

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 52 (1990)

Heft: 6

Rubrik: Actualités

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: 05.02.2026

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

même capables de différencier, entre elles, diverses écritures manuscrites.

Il est également possible, en lieu et place des lettres courantes, de faire intervenir d'autres signes qui les remplaceront comme dans le braille ou le morse où, par une combinaison successive de points, resp. de points et de traits, un contenu sera défini. Un classement clair existe entre ces deux espèces de caractères et l'écriture «normale». Ce classement, de même que le stock de caractères, porte le nom de **code**. La transmission dans un code est le **codage** tandis que la transmission inverse se nomme **décodage**.

- Informatique

L'informatique est une science qui s'occupe de la structuration et de l'élaboration d'informations. Informatique et ordinateur ne peuvent être confondus. En effet, si l'on compulse la liste des cours d'une université, ces définitions nous seront aussitôt confirmées; en effet, dans bien des domaines de l'informatique, un ordinateur n'est pas nécessaire. Dans un cours, on étudiera par exemple le moyen de protéger les données, en les codifiant avec subtilité. Comme, il n'est plus possible actuellement de maîtriser le flot de l'information sans moyens adéquats, la recherche informatique est de plus en plus influencée par l'ordinateur ou d'autres appareils.

Subdivisions de l'informatique

De par la portée du terme «informatique», la science qui s'occupe du traitement des données doit être très vaste.

Les différents instituts qui travaillent dans le secteur informatique distinguent leurs propres subdivisions.

L'informatique théorique sert de trait d'union à l'application des mathématiques. C'est, par exemple, par le développement de procédés numériques qui tiennent compte de l'inexactitude de l'ordinateur que l'on peut éliminer ou minimiser les erreurs résultant de ces imprécisions. Certains problèmes posés sont examinés dans l'optique de leur solution (pour les prévisions p. ex.). Diverses méthodes sont comparées entre elles afin d'optimiser le traitement des données. De même, des structures sont élaborées pour analyser et créer de

nouveaux langages (langage formel) en vue de la programmation.

L'informatique technique est liée à l'électronique. Elle s'occupe du développement de «l'architecture» de nouveaux processeurs et de la microprogrammation.

L'informatique pratique comporte la discipline du «Software-engineering» (développement du logiciel). Ici, l'élaboration de solutions pour problèmes est ébauchée et implantée.

L'informatique appliquée s'occupe de l'application de l'informatique dans divers domaines scientifiques: médecine informatique, informatique économique.

(à suivre)

Actualités

Fusion des fédérations coopératives?

Le rapport annuel des comptes de la plus grande fédération des coopératives – VOLG – présente un bénéfice de 446 millions et un Cash-flow de 12,2 millions de francs. C'est au cours de la 110^{ème} journée de la fédération que ce résultat a pu être communiqué à ses délégués, à Weinfelden, TG. Afin de mettre toutes les forces en commun, une idée a germé, allant dans le sens d'une fusion des 9 fédérations coopératives comme l'ont esquissé MM. Albert Rüttimann et Hans Ulrich Reusser: «Ceci n'est pas à prendre à la légère car, au seuil des années 90, on aurait tout intérêt à faire des pas concrets dans la réalisation d'une nouvelle structure.»