Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 29 (1937)

Heft: (5)

Artikel: Demonstrationsstand für Elektrowärme an der 21. Schweizer Mustermesse, Basel = Le stand de démonstration d'appareils électrothermiques à la 21e foie suisse d'Echantillons, Bâle

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-922130

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: 16.07.2025

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

Schweizer Elektro-Rundschau Mai No. 5 1937

Chronique suisse de l'électricité

Beiblatt zur «Wasser- und Energiewirtschaft», Publikationsmittel der «Elektrowirtschaft»
Redaktion: A. Burri und A. Härry, Bahnhofplatz 9, Zürich 1, Telephon 70.355

Demonstrationsstand für Elektrowärme an der 21. Schweizer Mustermesse, Basel

An der diesjährigen Mustermesse war die elektrotechnische Industrie mit einer stattlichen Anzahl reich beschickter Stände vertreten. Ein Sammelbericht über die interessantesten Neuerungen wird in der nächsten Ausgabe dieser Rundschau folgen. Der zusammenfassende Bericht der Schweizer Mustermesse bezeichnet auf Grund einer Umfrage unter den Ausstellern die 21. Mustermesse mit Recht als die erste Kundgebung des wirtschaftlichen Wiederaufstiegs. Von den einzelnen Messegruppen hatte erfreulicherweise besonders auch die Abteilung Elektrizität Anteil an dem günstigen geschäftlichen Gesamteindruck.

Schon an der vorjährigen Mustermesse war ein besonderer Stand vorhanden, an dem auf kollektiver Grundlage, vermittelst bildlicher Darstellungen, die verschiedenen Anwendungen der elektrischen Energie für Wärmezwecke gezeigt und textlich erläutert wurden (vgl. Nr. 4—5, 1936). An der diesjährigen Messe ging man nun noch einen Schritt weiter und schuf einen grösseren Stand von rund 100 m², an dem eine grosse Zahl elektrischer Apparate für Haushalt und Gewerbe gezeigt und praktisch vorgeführt wurden. An dem von der «Elektrowirtschaft», in Zusammenarbeit und mit finanzieller Unterstützung einiger besonders interessierter Werke (Elektrizitätswerk Basel; Aare-Tessin A. G. für Elektrizität, Olten; Elektra Birseck, Münchenstein; Elektra Baselland, Liestal; Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau; Gesellschaft des Aare- und

