

Zeitschrift: Bulletin de l'Association suisse des électriciens
Herausgeber: Association suisse des électriciens
Band: 3 (1912)
Heft: 8

Rubrik: Communications ASE

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: 17.04.2026

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

Annexe au Rapport de la Commission de surveillance sur l'activité et l'état financier des Institutions de Contrôle de l'A. S. E.

Liste des Abonnés aux Institutions de Contrôle de l'A. S. E.

A. Stations Centrales.

Elektrizitätswerk Aadorf . . . Aadorf	Elektrizitätswerk der Gemeinde
Städtisches Elektrizitätswerk . Aarau	Beinwil Beinwil a. See
Elektrizitätskommission der Gemein-	Azienda elettrica comunale di
meinde Aarberg Aarberg	Bellinzona Bellinzona
Aktiengesellschaft für Wasser-	Elektra Berg Berg (Thurgau)
versorgung und für elektrische	Aktiengesellschaft Elektrizitäts-
Beleuchtung von Adelboden	werk Bergün Bergün
Adelboden(Bern)	Bernische Kraftwerke A.-G. . Bern
Elektrizitätsversorgung Affel-	Elektrizitäts- und Wasserwerke
trangen, Vorsteher F. Stehren-	der Stadt Bern Bern
berger Affeltrangen	Elektrizitätsgenossenschaft Ber-
Elektrizitätswerk der Gemeinde	tschikon Bertschikon Aatal
Altnau Altnau	Commune de Bevaix Bevaix
Elektrizitätswerk Rob. Waser's	Società anonima e per azioni
Söhne, Werdmühle Altstetten (Zch.)	della luce elettrica in Biasca Biasca
Elektrizitätsverwaltung Orts-	Genossenschaft für elektr. Be-
kommission Amriswil	leuchtung und Kraftabgabe
Elektrizitätswerk Appenzell . . Appenzell	von Bichelsee Bichelsee
Elektrizitätswerk Arbon A.-G. . Arbon	Elektrizitätswerk der Stadt Biel Biel
Elektrizitätswerk des Kantons	Commune de Boudry Boudry
Thurgau Arbon	Aktiengesellschaft vorm. Blösch,
Société électrique d'Ardon . . Ardon	Schwab & Cie. Bözingen
Elektrizitätswerk Arosa A.-G. . Arosa	Wasser- und Elektrizitätswerk
Commune d'Auvernier Auvernier	Bözingen Bözingen
Spinnerei a. d. Lorze, Elektrizität-	Elektrizitätswerk zur Brugg-
swerk Baar	mühle Bremgarten
Elektrizitätsgesellschaft Baden	Kraftwerke a. d. Reuß Bremgarten
A.-G. Baden	Elektrizitätswerk Brig-Naters . Brig
Kraftwerke Beznau-Löntschi Baden	Elektra Brittnau Brittnau
Société d'électricité de Bagnes Bagnes (Valais)	Elektrizitätswerk der Stadt Brugg Brugg
Genossenschaft für elektrische	Elektrizitätswerk Straubenzell,
Beleuchtung und Kraftabgabe	G. Scheitlins Erben Bruggen
Balterswil	Kraftwerke Brusio A.-G. Brusio
Elektrizitätswerk Basel Basel	Elektrizitätsgenossenschaft
Elektrizitätswerk Lonza Basel	Bubikon Bubikon
Anlage in Thusis	Wasser- und Elektrizitätswerk
„ „ Visp	Buchs Buchs (St.Gallen)
Rhätische Elektrizitätsgesell-	Gesellschaft für Elektrizität . Bülach
schaft, Kraftwerk Klosters-	
Dörfli Basel	

