

**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:** 67 (1976)

**Heft:** 19

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

**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



**9/1976**

Zürich, 2. Oktober 1976  
7. Jahrgang, Seiten 1017...1068  
erscheint zweimal monatlich

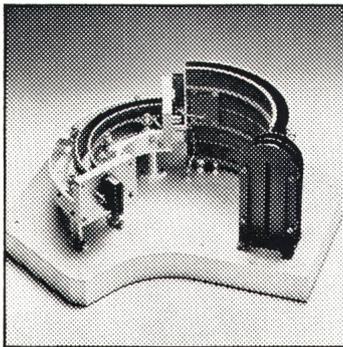
Zürich, le 2 octobre 1976  
7<sup>e</sup> année, pages 1017...1068  
paraît deux fois par mois

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

VSE-Generalversammlung 1976  
Assemblée générale 1976 de l'UCS

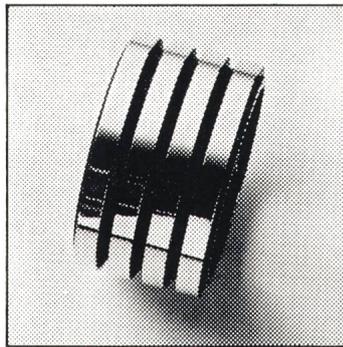
# Drei von tausend.

Wir galvanisierten sie.



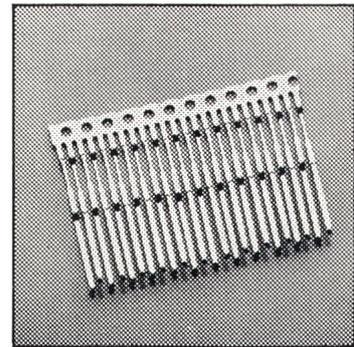
## Geos-Experiment S-303.

Dieses Massenspektrometer bildet eines von neun Experimenten im Geos-Satelliten, der 1976 in den USA abgeschossen wird. Das Geos-Experiment wurde am Phys. Institut der Uni Bern von den Professoren J. Geiss und P. Eberhardt entwickelt, von der Contraves AG gebaut und vom schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung finanziert. Alle galvanischen Oberflächenbehandlungen stammen von uns. Dafür haben wir zahlreiche neue Verfahren erarbeitet. Einzelne Teile sind mit 1 mm dicken Goldauflagen beschichtet.



## Schleifring-Paket.

Mit Gleit- oder Schleifkontakten werden elektrische Größen auf rotierende Maschinen- und Apparateile übertragen. Wesentliche Forderung ist Verschleissfestigkeit, welche das konstante Kontaktverhalten gewährleistet. Diese Forderung erfüllt unsere korrosionsbeständige 18-kt Legierungsgoldung Galvatronic. Durch sie sind 10 Millionen Umdrehungen auch bei dünnen Schichten ohne nennenswerte Abnutzung möglich.



## Elektrische Kontakte.

Einwandfrei und zuverlässig funktionieren elektrische Schaltungen nur mit hochveredelten Kontakten. Sie sind qualitätsbestimmende Teile elektrotechnischer und elektronischer Geräte. Millionenfach haben wir sie mit präzisester Gleichmässigkeit von Zusammensetzung und Schichtdicke veredelt. Und das bedeutet optimale Sicherheit auf allen Gebieten der Elektronik, Nachrichten- und Elektrotechnik.

Konsequente Forschung und reiche Erfahrung bilden die Grundlage unserer Arbeit. Die echte und produktive Partnerschaft mit unseren Kunden, die Entwicklung neuester Verfahren, die rationellen Fertigungsmethoden und eine kompromisslose Qualitätsüberwachung haben uns den Ruf erfolgreicher Galvanik-Spezialisten eingetragen. Verlassen auch Sie sich auf ihn.

**WERNER FLÜHMANN AG**  
**GALVANIK MIT EDELMETALLEN**

Heinrichstrasse 216, CH-8005 Zürich

**Wir meinen Qualität lässt sich planen:**  
**01/424064**