriculture bio-

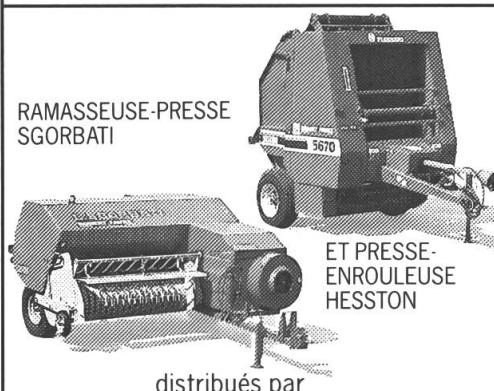
logique, Oberwil BL, a mis sur pied un jeu écologique-économique et commente les avantages des mélanges de variétés dans les cultures de céréales. «Les sols qui répriment les maladies», donne matière à un autre sujet traité par l'EPFZ.

Signification des bandes en bordures de champs et compréhension pour les créatures vivant dans le sol (dont les vers de terre) sont les questions traitées en priorité par l'institut de zoologie de l'université de Berne.

**HEUREKA pratique:** on n'accède à l'exposition que par transports publics. A partir de Zurich, gare centrale, prendre le tram no 13 ou le RER (S-Bahn). L'entrée est de Fr. 20.– pour les adultes, Fr. 14.– pour les apprenants, écoliers et étudiants et Fr. 9.– pour les enfants au-dessus de 6 ans. Réductions supplémentaires pour groupes et familles.

# LES OUTILS DE LA PERFORMANCE

156 F



distribué par

**ROBERT FAVRE**  
Tél. 037 611.494

1530 PAYERNE

### Moteurs électriques neufs et d'occasion.

Garantie de 3 ans, commutateurs, prises ainsi que tout accessoire dans chaque catégorie de prix. Comparez la qualité et le prix.

### Câbles de moteurs

Qualité améliorée, mous et souples, toutes sortes de câbles livrables tels que câbles pour salle humide TT etc.

### Poulies

en bois, en fonte, pour courroies trapézoïdales et courroies plates.

### Courroies d'entraînement

de chaque qualité telle que cuir, caoutchouc et nylon, avec serrure ou soudée sans fin. Courroies trapézoïdales.

### Ventilateurs d'étable

Exigez nos prospectus avec liste de prix.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071-85 9112