Société électrique de Bulle	Bulle	Genossenschaft für Zuführung elektrischer Energie für Licht und Kraft in Eschlikon	Eschlikon
Wachtkorporation Bundt	Bundt-Wattwil	Elektrizitätswerk Escholzmatt	Escholzmatt
Schuhfabrik A. G. in Buochs	Buochs	Gebr. Egger, Elektrizitätswerk	Filzbach
Elektrizitätswerk Burg, Gebrüder Burger	Burg (Aargau)	Elektrizitätsgenossenschaft Fischingen	Fischingen
Elektrizitätswerk Burgdorf	Burgdorf	Dorfkorporation Flawil	Flawil
Elektrizitätswerk Bürglen	Bürglen (Thurgau)	Commune de Fleurier	Fleurier
Commune de Cernier	Cernier	Elektrizitätswerk Flims A.-G.	Flims
Société anon. des eaux et d'électricité	Champéry	Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon	Fontainemelon
Société hydro-électrique Genoud frères & Cie.	Châtel St. Denis	Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Frauenfeld	Frauenfeld
Réseau primaire de la Chaux-de-Fonds et du Locle	La Chaux-de-Fonds	Administration des eaux et forêts, usine électrique Maigrage	Fribourg
Services industriels de la ville de la Chaux-de-Fonds	La Chaux-de-Fonds	Administration des eaux et forêts, usine élect. Thusy-Hauterive	Fribourg
Officina elettrica comunale di Chiasso	Chiasso	Genossenschaft Elektra Farnsburg	Gelterkinden
Lichtwerke u. Wasserversorgung	Chur	Service électrique de la ville de Genève	Genève
Société du gaz et de l'électricité de Colombier	Colombier	Elektra-Genossenschaft Gipf-Oberfrick	Gipf-Oberfrick
Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon, succursale de Corgémont	Corgémont	Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus	Glarus
Commission des communes du Val de Travers	Couvet	Licht- u. Kraftwerke Glattfelden	Glattfelden
Conseil communal de la commune de Couvet	Couvet	Elektrizitätswerk Göschenen	Göschenen
Davos-Platz-Schatzalp-Bahn	Davos-Platz	Elektrizitätswerk Gossau	Gossau (St. Gallen)
Elektrizitätswerk Davos A.-G.	Davos-Platz	Elektrizitätswerk der Zivilgemeinde Gossau	Gossau (Zürich)
Elektrizitätswerk der Gemeinde Dietlikon	Dietlikon	Elektrizitätswerk Grabs	Grabs
Elektrizitätswerk der Zivilgemeinde Dübendorf	Dübendorf	Elektrizitätswerk Gränichen	Gränichen
Elektrizitätswerk Dürnten	Dürnten	Elektrizitätswerk Grindelwald A.-G.	Grindelwald
Elektrizitätsgenossenschaft Dussnang	Dussnang	Elektrizitätswerk der Gemeinde Grüningen	Grüningen
Dorfverwaltung Ebnat	Ebnat	Elektrizitätswerk Lietha & Cie.	Grüsch
Elektrizitätswerk von Gebrüder Herzog	Egnach	Elektrizitätswerk der Gemeinde Güttingen	Güttingen
Elektrizitätswerk der Gemeinde Elgg	Elgg	Lichtgesellschaft Hägglingen	Hägglingen
Elektrizitätsgenossenschaft Embrach	Embrach	Aktiengesellschaft Elektrizitätswerk Heiden	Heiden
Elektrizitätswerk Engelberg, Eug. Hess-Waser	Engelberg	Elektra Hemmerswil	Hemmerswil
Dorfbeleuchtungskorporation Engwang	Engwang(Thurgau)	Elektrizitätswerk Herrliberg	Herrliberg
Elektrische Licht- u. Kraftanlage Ennenda	Ennenda	Elektrizitätswerk der Gemeinde Höngg	Höngg
Elektrizitätswerk Erlen	Erlen (Thurgau)	Elektrizitätswerk der Gemeinde Horben	Horben b. Sirmach
Elektrizitätswerk der Gemeinde Erlenbach	Erlenbach (Zürich)	Licht- und Wasserwerke Horgen	Horgen
Elektrizitätswerk der Gemeinde Ersigen	Ersigen	Elektrizitätswerk Ursern	Hospenthal
Einwohnergemeinde Erstfeld	Erstfeld	Licht- und Wasserwerke Interlaken	Interlaken
		Elektrizitätswerk Jona A.-G.	Jona
		Genossenschafts-Elektrizitätswerk Kaltbrunn	Kaltbrunn

