

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Revue syndicale suisse : organe de l'Union syndicale suisse**

Band (Jahr): **72 (1980)**

Heft 4

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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>

Micro-électronique et traitement électronique des données

Conséquences économiques et sociales

Par Waldemar Jucker, directeur de l'Office fédéral pour les questions conjoncturelles¹

Les nouvelles technologies et l'évolution de la demande

On sait que les répercussions économiques et sociales des nouvelles technologies sont difficiles à apprécier. Si l'on ne considère que leurs effets directs sur l'emploi, on est tenté, le plus souvent, de les tenir pour négatifs. En règle générale, il faut moins de personnes qu'auparavant pour exécuter une tâche déterminée. Les déplacements de main-d'œuvre en cours des industries de biens de consommation vers la production de biens d'investissement, la fourniture de matières premières, etc., ne peuvent être ni décelés, ni attribués à l'application de technologies déterminées. Mais on néglige, de manière générale, les modifications des relations entre les prix de produits et groupes de produits qui suivent les nouveaux progrès techniques. Or ce sont précisément ces modifications qui exercent l'influence la plus forte sur la demande. La baisse relative des prix de certains produits libère du pouvoir d'achat pour d'autres biens ou services qui, sans ce phénomène, n'auraient probablement pas pu améliorer de telle manière leur position sur le marché.

Souvent, ces déplacements micro-économiques et structurels ne sont pas dus à l'apparition d'une seule innovation technologique, mais à la simultanéité de diverses innovations. Leurs effets sont cumulés. C'est quand des technologies nouvelles sont applicables ou appliquées simultanément dans plusieurs branches que leurs conséquences sont les plus marquées. Les technologies de ce genre sont qualifiées de «métatechnologies» ou technologies de base, dont les possibilités d'application sont multiples et différenciées. L'électronique et tout particulièrement la micro-électronique sont sans conteste des «métatechnologies».

On a lieu d'admettre que *la machine à vapeur, le moteur électrique et le moteur à explosion* figurent parmi les inventions les plus boule-

¹ Exposé présenté au séminaire «Informatique 80», Brunnen, le 23 janvier 1980.