

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 44 (1952)  
**Heft:** 4

## Werbung

### 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](#)

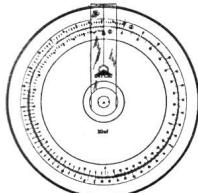
**Download PDF:** 21.02.2026

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

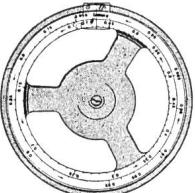
# Cos- $\varphi$ -Rechenscheibe

Loga-Mod. 30sE-cos- $\varphi$   
Kat. Nr. 19495

**löst alle Probleme der Blindstromberechnung  
auf einfachste Art**



Vorderseite 125 mm  $\odot$



Rückseite 125 mm  $\odot$

Die cos- $\varphi$ -Rechenscheibe rechnet

cos- $\varphi$  aus kWh und kVarh  
cos- $\varphi$  aus Zwei-Wattmeterablesung  
Blindstromabrechnung  
Multiplikation, Division, Dreisatz usw.

Taschenformat mit solidem Kunstlederetui und  
Anleitung. Niederer Anschaffungspreis.

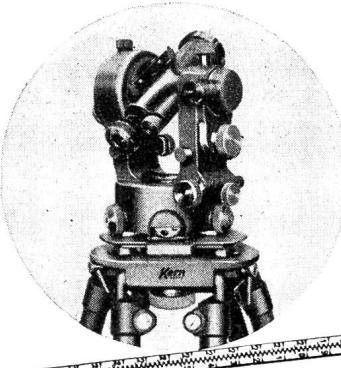


**OTTO FISCHER AG. ZÜRICH 5**

Sihlquai 125 • Postfach Zürich 23 • Telefon (051) 23 76 62

Mustermesse Basel Halle V Stand 1288

## FABRIKATIONS- PROGRAMM



Nivellierinstrumente  
Bussolen-Theodolite  
Doppelkreis-Theodolite  
Triangulations-Theodolite  
Reduktions-Tachymeter  
Tachymeter-Bussole  
Meßtisch-Ausrüstungen  
Selbstreduzierende Kippregel  
Astronomische Instrumente  
Präzisions-Reißzeuge in rostfreier Ausführung  
Prismenfeldstecher  
Fernrohre

Binokulare Prismenlupen  
Löse Optik  
Planprüfgläser  
Kreispolarimeter  
Kolposkop  
Kolpograph  
Mikro-Elektrophorese-Apparat  
Militär-optische Instrumente  
Photo- und Kino-Aufnahmeobjektive  
Reproduktions- und Projektionsobjektive  
Super-Stroboskop

Schweizer  
Mustermesse  
Basel  
Halle IIIb,  
2. Stock  
Stand 2610

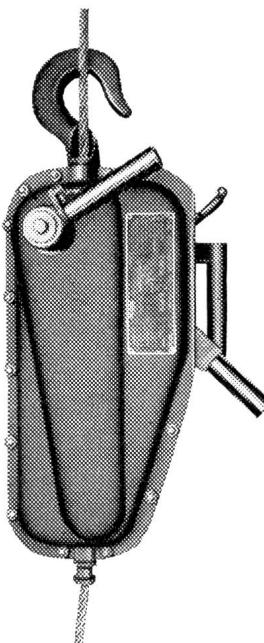
### Elektrische Heizstäbe nach dem Lüscher-Verfahren bieten wichtige Vorteile

Beliebige Formgebung - Hohe Belastbarkeit.  
Mehrere Heizleiter in einem Stab - Kombinierbar mit Überhitzungsselbstschalter.  
Heizleiter in hochverdichtetem keramischem Material eingepresst - Verwenden Sie für die Beheizung Ihrer Maschinen und Apparate Lükon-Stabheizkörper-Technische Beratung unverbindlich.

PAUL LÜSCHER Täuffelen b/Biel



Fabrik für elektrothermische Apparate und elektrische Stabheizkörper



### HABEGGER-TIRFOR-SUPER

Doppelwirkender Hebe- und Zugapparat mit Vor- und Rückwärtsgang

Eigengewicht 18 kg  
Garantierte Tragfähigkeit 1500 kg, von EMPA geprüft

Unbeschränkter Hub, ist auch verwendbar mit Flaschenzug für mehrfache Lasten

Flaschenzug und Winde in nur einem Apparat in jeder Lage anwendbar

Viele hundert bester Referenzen

Von Suval als Hängegerät gestaltet

Willy Habegger  
Maschinenfabrik

THUN



Verkauf nur direkt ab Fabrik

Telephon (033) 2 18 37

Société anonyme l'Energie de l'Ouest-Suisse  
**EOS**  
Lausanne

Production et transport d'énergie électrique  
Usines hydroélectriques à Chandoline (Dixence), Martigny-Bourg, Champsec (Bagnes), Fully  
Réseau d'interconnexion 130 kV de la Suisse Romande