Gemeinde-Elektrizitätswerk		Société pour l'éclairage électr.	
Kerns	Kerns	de Martigny-Ville	Martigny-Ville
Elektrizitätswerk Zimmerli,		Société d'Electro - Chimie S. A.	Martigny-Bourg
Nyffeler & Cie.	Kirchberg (Bern)	Elektrizitätswerk Matzingen . .	Matzingen
Elektrizitätswerk der Gemeinde		Elektrizitätsgesellschaft Meilen	
Kloten	Kloten	A.-G.	Meilen
Elektra Mühlebach-Köpplishaus	Köpplishaus, Thurgau	Elektrizitätswerk der Dorfge-	
Elektrizitätswerk Kradolf . . .	Kradolf	meinde Meiringen	Meiringen
Elektrizitätswerk Kreuzlingen		Elektrizitätsgenossenschaft	
A.-G.	Kreuzlingen	Mellingen	Mellingen
Elektrizitätswerk Küsnacht . .	Küsnacht (Zürich)	Elektrizitätskommission	
Elektrizitätswerk der Gemeinde		Menziken	Menziken
Lachen	Lachen (Schwyz)	Meienberg & Cie., Elektrizitäts-	
Commune de Landeron-Combes	Landeron	werk	Menzingen
Aktiengesellschaft Elektrizitäts-		Elektra Mettlen	Mettlen, (Thurgau)
werke Wynau	Langenthal	Société pour l'industrie chimique	
Licht- u. Wasserwerke Langen-		à Bâle, succursale de Monthey	Monthey
thal	Langenthal	Elektrizitätsversorgung	
Licht- und Wasserwerke Langnau	Langnau (Bern)	Mörschwil	Mörschwil
Service de l'électricité de la		Commune Municipal de Moutier	Moutier
commune de Lausanne . .	Lausanne	Elektra Birseck	Münchenstein
Licht- und Wasserwerke Lauter-		Elektrizitätsgenossenschaft	
brunnen	Lauterbrunnen	Münchwilen, Oberhofen und	
Elektrizitätswerk der Gemeinde		St. Margrethen	Münchwilen
Lenzburg	Lenzburg	Elektrizitätswerk Murten . . .	Murten
Elektra Baselland	Liestal	Electricité neuchâteloise S. A.	Neuchâtel
Elektrizitätswerk der Gemeinde		Services industriels de la ville	
Linthal	Linthal	de Neuchâtel	Neuchâtel
Società elettrica locarnese . .	Locarno	Kraftwerk d. Einwohnergemeinde	
Services industriels de la ville		Niederlenz	Niederlenz
du Locle	Le Locle	Elektr. Werk der Einwohnergeme-	
Société anonyme des hôtels et		meinde Niederösch	Niederösch (Bern)
bains de Loèche	Loèche-les-Bains	Wasser- und Elektrizitätswerk	
Compagnie du Chemin de fer		Niederurnen	Niederurnen
électrique de Loèche-les-Bains		Service d'électricité de la com-	
et des forces motrices de la		mune de Nyon	Nyon
Dala	Loèche	Elektrizitätswerk der Ortsge-	
Société d'électricité de Loèche		meinde Oberaach	Oberaach
S. A.	Loèche	Elektrizitätskommission Ober-	
Elektrizitätswerk der Ortsge-		Entfelden	Ober-Entfelden
meinde Lommis	Lommis	Elektrizitätswerk Oberschan .	Oberschan
Officina elettrica comunale . .	Lugano	Gas-, Wasser- und Elektrizitäts-	
Aktiengesellschaft Elektrizitäts-		werk der Gemeinde Oerlikon	Oerlikon
werk Rathausen	Luzern	Elektrizitätswerk Olten-Aarburg	
Elektrizitätswerk Altdorf A.-G.	Luzern	A.-G.	Olten
Elektrizitätswerk d. Stadt Luzern		Licht- und Kraftanlage . . .	Opfikon
und Luzern-Engelberg A.-G.	Luzern	Elektrizitätswerk der Gemeinde	
Elektrizitätswerk Madulein A.-G.	Madulein	Otelfingen	Otelfingen
Elektrizitätswerk Maienfeld		Elektrizitätsgenossenschaft	
G. Jäger Ing.	Maienfeld	Pfäffikon	Pfäffikon (Zürich)
Elektrizitätswerk Männedorf .	Männedorf	Elektrizitätswerk der Bürgerge-	
Elektrizitätswerk der Ortsge-		meinde Pfyn	Pfyn (Thurgau)
meinde Märstetten	Märstetten	Aktiengesellschaft für elektr.	
Elektrizitäts - Korporation Mar-		Beleuchtung	Pontresina
thalen	Marthalen	Aktiengesellschaft f. elektrische	
		Installationen in Ragaz . .	Ragaz