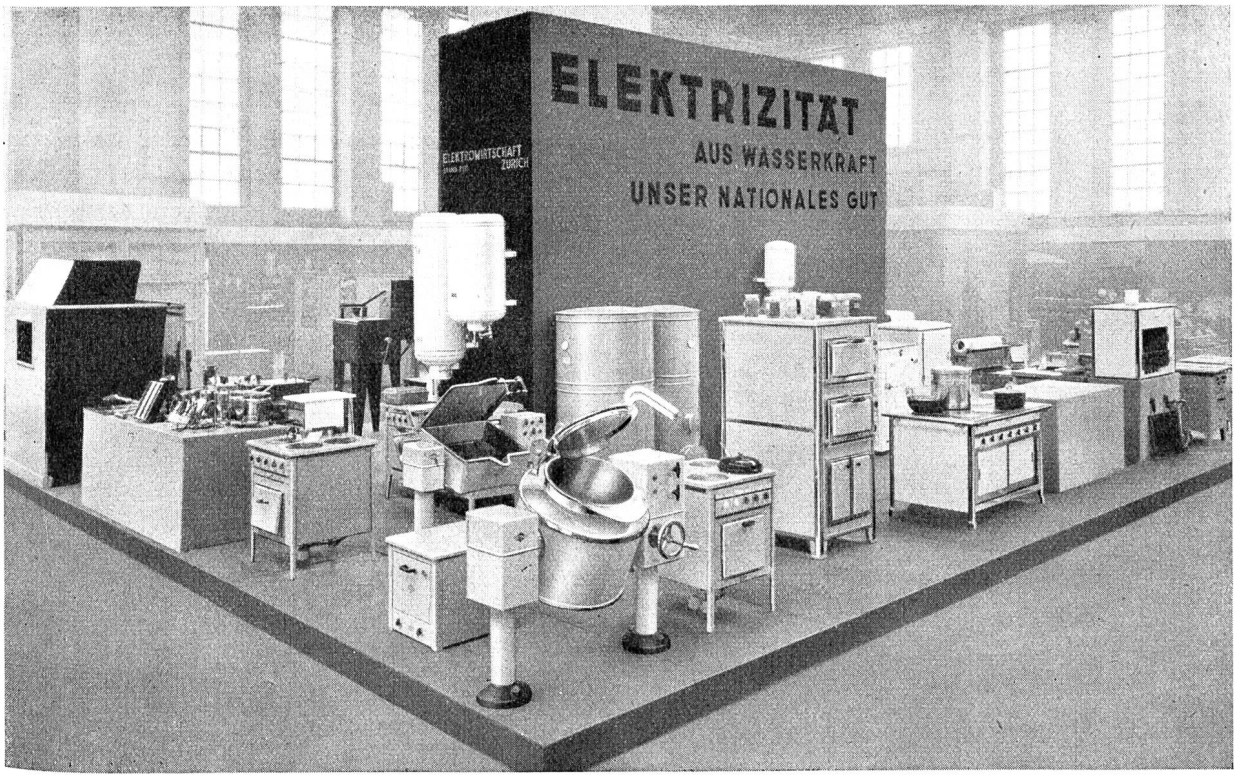

Fig. 15 Frontansicht des Kollektivstandes elektrischer Wärmeapparate an der Schweiz. Mustermesse in Basel. Von links nach rechts: Demonstrationskabine für Elektroschweissung, gewerbliche Kleinapparate, verschiedene Geräte für Haushalt und Grossküche.

Le stand collectif (vue par devant) d'appareils électrothermiques à la Foire de Bâle. De gauche à droite: Cabine de démonstration pour la soudure électrique, petits appareils pour l'artisanat, puis divers appareils pour cuisines ménagères et commerciales.

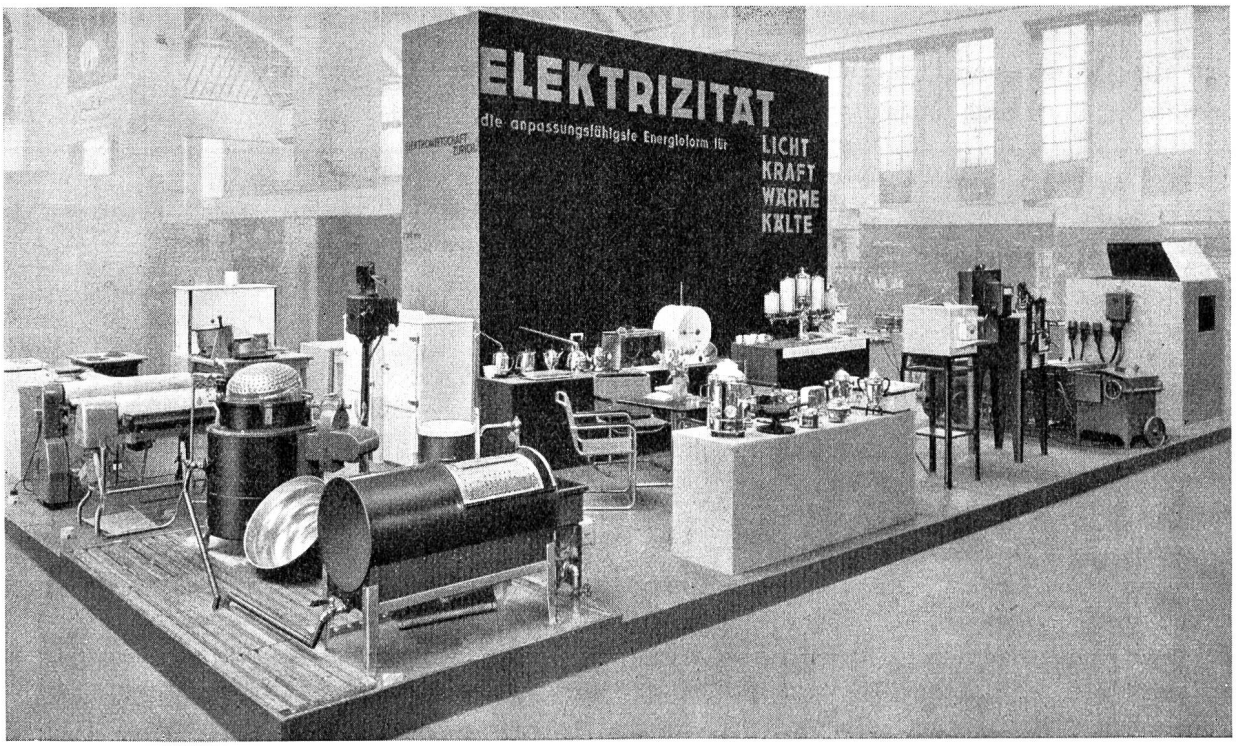

Fig. 16 Kollektivstand elektrischer Wärmeapparate an der Schweiz. Mustermesse 1937 (Rückansicht). Von links nach rechts: Glätte- und Waschmaschinen, diverse Kleinapparate für den Haushalt, Kaffeemaschinen, Glüh- und Härteöfen, verschiedene Schweissmaschinen sowie zugehörige Demonstrationskabine.

