

**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:** 90 (1999)

**Heft:** 8

**Rubrik:** Neuerscheinungen = Nouveautés

### **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:** 04.02.2026

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

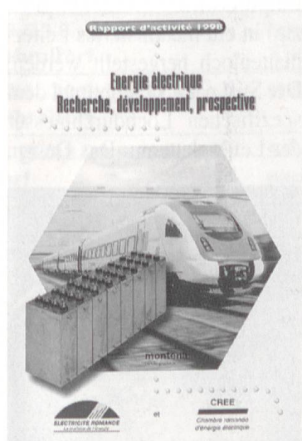


## Neuerscheinungen Nouveautés

### Rapport d'activité 1998

#### Energie électrique: Recherche, développement, prospective

Le rapport peut être obtenu auprès d'Electricité romande, commission RDP, case postale 534, 1001 Lausanne, téléphone 021 310 30 30, fax, 021 310 30 40. Il est également disponible sur internet: [www.electricite.ch/futur.html](http://www.electricite.ch/futur.html).



Le nouveau rapport d'activité 1998 présente vingt projets dont la plupart ont été financés partiellement par l'Electricité Romande, la CREE et le PSEL (Fonds pour projets et études de l'économie électrique. Parmi ceux-ci, il con-

vient de citer les condensateurs secs à haute densité d'énergie (voir photo de couverture) et le transformateur supraconducteur à grande puissance qui est en service chez les SIG à Genève.

### Tätigkeitsbericht 1998

#### Electricité Romande und Chambre romande d'énergie électrique (CREE)

Der Bericht kann bezogen werden bei: Electricité Romande, Commission RDP, Postfach 534, 1001 Lausanne, Telefon 021 310 30 30, Fax, 021 310 30 40. Der Bericht ist auch im Internet unter [www.electricite.ch/futur.html](http://www.electricite.ch/futur.html) verfügbar.

Im neu erschienenen Geschäftsbericht 1998 sind 20 Projekte aufgeführt, welche von der Electricité Romande, dem CREE und teilweise auch vom PSEL (Projekt- und Studienfonds der Elektrizitätswirtschaft) finanziell unterstützt werden. Darunter die neu entwickelten Leistungskondensatoren mit hoher Energiedichte (Titelbild) und der Hochtemperatur-Supraleiter-Transformator, der bei den SIG in Genf eingesetzt wird.

tenant une première partie (Mise en perspective du cas Suisse), une deuxième partie (La préparation du succès Suisse: «Learning by doing», 1800-1886) et la troisième partie (Du transfert de technologie à l'innovation, 1875 à 1895).

Cette thèse donne un large aperçu de l'histoire de l'électricité.

### Histoire de l'électricité en Suisse

#### La dynamique d'un petit pays européen 1875-1939

Thèse en français; Auteur: Serge Paquier; ce livre peut être prêté par la bibliothèque de l'UCS.

Il s'agit d'une thèse très détaillée de 600 pages, con-

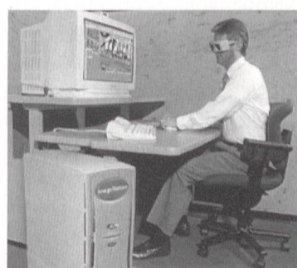


## Produkte und Dienstleistungen Produits et services

### Computer: Systeme und Hardware

#### Photogrammetri- sches System für Windows NT

Die Workstation Image Station ZIII wurde für die digitale Photogrammetrie konzipiert.



Digitale Photogrammetrie-  
Workstation Image Station ZIII

Sie zeichnet sich durch Stereo-roaming aus und bietet eine schnellere Aerotriangulation sowie die Erzeugung von Feature- und DTM-Daten. Die aktuelle Version basiert auf zwei

450-MHz-Prozessoren Pentium-II-Xeon von Intel. Die ZIII verfügt über ein 9,1-GB-Systemlaufwerk und zwei 18,2-GB-Datenlaufwerke sowie einen 256-MB-Arbeitsspeicher. Die Workstation gilt als Spitzenmodell der Photogrammetrie-Hardware-Linie von Intergraph und ist mit einfacher oder doppelter Bildschirmkonfiguration erhältlich. Sie verfügt über passive oder aktive Stereogläser, entweder mit 21-Zoll-Monitor oder mit 24- bzw. 28-Zoll-Panoramamonitoren. Der Anwender erhält mit der Image Station ZIII einen leistungsstarken Photogrammetrierechner, der zusätzlich die Möglichkeit bietet, mit der fortschreitenden Entwicklung der Xeon-Prozessoren die Rechnerleistung in einer späteren Phase weiter zu erhöhen.

Intergraph Schweiz AG, 8050 Zürich  
Tel. 01 308 48 48, Fax 01 308 49 19  
[www.intergraph.com/ch](http://www.intergraph.com/ch)

### Informationstechnik

#### Dualband-Handy für Mobilfunkeinsteiger

Das Dualband-Handy C 25 unterstützt Triple Rate, das heisst es funktioniert im GSM-900er- und im GSM-1800er-Netz und wechselt automatisch hin und her. Damit passt es sich flexibel allen Telefonkarten und Netzumgebungen an und bleibt zum Beispiel auch bei Kapazitätsengpässen im Mobilfunknetz einsatzbereit. Siemens orientiert sich an jungen Mobilfunkeinsteigern im Alter zwischen 15 und 29 Jahren, da



Dualband-Handy C 25 für Einsteiger