Elektrizitätswerk Reiden . . .	Reiden	Verein. Elektrizitäts-Genossen-	
Kraftübertragungswerke Rhein-		schaften des Bezirkes Muri .	Sins
felden	Rheinfelden	Services industriels de la com-	
Elektrizitätswerk der Gemeinde		mune de Sion	Sion
Rickenbach	Rickenbach (Zürich)	Genossenschaft Elektrizitäts-	
Elektrizitätswerk der Ortsge-		werk Sirnach	Sirnach
meinde Riedt	Riedt b. Erlen	Elektrizitätswerk der Stadt Solo-	
Elektrische Anlagen Ringgen-		thurn	Solothurn
berg-Goldswil	Ringgenberg (Bern)	Elektrizitätswerk Wangen und	
Fratelli-Bacchi, officina elettrica	Rodi-Fiesso	Gesellschaft des Aare- und	
Wasser- und Elektrizitätswerk		Emmenkanals	Solothurn
Romanshorn	Romanshorn	Fabrique d'ébauches de Sonceboz	Sonceboz
Société des usines hydro-élec-		Beleuchtungsanlage Speicher-	
triques de Montbovon . . .	Romont	Trogen	Speicher
Elektrizitätswerk Rorbas-Freien-		Elektra Stachen, Feilen und	
stein, J. Lienhard	Rorbas	Speiserslehn	Stachen b. Arbon
Elektrizitätswerk Franz Helfen-		Elektrizitätswerk Stäfa . . .	Stäfa
bergers Erben	Rorschach	Elektrizitätsverwaltung Steinach	Steinach (St. Gallen)
Elektrizitätsgenossenschaft		Commune de St-Aubin-Sauges	St-Aubin
Rümlang	Rümlang	Elektrizitätswerk Steckborn A.-G.	Steckborn
Elektrizitätswerk der Gemeinde		Elektrizitätswerk Stettfurt . .	Stettfurt
Rüti	Rüti (Zürich)	Elektrizitätswerk Arn. Billwiller	
Elektrizitätswerk Ermenswil-		zum Schützengarten	St. Gallen
Eschenbach, Gebr. Baumann	Rüti (Zürich)	Elektrizitätswerk Kubel	St. Gallen
Joh. Peter Andenmatten, Elek-		Elektrizitätswerk des Kantons	
trizitätswerk	Saas-Grund Wallis	St. Gallen	St. Gallen
Commune de Saignelégier . .	Saignelégier	Anlagen in Altstätten	
Elektrizitätswerk der Gemeinde		Anlagen am Rheint. Binnen-	
Samaden	Samaden	kanal in Rorschach	
Elektrizitätswerk der Stadt		Elektrizitätswerke der Stadt	
Schaffhausen	Schaffhausen	St. Gallen	St. Gallen
Elektrizitätswerk des Kantons		Services industriels de la Muni-	
Schaffhausen	Schaffhausen	cipalité de St. Imier	St. Imier
Elektrizitätswerk Schmerikon .	Schmerikon	Société des forces électriques	
Elektrizitäts-Korporation		de la Goule	St. Imier
Schocherswil	Schocherswil	Commune de St. Maurice . . .	St. Maurice
Elektrizitätsgesellschaft		Aktiengesellschaft für elektr.	
Schönenwerd	Schönenwerd	Beleuchtung von St. Moritz	St. Moritz
Elektrizitätswerk Schuls . . .	Schuls	Elektrizitätsversorgung der Ge-	
Elektrizitätswerk a. Niedernbach		meinde Suhr	Suhr
der Gemeinde Schwanden .	Schwanden (Glarus)	Elektrizitätswerk der Ortsge-	
Elektrizitätswerk Schwyz A.-G.	Schwyz	meinde Sulgen	Sulgen
Licht- und Wasserwerk der Ge-		Elektrizitätswerk Tägerwilen .	Tägerwilen
meinde Seebach	Seebach	Tavannes Watch Cie.	Tavannes
Elektrizitätswerk Seen	Seen	Société romande d'électricité .	Territet
A.-G. des Elektrizitätswerkes		Licht- und Wasserwerke Thun .	Thun
Sempach-Neuenkirch	Sempach	Elektrizitätswerk der Ortsge-	
Wasser- und Elektrizitätswerk		meinde Tobel	Tobel
Sevelen	Sevelen	Elektrizitätswerk der politischen	
Service industriel municipal de		Gemeinde Töß	Töß
Sierre	Sierre	Conseil communal de la com-	
Société anonyme pour l'industrie		mune de Travers	Travers
de l'aluminium, succursale de		Elektrizitätswerk Trins	Trins
Sierre-Chippis	Sierre	Wasserversorgung Turbenthal-	
Elektrizitätswerk Julier A.-G.	Silvaplana	Hutzikon, Abt. Elektrizitätsw.	Turbenthal

