

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 34 (1942)  
**Heft:** (7-8)

## Werbung

### 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

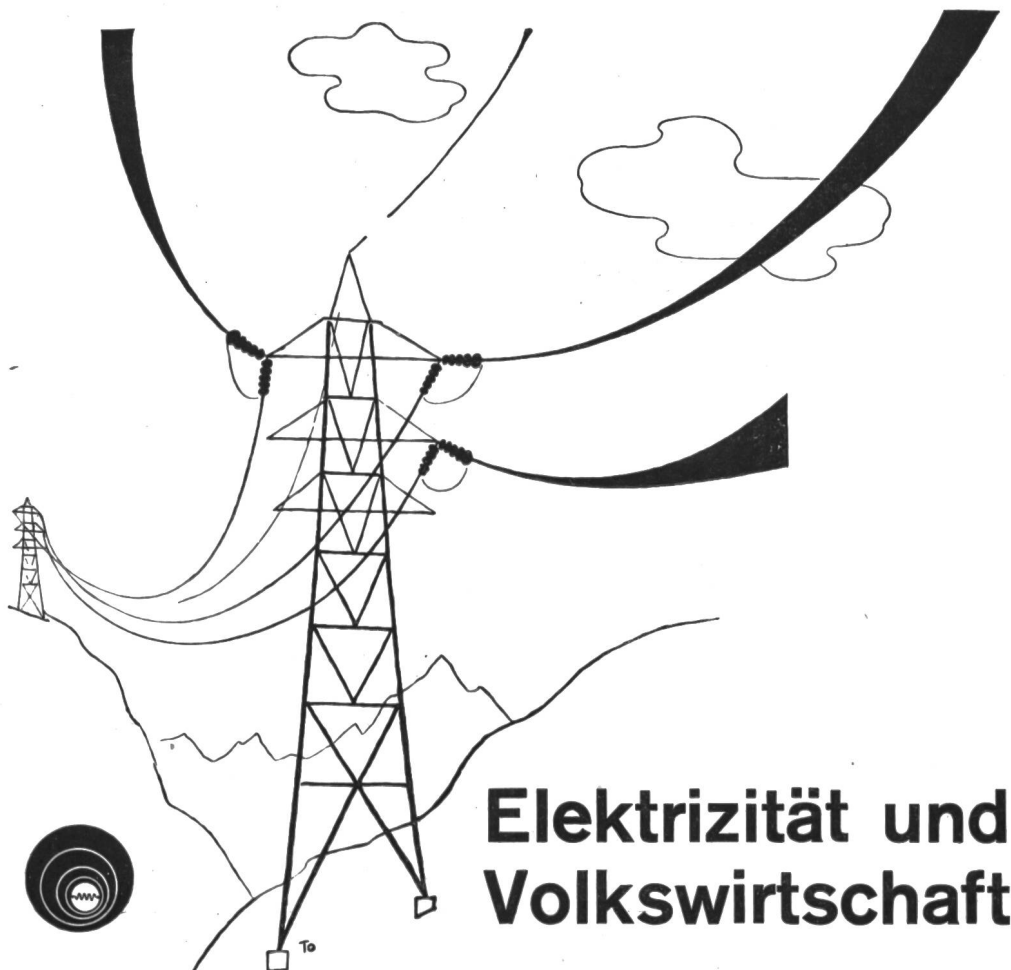
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 30.01.2025