Wir projektieren und bauen als Spezialfirma: Kommandoräume für Kraftwerke

Steuerpulte

Leuchtschaltbilder

Hoch- und Niederspannungs-

Schalt- und Verteilanlagen

für Zentralen, Unterstationen,

Industrie und Spezialgebiete

# Electro-Tableaux AG. Biel

## TEHNIČKI PREGLED

(Technische Übersicht)

Zagreb-Trg J. Vlahovica 3/III-Jugoslavija

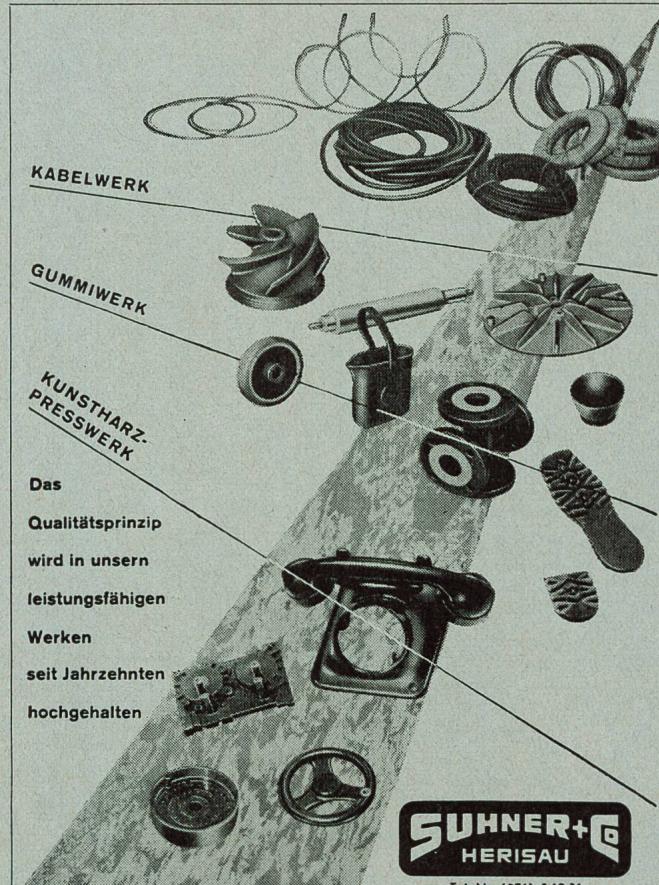
Zeitschrift für Technik und Industrie  
Format Din A4  
Erscheint 6 mal jährlich  
Bezugspreis Din 480.— Ausland Din 1000.—

Mit technischen Zeitschriften wollen wir gerne einen  
**Austausch** der Zeitschriften machen

*Längere Lebensdauer*  
dank unserer  
neuen 3-fach Isolation

ELECTRONA S.A.  
Accumulatorenfabrik  
BOUDRY - NEUCHATEL  
Telephon (038) 6 42 46

Mustermesse Basel: Stand 1385, Halle V, Gruppe 11



MUBA Stand 1372 Halle V

## Das graubündnerische Vorzugsrecht auf Erwerb von Wasserrechtskonzessionen

Ein Vergleich mit den historischen und privatrechtlichen Vorzugsrechten

von Dr. iur. Andreas Rickenbach

Verbandschrift Nr. 29  
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes  
Preis Fr. 6.50 (für Verbandsmitglieder Fr. 5.50)

Zu beziehen durch jede Buchhandlung und den Verlag:

Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes  
St. Peterstraße 10 Zürich 1 Telefon (051) 23 31 11

## Graubündens Volkswirtschaft

von Dipl. Ing. G. A. Töndury

### I. Teil: Studie zur Volkswirtschaft Graubündens

Landwirtschaft — Forstwirtschaft — Jagd und Fischerei — Verkehrswesen — Gastgewerbe, Tourismus — Gewässer, Verbauungen, Wasserkraftanlagen — Handwerk, Gewerbe, Industrie und Bergbau — Handel, Bank- und Versicherungswesen — Bildungswesen — Bevölkerungsbewegung — Volksvermögen, Volkseinkommen, Steuerwesen.

### II. Teil:

#### Zukünftiger Ausbau der bündnerischen Wasserkräfte

352 Seiten Text mit 63 Diagrammen und Karten, vielen tabellarischen Zusammenstellungen, sowie mehr als 100 teilweise ganzseitigen Aufnahmen der bekanntesten Photographen. Preis des in Ganzleinen gebundenen Bandes Fr. 15.60. Zu beziehen in jeder Buchhandlung oder direkt beim Verlag.

Druck und Verlag: Engadin Press Co., Samedan



Abzweigrohr mit Verstärkungskragen System Sulzer

Wir liefern für hydraulische und thermische Kraftwerke:

**Druckleitungen, Speicherpumpen, Dieselmotoren, Gasturbinen,  
Dampferzeuger-, Elektrokessel- und Dampfspeicheranlagen**

**GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR (SCHWEIZ)**