

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 29 (1937)
Heft: (5)

Rubrik: Kleine Mitteilungen, Energiepreisfragen, Werbemassnahmen, Verschiedenes

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: 18.03.2025

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

Le Stand de démonstration d'appareils électrothermiques à la 21^e Foire suisse d'Echantillons, Bâle

L'industrie électrotechnique occupait cette année, à la Foire de Bâle, un nombre respectable de stands bien garnis. Nous publierons dans le prochain numéro de cette revue un rapport sur les nouveautés qui y furent présentées. Cette 21^e Foire suisse fut, à



Fig. 19 Einige wohlgelungene Leckerbissen aus dem elektrischen Haushaltsbackofen.
Appétissants gâteaux, cuits au four électrique.

n'en pas douter, une manifestation de reprise économique, ainsi qu'il ressort des déclarations faites par les exposants à la direction. Parmi les divers groupes, celui de l'électricité particulièrement, il faut s'en féliciter, contribua à cette impression générale favorable.

Il y avait déjà, à la Foire de l'an passé, un stand collectif, dans lequel les principales applications de l'électricité étaient démontrées et expliquées au moyen de représentations graphiques et de textes (voir No. 4-5, 1936). Cette année, on fit un pas de plus et monta un stand plus important, d'environ 100 m² en tout, dans lequel un grand nombre d'appareils

électrothermiques pour le ménage et l'artisanat furent exposés en fonctionnement. Ce stand, organisé par l'Electrodifussion avec la collaboration pratique et financière de plusieurs services électriques particulièrement intéressés (Service de l'Electricité de Bâle; Aar et Tessin S. A. d'Electricité, Olten; Elektra Birseck, Münchenstein; Elektra Baselland, Liestal; Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau; Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Soleure) occupa en permanence 7 à 8 personnes, pour la démonstration des appareils et les renseignements.

Les fig. 15 et 16 donnent une vue d'ensemble du stand et les fig. 17 à 19 quelques aspects de détail. Nous reproduisons également une vue (fig. 20) du stand spécial du Service de l'électricité de Bâle, d'un effet publicitaire excellent.

En résumé, on peut dire que ce premier essai d'un grand stand de démonstration d'appareils électrothermiques a fait ses preuves. La fréquence des visiteurs a été élevée et l'intérêt suscité par les divers appareils tel, que l'on peut parler d'un très grand succès en faveur de notre industrie électrotechnique nationale et de l'accroissement de la consommation d'énergie.

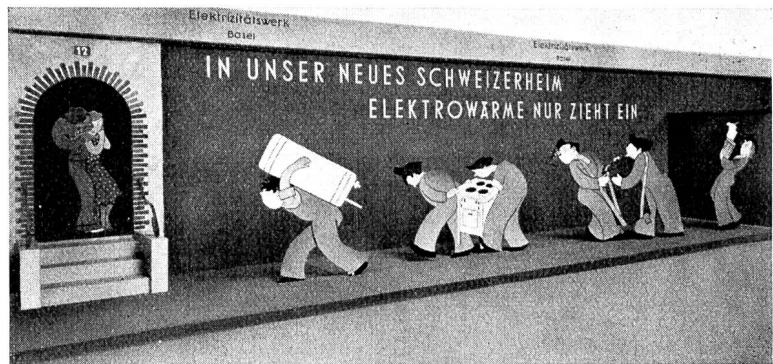


Fig. 20 Mustermesse Basel 1937. Werbung des Elektrizitätswerks Basel für Heisswasserspeicher, Herd, Waschmaschine und Kleinapparate.

Foire suisse d'Echantillons, Bâle 1937. Stand de propagande du Service de l'Electricité de Bâle, pour les chauffe-eau, les cuisinières, les machines à laver et les petits appareils.

Kleine Mitteilungen, Energiepreisfragen, Werbemassnahmen, Verschiedenes

Die Elektrizitätsversorgung der Landwirtschaft in Deutschland.

Heute sind 80 % der landwirtschaftlichen Betriebe Deutschlands an die öffentliche Stromversorgung angeschlossen. Der Energieverbrauch pro Hektar beträgt bei Grossbetrieben im Durchschnitt 40 kWh, bei Kleinbetrieben 20 bis 25 kWh jährlich. Das Hauptgewicht des Absatzes fällt auf den Elektromotor. Es sind rund 1 Mio

Elektromotoren angeschlossen. Eine grundlegende Umgestaltung der Absatzverhältnisse ergäbe sich dann, wenn die Elektrizität nicht nur als Kraftquelle, sondern auch als Wärmequelle und zur Kälteerzeugung in stärkerem Masse Eingang fände. Der Energieverbrauch pro Hektar könnte damit auf das sechs- bis achtfache erhöht werden. Die Frage der Wirtschaftlichkeit wurde vom Reichskura-

torium für Technik in der Landwirtschaft durch die Voll-
elektrifizierung von drei Versuchsdörfern mit 50 bäuer-
lichen Betrieben geprüft. Sie hat eine günstige Beant-
wortung gefunden und die Versuche werden jetzt in er-
weitertem Umfang nachgeprüft und wiederholt.

Neuer Tarif der Elektrizitätsversorgung Zollikon, Zürich.