Le stand collectif d'appareils électrothermiques (vu par derrière). De gauche à droite: machines à repasser et à laver, petits appareils ménagers, cafetière, fours à tremper et à recuire, divers appareils de soudure électrique avec cabine de démonstration.

Emmenkanals, Solothurn) aufgestellten Stand waren dauernd 7—8 Personen mit der Demonstration der verschiedenen Apparate, sowie Auskunftserteilung beschäftigt.

Die Abb. 15 und 16 geben eine Uebersicht über die Anordnung dieses Standes, während Abb. 17 bis 19 Ausschnitte aus dem Betrieb zeigen. Eine gelungene Darstellung von gutem propagandistischem Effekt war ausserdem noch an dem besondern Stand des E. W. Basel zu sehen (s. Abb. 20). — Zusammenfassend kann gesagt werden, dass sich der erstmals durchgeführte Versuch eines grossen Demonstrationsstandes elektrischer Wärmeapparate sehr gut bewährt hat. Der Zuspruch war ein sehr reger und das Interesse an den verschiedenen Objekten derart, dass diese Veranstaltung zugunsten unserer einheimischen Elektroindustrie und des Absatzes elektrischer Energie als sehr erfolgreich bezeichnet werden darf.

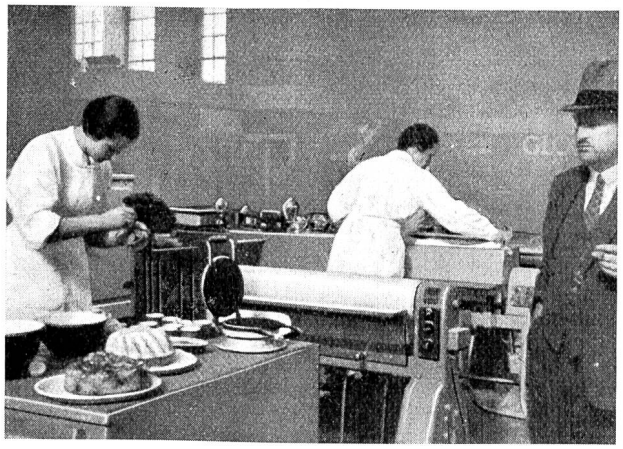

Fig. 17 Ausschnitt aus dem praktischen Betrieb des Demonstrationsstandes.

Un coin du stand de démonstration pratique.

Fig. 18 Das Personal für Demonstration und Kundenberatung am Stand der «Elektrowirtschaft».

Le personnel faisant la démonstration et le service de renseignements au Stand de l'«Electrodiffusion».

Le Stand de démonstration d'appareils électrothermiques à la 21e 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 21e Foire suisse fut, à n'en pas douter, une manifestation de reprise économique, ainsi qu'il ressort des déclarations faites par les exposants à la direction. Parmis les divers groupes, celui de l'électricité particulièrement, il faut s'en féliciter, contribua à cette impression générale favorable.

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

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'Electrodiffusion 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.

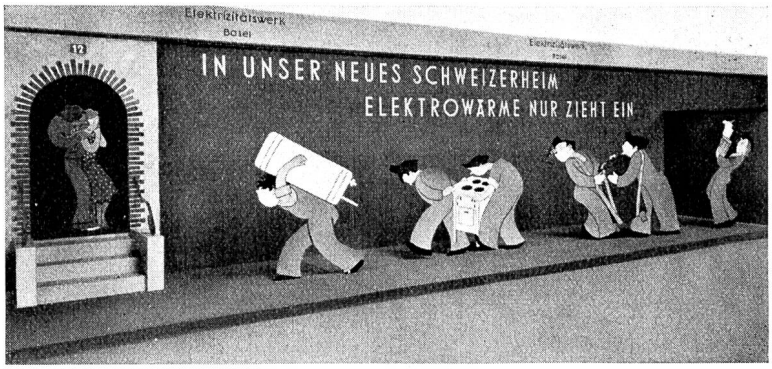

Fig. 20 Mustermesse Basel 1937. Werbung des Elektrizitätswerks Basel für Heisswasserspeicher, Herd, Waschmaschine und Kleinapparate.
Foire suisse d'Echantillons, Bâle 1937. Stand de propagande du Service de l'Electricité de Bâle, pour les chauffe-eau, les cuisinières, les machines à laver et les petits 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-