Elektrizitätswerk A.-G. vormalig	Elektra Wienachten	Wienachten	
E. Kappeler-Bebié	Turgi	Elektrizitätswerk Wiesendangen	
Elektrizitätswerk der Zivilge-	meinde Unter-Ilinau	Unter-Ilinau	
Elektrizitätswerk Unterwasser,	Gottl. Looser & J. Geiser	Unterwasser	
Elektrizitätswerk Urnäsch A.-G.	Urnäsch	Gas- u. Elektrizitätswerk Uster	
Uster	Elektrizitätswerk Uetikon	Uetikon a. S.	
Elektrizitätswerk Uznach	Uznach	Commune de Valangin	
Valangin	Usine électrique F. Rey-Mermet	Val d'Illiez	
Services d'électricité de la Com-	mune des Verrières	Verrières	
Elektrizitätswerk der Dorfge-	meinde Wängi	Wängi (Thurgau)	
Elektrizitätswerk der Gemeinde	Wallisellen	Wallisellen	
Wasser- und Lichtversorgung	Wallenstadt	Wallenstadt	
Elektr. Licht- u. Kraftversorgung	Walzenhausen A.-G.	Walzenhausen	
Wasser- und Elektrizitätswerk	Wattwil	Wattwil	
Elektrizitätsversorg. Weinfelden	Weinfelden	Elektrizitäts-Genossenschaft	
Wetzikon	Wetzikon		
	Elektra Wittnau	Wittnau	
	Gemeinderat von Wohlen	Wohlen	
	Beleuchtungskorporation Wolf-	halden	Wolfhalden
	Elektrizitätswerk Ed. Geistlich	Söhne	Wolhusen
	Syndicat pour l'éclairage élec-	trique de Zermatt	Zermatt
	Elektrizitätsgesellsch. Zofingen	Zofingen	
	Elektrizitätswerk Zollikon	Zollikon	
	Wasserwerke Zug A.-G.	Zug	
	Elektrizitätswerke des Kantons	Zürich	Zürich
	Elektrizitätswerk d. Stadt Zürich	Zürich	

Toutes les stations sont membres de l'A. S. E.

B. Installations isolées.

Rolladenfabrik A. Grieser A.-G.	Aadorf	Anilinfarben- u. Extraktfabriken	vorm. Joh. Rud. Geigy	Basel
Aargauische Baudirektion	Aarau	Bandfabrik Paravicini vorm. R.	Paravicini	Basel
Anlagen in Aarau	Anlage in Lenzburg	Basler Bandfabrik vorm. Trü-	dinger & Kons.	Basel
Anlage in Wettingen	Anlage in Brugg	Anlage in Basel	Anlage in Liestal	Anlage in Bregenz
Anlage in Aarburg	Kantonale Krankenanstalt	Aarau	Basler Lagerhausgesellschaft	Basel
Weber & Cie.	Aarburg	Basler Stadttheater	Basel	Brauerei z. Warteck, B. Füg-
Nahrungsmittelfabr. Affoltern/Ä	Affoltern a. A.	taller Nachfolger	Basel	Kasino-Gesellschaft Basel
Aktienziegelei Allschwil	Allschwil	De Bary & Cie.	Basel	Dietschy, Heusler & Cie.
Eidgen. Munitionsfabrik Altdorf	Altdorf	Anlage in Basel	Anlage in Oberdorf	Anlage in Sissach
Jos. Sallmann & Cie. Amriswil	Amriswil	*Elektrizitätswerk Lonza	Basel	Anlage in Gampel
Gemeinde Arth	Arth	Anlage in Thusis	Anlage in Chèvres	Anlage in Visp
Cellulosefabrik Attisholz A.-G.	vorm. Dr. B. Sieber	Attisholz b. Solothurn		
Frau Fanny Moser, Schloß Au	Au (Zürichsee)	Weberei Azmoos	Azmoos	Affolter, Christen & Cie.
Basel	Aktienmühle Basel und Augst	Basel	Anlage in Basel	Allgemeiner Konsumverein in
Basel	Basel			