Zollikon hat Anfang 1937 einen neuen Tarif heraus-
gegeben, der auf einem einzigen Blatt über alles Wissens-
werte Auskunft gibt. In geschickter und ansprechender
Weise sind die Tarifzeiten als Jahresdiagramm farbig
zur Darstellung gebracht. Für *allgemeine Haushaltungs-
zwecke* beträgt der Energiepreis 45 Rp./kWh im Einfach-
tarif und 45 bzw. 8 Rp./kWh in Hoch- und Mitteltarifzeit
im Doppeltarif. *Kochstrom* kostet ohne Einschränkung
der Benützungzeit 7 Rp./kWh. *Wärmestrom* wird nach
Einfach- oder Doppeltarif abgegeben und kostet 4,5 Rp.
zur Niedertarifzeit und 4,5 und 7 Rp./kWh. zur Nie-
der- und Mitteltarifzeit. *Kraftstrom* kostet ohne Ein-
schränkung der Benützungzeit die ersten 100 kWh
im Jahr pro Anschlusspferdestärke 22 Rp./kWh, weitere
150 kWh = 18 Rp., weitere 150 kWh = 14 Rp., alle rest-
lichen kWh = 8 Rp./kWh. Mit Einschränkung der Be-
nützungzeit auf die Mitteltarifzeit kosten die ersten 100
kWh im Jahr pro Anschluss PS = 18 Rp./kWh, weitere
150 kWh = 14 Rp., alle restlichen = 8 Rp./kWh. Zur
Nachtzeit wird Energie für Motoren zu 4,5 Rp./kWh ab-
gegeben.

Spannungsverzeichnis (Verzeichnis der Ortschaften der
Schweiz mit ihren elektrischen Stromarten und Span-
nungen). Herausgegeben vom Schweiz. Elektrotechnischen

Verein, Seefeldstrasse 301, Zürich 8. Format A 5, 104 S.
Preis Fr. 5.—, für Mitglieder des SEV Fr. 4.—.

Die soeben erschienene Broschüre entspricht beson-
ders einem Bedürfnis der an der Herstellung und dem
Verkauf elektrischer Apparate interessierten Kreise. Für
sämtliche politischen Gemeinden der Schweiz sind Strom-
art und Spannung, Stromlieferant nebst Einwohnerzahl
angegeben. Der aktuellen Tendenz auf Einführung der
Normalspannung 380/220 V ist insofern Rechnung getra-
gen, als besondere Hinweise auf einen projektierten Um-
bau angegeben sind. Das übersichtlich zusammengestellte
Werk wird den interessierten Kreisen gute Dienste
leisten.

**Die elektrische Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1935
und 1936.**

Die in der «Schweizer Elektro-Rundschau» 1935, Seite
32, zuletzt erschienenen statistischen Angaben über die
Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz,
die auf Erhebungen des Schweiz. Wasserwirtschaftsver-
bandes bei den elektrothermischen Fabriken beruhen,
sind für die Jahre 1935 und 1936 weiter geführt worden.
Sie ergaben folgende Resultate:

Jahr	Anzahl neu angeschl. Küchen	Anschlusswert kW
1935	123	4457,5
1936	103	3267,9
	<u>Total 226</u>	<u>7725,4</u>

Ende 1936 standen in der Schweiz 1338 vollelektrische
Grossküchen mit einem Anschlusswert von 47 818,7 kW,
im Durchschnitt also 35,7 kW pro Küche.

Schweizer Finanzrundschau Chronique suisse financière

Werk und Sitz	Aktien-Kapital		Reingewinn		Dividenden	
	Betrag in Mill. Fr.	Gattung Serie	1936 1935/36 in 1000 Fr.	1935 1934/35 in 1000 Fr.	1936 1935/36 in %	1935 1934/35 in %
<i>Altdorf</i> Elektrizitätswerk Altdorf A.G.	3,00		189	197	5,0 ¹	5,0 ¹
<i>Basel</i> Schweiz. Gesellschaft für elektr. Industrie	36,00	²	2749	2566	6,0	6,0
<i>Bern</i> Bernische Kraftwerke A.G.	56,00		3492	3495	5 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂
<i>Genf</i> Société Financière Italo-Suisse	50,00 0,10	Vorzugs. } Stamm. }	3509	3652	5,0 —	6 ¹ / ₂ —
<i>Langenthal</i> A.G. Elektrizitäts- werke Wynau	5,00		735 ³	784 ³	—	—
<i>Luzern</i> Centralschweizerische Kraftwerke	20,00		1403	1431	6,0 ¹	6,0 ¹
<i>Neuenburg</i> Electricité Neuchâteloise S.A.	1,00		89	75	5,0	5,0
<i>Neuenburg</i> S.A. Appareillage Gardy	0,06 3,27	Stamm. } Vorzugs. }	230	180	— 5,0 ¹	— 4,0 ¹
<i>Poschiamo</i> Kraftwerke Brusio A.G.	6,30		1137	1125	6,0	6,0
<i>St. Imier</i> Société des forces électriques de la Goule	2,50 1,00	Stamm. } Vorzugs. }	193	184	4 ¹ / ₂ 5 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂ 5 ¹ / ₂
<i>Schwyz</i> Elektrizitätswerk Schwyz A.G.	0,90		94	99	6,0 ¹	6,0 ¹
<i>Solothurn</i> Gesellschaft des Aare- und Emmentals	3,00		148	125	4,0	3 ¹ / ₂
<i>Zug</i> Wasserwerke Zug A.G.	3,00		183	162	5 ¹ / ₂	5,0

¹ netto. ² 79,990 Aktien à 450 Fr. und 26 Aktien Serie A-C mit kleineren Nennwerten, mit Berechtigung zum Umtausch in Aktien von 450 Fr bis zum 30. November 1937. ³ Betriebsüberschuss, vor Vornahme der Abschreibungen.