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

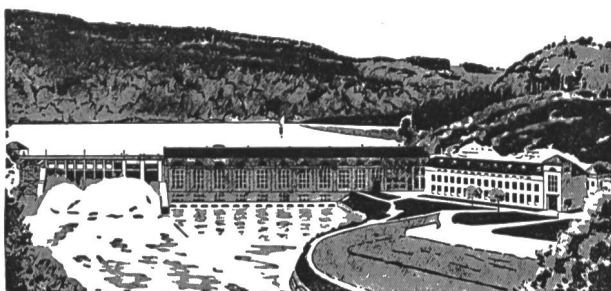


## Elektrizität und Volkswirtschaft

Die schweizerischen Elektrizitätswerke betrachten es als ihre vornehmste Aufgabe, dem Lande und seiner Bevölkerung zu dienen. Erfahrungen der Kriegsjahre haben den Wert unserer Wasserkräfte erst recht erkennen lassen, als die Brennstoffe knapp und teuer wurden. Die Nordostschweizerischen Kraftwerke setzten sich bei ihrer Gründung, die mit dem Beginn des ersten Weltkrieges zusammenfiel, zum Zweck, das Mögliche zum Ausbau der schweizerischen Wasserkräfte beizutragen, und die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich verfolgen seit ihrer Gründung das Ziel, der Bevölkerung ihres ganzen Versorgungsgebiets die aus Wasserkraft gewonnene elektrische Energie in den verschiedensten Formen — Licht, Kraft, Wärme, Kälte — zugänglich zu machen. Behörden und Verwaltungen können durch verständnisvolles Eingehen auf Fragen der Wasserkraftnutzung den Bestrebungen der Werke und damit dem ganzen Lande einen grossen Dienst erweisen.

**Nordostschweizerische Kraftwerke AG**  
**Elektrizitätswerke des Kantons Zürich**

# ***Bernische Kraftwerke A. G.***



Elektrizitätswerk Mühleberg

**Wasserkraftwerke in**

**Mühleberg 48 600 PS**

**Spiez 30 000 PS**

**Kandergrund 20 000 PS**

**Kallnach 15 000 PS**

**Hagneck 12 000 PS**

**Bannwil 10 500 PS**

**Lieferung elektrischer Energie · Erstellung elektrischer Anlagen**

## **Freiburgische Elektrizitätswerke Freiburg**

Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie für alle  
Verwendungszwecke

---

6 Werke mit einer Gesamtleistung von 83 850 PS  
Primärnetze 8 kV — Fernleitungen 35, 60 und 130 kV

---

Im Jahre 1941 verteilte Energie: 251 755 700 kWh

---

In Verbindung mit den Netzen E.O.S., B.K.W., Lonza,  
Société Romande d'Electricité, Electricité Neuchâteloise

# ELEKTRIZITÄTSWERK DER STADT ZÜRICH

<i>Kraftwerke EWZ</i>	<i>Leistung kW</i>	<i>Jahreserzeugung kWh</i>
Wettingen	22 000	140 Millionen
Albula	16 000	120 Millionen
Heidsee	9 000	20 Millionen
Letten	1 000	5 Millionen
$\frac{1}{2}$ Wäggitäl	52 000	55 Millionen
	<u>100 000</u>	<u>340 Millionen</u>

Energieabgabe in Zürich	1937	295 Millionen kWh
	1938	308 Millionen kWh
	1939	324 Millionen kWh
	1940	371 Millionen kWh
	1941	385 Millionen kWh

Rd. 29 000 Heisswasserspeicher 14 000 Kochherde 240 Back- u. Konditoreiöfen

## Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

Elektrizitätswerk Altdorf    Elektrizitätswerk Schwyz

### **Energieversorgung der Zentralschweiz**

für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Haushalt

### **Vorteilhafte Preise**

für die verschiedensten Anwendungen unter Berücksichtigung besonderer Betriebsverhältnisse

# Uebertragungsleitung 150 kV Innertkirchen-Mühleberg

· Ausführung von Baulos 1 und 2

*Baumann, Koelliker*

& Co. A.-G. für elektrotechnische Industrie  
Sihlstrasse 37 ZÜRICH 1 Telephon 3 37 33

## Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Gegründet 1910

**Präsident:** a. Ständerat Dr. O. WETTSTEIN, Zürich.

**I. Vizepräsident:** Ing. F. RINGWALD, Deleg.-Verw.-Rat, Luzern.

**II. Vizepräsident:** Professor Dr. E. MEYER-PETER, Zürich.

**Ausschussmitglieder:** Ing. L. ARCHINARD, Genf; Ing. S. BITTERLI, Rheinfelden; Dir. E. BOREL, Neuchâtel; Dr. J. BÜCHI, Ing.-Cons., Zürich; a. Cons. d'Etat VICTOR BUCHS, Ste. Appoline pr. Fribourg; a. Reg.-Rat S. CAPAUL, Lumbrein; Ing. GIOVANNI CASELLA, Lugano; Oberst E. ERNY, Kilchberg/Zch.; Prof. Dr. HENRY FAVRE, Zürich; Dr. A. HAUTLE, Goldäch; Regierungsrat E. KELLER, Aarau; Ing. A. KLEINER, SEV/VSE, Zürich; H. KUMMLER-SAUERLÄNDER, Aarau; Direktor G. LORENZ, Ing., Thusis; Direktor F. MARTI, Ing., Langenthal; Obering. E. MEYER, Bern; Professor Dr. E. MEYER-PETER, Zürich; Ing. A. MOLL, Deleg. Verw.-Rat, Olten; Dir.-Präs. Dr. E. MOLL, Bern; Direktor Dr. C. MUTZNER, Bern; Dr. A. NIZZOLA, Präs. Verw.-Rat, Baden; Direktor E. PAYOT, Basel; a. Direktor H. PETER, Ingenieur, Zürich; Ing. F. RINGWALD, Deleg.-Verw.-Rat, Luzern; Ingenieur LUIGI RUSCA, Bellinzona; Ing. A. SCHAFFIR, Muri b. Bern; Dir. R. A. SCHMIDT, Ing., Lausanne; Direktor W. TRÜB, Ing., Zürich; Direktor M. VILARS, Ing., Zürich; a. Ständerat Dr. O. WETTSTEIN, Zürich.

**Ständige Geschäftsstelle:** Zürich 1, St. Peterstrasse 10, Telephon 3 31 11, Telegramme: Wasserverband

**Zweck des Verbandes:** Das Studium und die Förderung der gesamten schweizerischen Wasserwirtschaft im weitesten Sinne des Wortes (Wasserwirtschaft, Wasserwirtschaftspolitik, Wasserrecht, Binnenschifffahrt). Rat- und Auskunfterteilung in technischen und rechtlichen Fragen der Wasserwirtschaft. Bibliothek.

**Anmeldungen zum Beitritt** sind an die Mitglieder des Ausschusses oder an die ständige Geschäftsstelle zu richten.

**Statuten und Arbeitsprogramm** sowie alle nähere Auskunft durch die ständige Geschäftsstelle.

### BAUUNTERNEHMUNG

# LOSINGER & CO. A.G.

## BERN



Abnahmeversuche  
Messungen am Betriebsort  
Revision und Prüfung von Messinstrumenten  
Prüfung von Materialien und Apparaten der Elektrotechnik

**Technische Prüfanstalten  
des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins**

Zürich 8, Seefeldstrasse 301



**O. BÜRGI & CIE. A.-G.**

**Zürich 6**

Tel. 8 43 68

**Biel**

Tel. 63 77

**Lausanne**

Tel. 2 38 67

**Spezialgeschäft für Freileitungen jeder Art.**

**SBC**  
Zürich

Entscheide in Bau-  
fragen können nach  
einem Besuch der Bau-  
fach-Ausstellung Talstr. 9  
besser gefällt werden.  
Eintritt frei.



*Elichs*  
**SCHWITZER A.G.**

ZÜRICH · Stauffacherstrasse 45 · TITANHAUS  
Telephon 567 35

# FACHBÜCHER

« **Elektrizität — Technisches Zeitbild aus der Schweizerischen Landesausstellung Zürich 1939** ». Ein Band im Format von 22×30 cm, ganz in Leinen gebunden, von 220 Seiten Umfang, wovon ein Drittel Bilder (354, zum Teil ganzseitige Abbildungen). Drucktechn. Ausführung: Bilder in Kupferdruck, Text in Buchdruck. **Fr. 28.—**

« **L'Electricité — Miroir de la technique moderne à l'Exposition Nationale Suisse de 1939 à Zurich** ». Un volume de 22×30 cm, relié pleine toile, 220 pages dont un tiers d'illustrations (354 illustrations, partiellement en pleine page). Impression: typographie pour le texte, héliogravure pour les illustrations. **Fr. 28.—**