S. Knopf & Cie., Warenhaus	Basel	Schweizer. Viscose-Gesellschaft	
Oser & Cie., vormals Oser-		A.-G.	Emmenbrücke
Thurneysen & Cie.	Basel	Noppel & Cie., Ziegelfabrik	Emmishofen
Schweizerische Kreditanstalt	Basel	Daniel Jenny & Cie.	Ennenda
Seiler & Cie.	Basel	Anlage in Ennenda	
Anlage in Basel		Anlage in Haslen	
Anlage in Gelterkinden		Verwaltung Schloß Hard	Ermatingen
Senn & Cie.	Basel	Holzwarenfabrik Flühli, Siegart	
Anlage in Basel		& Cie	Flühli (Luzern)
Anlage in Möhlin		Schweizer. Bindfadefabrik	
Stehle & Gutknecht	Basel	Schaffhausen	Flurlingen
Vischer & Cie.	Basel	Schuhfabrik Frauenfeld vorm.	
Anlage in der Martinsgasse		Brauchlin, Steinhäuser & Cie. Frauenfeld	
Anlage in der Sperrstraße		Fabrik Kanderbrück	Frutigen
Commune des Bayards	Les Bayards ¹⁾	Badan & Cie.	Genève
Westfälisch-Anhaltische Spreng-		Hoirie de feu Jules David, creux	
stoff A.-G.	Berlin	de St-Jean, 16	Genève
Anlage in Urdorf		Société anon. de la brasserie de	
Berner Stadttheater A.-G.	Bern	St-Jean	Genève
Direktion des Inselspitals	Bern	Gas- und Wasserwerk Glarus	Glarus
Schweizer. Obertelegraphen-		Schuler, Heer & Cie., Spinnerei	
direktion	Bern	und Weberei Mels	Glarus
Anlage in Basel		Gebr. J. und J. H. Streiff & Co. Glarus	
Anlage in Bern		Anlage in der Fabrik	
Anlage in Chur		Anlage im Wohnhaus	
Anlage in Genève		Textil-A.-G. vorm. J. Paravicini Glarus	
Anlage in Lausanne		Jos. Seiler	Gletsch
Anlage in Lugano		Installation à l'Hotel du Glacier	
Anlage in Neuchâtel		du Rhône	
Anlage in Zürich		Installation à l'Hôtel Belvédère	
Peter, Cailler, Kohler S. A.	Broc	König & Co., Ziegelei	Glockenthal b. Thun
Gribi & Cie.	Burgdorf	H. Hättenschwiller und Dr. A.	
Schafroth & Cie., Kunstwollfabrik		Hautle	Goldach
(2 Verträge)	Burgdorf	Alb. Ziegler & Cie., Papierfabrik	Grellingen
Schafroth & Cie., Spinnerei	Burgdorf	Th. Zürner	Hausen a. A.
Société anonyme des établis-		F. Hefti & Cie., Wolltuchfabriken	
sements Jules Perrenoud & Cie. Cernier		(2 Verträge)	Hätzingen
Papierfabrik Cham A.-G.	Cham	Friedrich Hefti-Jenny	Hätzingen
G. Brügger, Kurhaus Krone	Churwalden	August Niedermayr	Heiligkreuz b. St. Gallen.
Société d'exploitation des câbles		Diem & Oswald	Herisau
électriques, système Berthoud,		Häberlin-Hauser & Cie.	Herisau
Borel & Cie.	Cortailod	*Suhner & Cie.	Herisau
Edouard Dubied & Cie.	Couvet	E. Zuppinger, Spinnerei	Herzogenmühle
Grauer-Frey	Degersheim	Anlage in Herzogenmühle	
*Neue Baumwollspinnerei Em-		Anlage in Dübendorf	
menhof A.-G.	Derendingen	Raduner & Cie., A.-G., Bleicherei	
Vereinigte Kammgarnspinnereien		und Sengerei	Horn (Thurgau)
Schaffhausen u. Derendingen	Derendingen	Spinnerei Ibach	Ibach (Schwyz)
Gemeinderat von Egliswil	Egliswil	Institut d. barmherz. Schwestern	
Jungfraubahn-Gesellschaft	Eigergletscher	vom heiligen Kreuz	Ingenbohl
und Zürich		Kurhaus-Gesellschaft Interlaken	Interlaken
Anlage in Gündlischwand		Adolf Studer	Interlaken
Verlagsanstalt Benziger & Cie.		Anlagen in Reichenbach bei	
A.-G.	Einsiedeln	Meiringen	
Tonwarenfabrik Embrach A.-G. Embrach			

