

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	77 (1986)
<b>Heft:</b>	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:** 26.01.2026

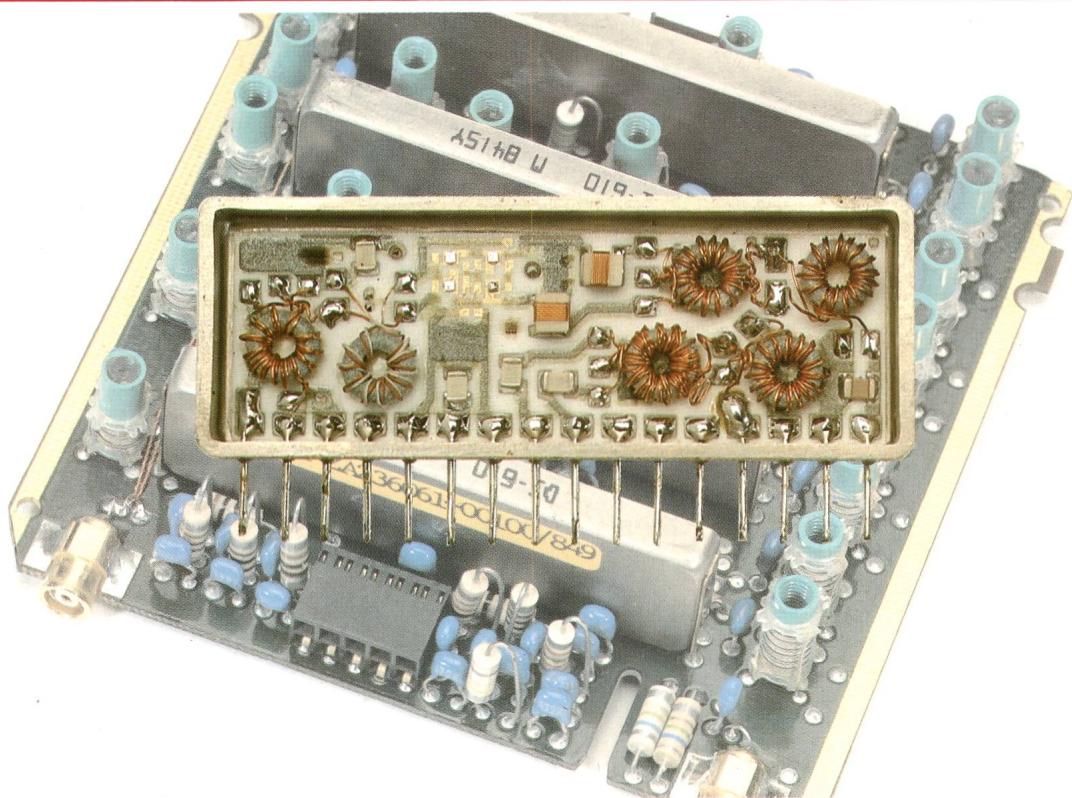
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

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



**3/1986**

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

**Bandspreiztechnik – Quanten-Hall-Effekt – Informationsnetze  
Technique à spectre étalé – l'effet Hall quantique –  
réseaux d'information**

# Brown Boveri und die Welt der Elektrizität:



**Sandra Keller (21), stud. ing. ETH, weiss ihr SBB-Abteil auch als «Arbeitsplatz» zu schätzen. Belüftet, geheizt, beleuchtet und immer pünktlich zur Stelle. Zu jeder Jahreszeit.**

Obwohl sie über Elektrizität schon recht viel weiß, ahnt sie heute wohl kaum, was wir alles zum Komfort des von ihr so geschätzten Coupéplatzes beitragen.

Dennoch: wir sind ein wichtiger Ausrüster der SBB, liefern von der Antriebstechnik über die Klimaanlagen bis zum Bahntelefon alles, was das Reisen bequemer macht. Bei Bahnen, Trolley-

bussen, Strassenbahnen – kurz, allen Arten von Triebfahrzeugen sind wir weltweit richtungsweisend dabei.

*Es ist sehr wohl denkbar, dass Sandra Keller eines Tages als Elektro-Ingenieur bei uns einsteigt. Wir jedenfalls würden uns freuen.*

BBC Aktiengesellschaft  
Brown, Boveri & Cie.  
CH-5401 Baden/Schweiz

**BBC**  
BROWN BOVERI