

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 75 (1984)

**Heft:** 3

## Titelseiten

### 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:** 12.01.2026

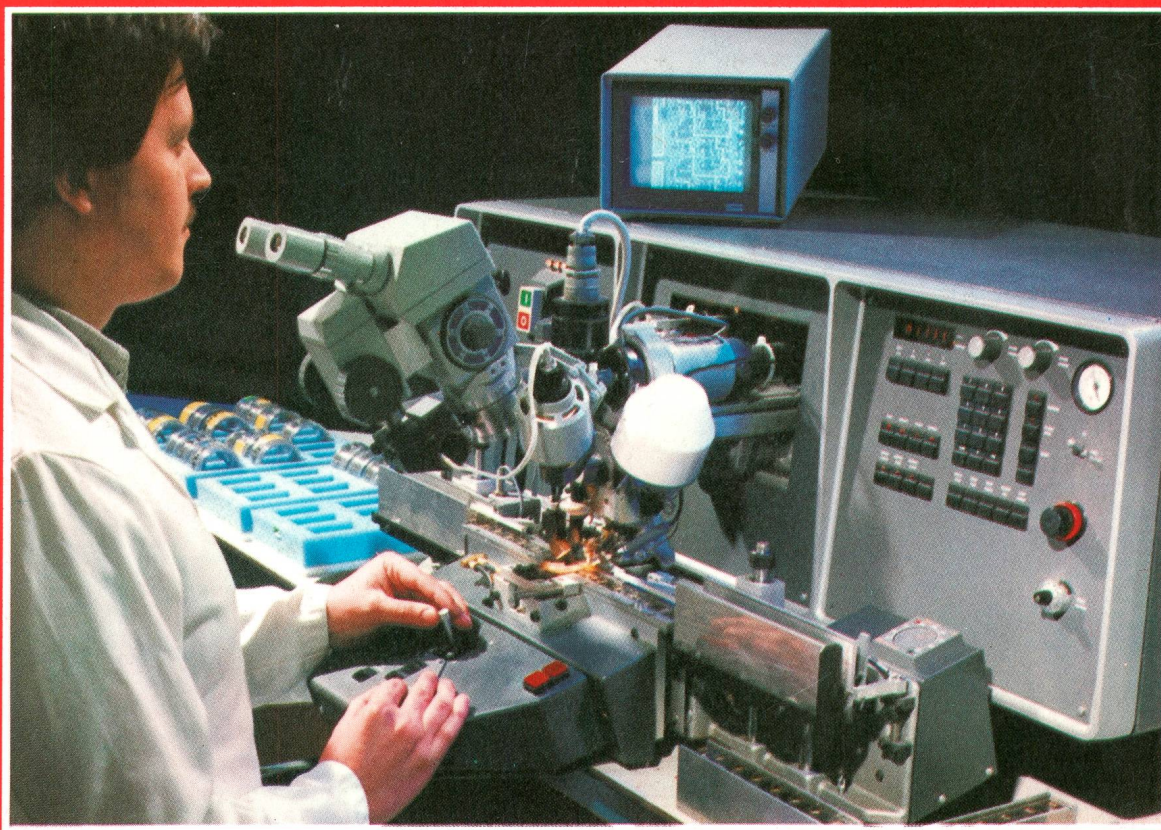
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Bulletin



*des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens*

*des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité*



**Seite 183: SEV-Tagung: Regeltechnik im  
Energiehaushalt von Gebäuden**

**Page 183: Journée de l'ASE: Régulation et gestion  
d'énergie dans les bâtiments**

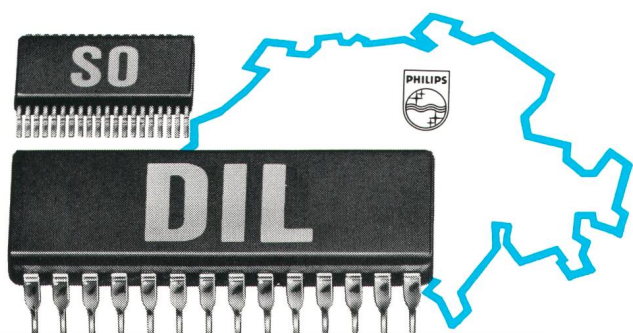
**3/1984**

**Elektrotechnik – Electrotechnique:  
Informationstechnik  
Technique de l'information**

**Nicht-flüchtige Speicher – Mémoires non volatiles**

# Alle sprechen davon:

Man müsste aus strategischen, wissenschaftlichen, politischen, wirtschaftlichen und anderen Gründen eine Produktion von integrierten Schaltungen in der Schweiz erhalten.



# Philips hat gehandelt:

Bereits vor 25 Jahren wurde in Zürich die Produktion von Transistoren aufgenommen und im Jahre 1966 erfolgte der Start der IC-Produktion.

Bis heute haben aus Schweizerfabrikation den Weg in Kundengeräte gefunden:

**über 5 Milliarden Transistoren  
über 150 Millionen ICs**

## ICs aus Schweizerproduktion bedeuten für Sie:

kurze Kommunikationswege,  
leichte Verständigung dank gleicher Sprache,  
hoher Servicegrad, Flexibilität

**Heute produziert Philips in Zürich mit 350 Mitarbeitern  
für Sie eine ganze Palette von ICs  
im modernsten Si-Gate CMOS-Prozess, so zum Beispiel:**

### Standard-ICs:

#### Memories

1k Static RAM	PCD 5101
4k Static RAM	PCD 5114
△ Nr. 310 Leserdienst	

#### Mikroprozessoren

CMOS- $\mu$ P mit	PCF 8500
serieller Schnittstelle	PCF 8510
(I <sup>2</sup> C Bus)	PCF 8520
△ Nr. 311 Leserdienst	

#### $\mu$ P-Clocktimer

Netzfrequenz und	SAF 3019
32 kHz-Oszillator-	PCD 8571
betrieb, Zeitspanne	
bis 1 Jahr	
△ Nr. 312 Leserdienst	

#### Telefonieschaltungen

Vom Tastenwahl-IC	PCD 3320
bis zum	
Telefonie- $\mu$ P	PCD 3340
△ Nr. 313 Leserdienst	

#### LCD-Driver

Für 32 bis 64	PCE 2100
Segmente, Parallel-	PCE 2112
und Duplexbetrieb	
△ Nr. 314 Leserdienst	

#### Uhrenschaltungen

Für Analog-	
armbanduhren	PCA 1101
Für Grossuhren	PCA 1560
Digitalerschaltung	PCA 1126
△ Nr. 315 Leserdienst	

### Kunden- und Semicustom-ICs:

Sie haben die Wahl:

- Nach Ihren Anforderungen entwickeln wir Ihre Schaltung auf unserem modernsten CAD-System.
- Sie entwickeln bei uns in Zürich, auf unserem System und mit unserer Assistenz, Ihre eigenen Schaltungen.
- Sie entwickeln mit unserer Software Ihre Schaltungen auf Ihrem eigenen System.

Philips AG △ Nr. 316 Leserdienst  
Abt. Elcoma  
Postfach  
8027 Zürich  
Telefon 01 - 488 22 11



**Bauelemente  
für die  
Elektronik**

# PHILIPS