

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Les intérêts du Jura : bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura**

Band (Jahr): **47 (1976)**

Heft 2

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

LES INTÉRÊTS DU JURA

BULLETIN DE L'ASSOCIATION
POUR LA DÉFENSE DES INTÉRÊTS DU JURA
Chambre d'économie et d'utilité publique

XLVII^e ANNÉE
Paraît une fois par mois
N° 2 Février 1976

SOMMAIRE

L'informatique aujourd'hui (13) ; Les problèmes humains de l'informatique (18) ; L'application au niveau d'une industrie jurassienne (21) ; L'informatique dans l'agriculture (23) ; Chronique économique (26).

L'informatique (suite et fin)

Voir bulletin « Les Intérêts du Jura », N° 1 / janvier 1976.

L'informatique aujourd'hui

par M. Pierre GRIMM, Delémont

Introduction

« Informatique » dérive du mot « information ». L'informatique est l'art de transmettre et d'analyser l'information. Il faut entendre par information tout ensemble de signes, alignement de lettres, succession de sons, assemblage de couleurs, auquel l'homme trouve un sens ou charge d'une certaine signification. A cet égard, lire un texte, écouter de la musique ou soutenir une conversation relève de l'informatique au sens large du terme. L'homme ferait de l'in-

formatique depuis la nuit des temps si l'invention d'une machine insolite et de mauvaise réputation, l'ordinateur, n'avait donné à celle-ci un regain d'actualité. Quel genre d'information l'ordinateur traite-t-il et comment ? Va-t-il supplanter l'homme sur son propre terrain, celui de la réflexion et du pouvoir de décision ? Nous essaierons de répondre à ces questions dans les lignes qui suivent.

L'ordinateur au travail

L'ordinateur n'effectue que des opérations usuelles telles que transmettre, comparer des informations ou effectuer des calculs d'arithmétique. Sa première vertu est de mémoriser l'information. Cette faculté ne souffre aucune comparaison avec la mémoire humaine, capable d'enregistrer les signaux les plus divers avec une richesse de nuance

presque infinie. Souvenons-nous que l'ordinateur est une machine électrique et qu'il n'appréhende que des états électriques ou magnétiques, impulsion de courant dans un circuit ou magnétisation d'une pièce aimantable. Le support d'information admet deux états possibles que nous représenterons par les nombres 0 et 1.