**La Tarification de l'Energie électrique**. Prix de revient de l'énergie électrique, établissement et application des tarifs. Par MM. Gustav Siegel et Hans Nissel. 338 pages, avec 54 figures dans le texte, 139 exemples de tarifs et un tableau des changes. Broché **Fr. 15.50**

## FACHZEITSCHRIFTEN

« **Elektrizitäts-Verwertung** » - « **L'Electricité** » - « **Electrical Service** ». Internationale Monatschrift für Elektrizitäts-Verwertung. Patronage: Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique. Aufsätze in deutscher, französischer und englischer Sprache mit Résumés je in den zwei andern Sprachen. Jahresabonnementspreis **Fr. 25.—** zuzügl. Porto.

« **Wasser- und Energiewirtschaft** » - « **Cours d'eau et énergie** » mit Beilage « **Schweizer Elektro-Rundschau** » - « **Chronique suisse de l'électricité** ». Schweizerische Monatschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschifffahrt. Beilage: « **Schweizer Elektro-Rundschau** » - « **Chronique suisse de l'électricité** ». Offizielles Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und der Zentralkommission für Rheinschifffahrt. Allgemeines Publikationsorgan des Nordostschweiz. Verbandes für Schifffahrt Rhein-Bodensee. Jahresabonnementspreis **Fr. 20.—** einschl. Porto.

## Volkstümliche Vierteljahrszeitschriften

« **Die Elektrizität** » « **L'Electricité pour tous** » « **L'Electricità** »  
Jahresabonnementspreis einschl. Porto **Fr. 2.25**

**Probehefte kostenlos**

## VERLAG DER ELEKTROWIRTSCHAFT

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRIZITÄTS-VERWERTUNG  
**Bahnhofplatz 9, Zürich I** Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt beim Verlag

**S. A. des Câbleries & Tréfileries**

**Cossonay-Gare**

**Aluminiumseile**

**für**

**Freileitungen**

**Mauerhofer & Zuber**

Elektrische Unternehmungen AG.

**LANGNAU (Bern)**

Entreprises électriques S.A.

**LAUSANNE (Renens)**

Projets et construction

Spezialitäten:

Hoch- und Niederspannungsleitungen — Kabelverlegungen — Schaltanlagen und Transformatoren-Stationen — Fahrleitungen für Bahnen und

**Trolleybus**

Spécialités:

Lignes pour hautes et basses tensions — Pose de câbles — Tableaux et stations transformatrices — Lignes de contact de chemins de fer et de

**trolleybus**



Leder-Riemen  
für  
Kraftanlagen



Gummi-Riemen  
und  
Balata-Riemen



**BLEIKABEL** aller Art für  
**Starkstrom,**  
Hoch- und Niederspannung, und  
**Schwachstrom**  
für sämtliche Verwendungszwecke

**DRAHTSEILE** für alle Anwen-  
dungsgebiete, in gewöhnlicher und  
der bestbewährten, patentierten,  
spannungs- und drallfreien Mach-  
art «TRU-LAY-BRUGG»

**Unser Fabrikationsprogramm:**

Elektrizitäts-Zähler  
Sondertarif-Zähler, Münz-Zähler  
Mittelwertschreiber und Drucker:  
„Maxigraph“ und „Printo-Maxigraph“  
Fernmess- und Fernsteueranlagen  
Tarifschaltuhren und Zeitschalter  
Relais, Temperaturregler  
Zentraluhrenanlagen „Inducta“



**LANDIS & GYR**

In - 2058

**LANDIS & GYR A.-G. ZUG (Schweiz)**





SCHWEIZERISCHE  
**KREDITANSTALT**  
**ZÜRICH**

Basel, Bern, Chur, Davos, Frauenfeld, Genf, Glarus, Kreuzlingen, Lausanne, Lugano  
Luzern, Neuenburg, St. Gallen, Zug, Arosa, Interlaken, St. Moritz, Schwyz, Weinfelden

NEW YORK

30 Pine Street

**Aktienkapital und Reserven Fr. 190 000 000**

---

Wir empfehlen uns zur

**Besorgung sämtlicher Bankgeschäfte**