

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 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: 19.02.2026

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

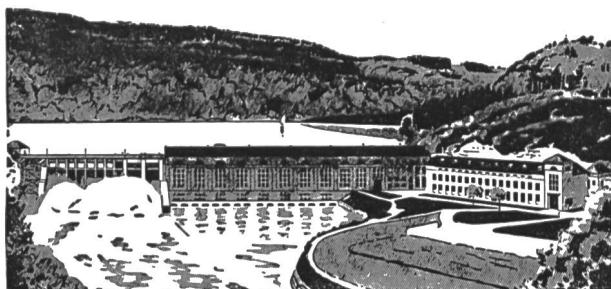


Elektrizität und Volkswirtschaft

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
$\frac{1}{2}$ Wäggital	<u>52 000</u>	<u>55 Millionen</u>
	<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 33733

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. BUCHI, 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, Goldach; 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. SCHAFIR, Muri b. Bern; Dir. R. A. SCHMIDT, Ing., Lausanne; Direktor W. TRÜB, Ing., Zürich; Direktor M. VIL-LARS, Ing., Zürich; a. Ständerat Dr. O. WETTSTEIN, Zürich.

Ständige Geschäftsstelle : Zürich 1, St. Peterstrasse 10, Telephon 3311, 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. 843 68

Biel

Tel. 63 77

Lausanne

Tel. 238 67

Spezialgeschäft für Freileitungen jeder Art.



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 charges. Broché Fr. 15.50

FACHZEITSCHRIFTEN

«Elektrizitäts-Verwertung» - «L'Electricité» - «Electrical Service». Internationale Monatsschrift 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 Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschiffahrt. Beilage: «Schweizer Elektro-Rundschau» - «Chronique suisse de l'électricité». Offizielles Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und der Zentralkommission für Rheinschiffahrt. Allgemeines Publikationsorgan des Nordostschweiz. Verbandes für Schiffahrt 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 Transformatorenstationen — 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 draffreien 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