¹⁾ Contrôle des installations intérieures.

Otto Looser & Co.	Kappel (St. Gallen)	Spälty & Co.	Netstal
Fabrik von Maggis Nahrungs-		Spinnereien Aegeri	Neu-Ägeri
mitteln A.-G.	Kempttal	Anlage in Neu-Aegeri	
H. Marugg, Kurhaus Klosters-		Anlage in Unter-Aegeri	
Dörfli	Klosters-Dörfli	*Suchard S. A.	Neuchâtel
Heil- und Pflegeanstalt	Königsfelden	Installation à Serrières	
Dr. Binswanger	Kreuzlingen	Installation à Lörrach	
Wilh. Zingg	Kreuzlingen	Installation à Bludenz	
*Aktiengesellschaft der Maschi-		Installation à Paris	
nenfabrik von Th. Bell & Cie.	Kriens	Installation à San Sebastian	
Aktiengesellschaft Maschinen-		(Espagne)	
fabrik Landquart	Landquart	Schweizer. Industriegesellschaft	Neuhausen
Fabriken Landquart	Landquart	Schweizer. Bindfadenfabrik . .	Niederlenz
*C. Weibel, Ziegelei	Landquart	Floretspinnerei Ringwald . . .	Nieder schönthal
*Prof. Dr. L. R. von Salis, Schloss		Spinnerei Nuolen	Nuolen a. Zürichsee
Marschlins	Landquart	K. Hamberger	Oberried
Gugelmann & Co., A.-G.	Langenthal	Schuhfabrik Strub, Glutz & Cie.	
Max Hoffmann	Lenno a. Comersee	A.-G.	Olten
Fabriques des montres Zenith		Prof. Dr. Max Huber, Schloß	
S. A. Succr. de Georges Favre-		Wyden	Ossingen
Jacot & Co.	Le Locle	*Elektra Pfäffikon A.-G.	Pfäffikon (Zch.) ¹⁾
St. Galler, Feinwebereien, A.-G..	Lichtensteig	A.-G. der Bad- und Kuranstalten	
Anlage in Lichtensteig		Ragaz-Pfäfers	Ragaz
Anlage in Neuhaus		H. Weidmann	Rapperswil
Anlage in Eschenbach		Direktion der kant. Strafanstalt	Regensdorf
Anlage in Schmerikon		Albert Gubelmann	Rehetobel (App.)
Anlage in Schönggrund		Mech. Faßfabrik A.-G. Zürich-	
Mulino Bossi alla Resega	Lugano	Rheinfelden	Rheinfelden
Holztypenfabrik Roman Scherer		Neue Schweiz. Kattundruckerei	Richterswil
A.-G.	Luzern	A. Bon, Hotel Rigi-First	Rigi-First
Luzerner Brauhaus A.-G. vorm.		A.-G. Hotel Rigi-Kaltbad	Rigi-Kaltbad
H. Endemann	Luzern	Dr. Friedrich Schreiber, Hotel	
Cattaneo & Amadò, segheria ecc.	Magliaso	Rigi-Kulm und Staffel	Rigi-Kulm
Staub & Cie., Gerberei und		Verwaltung d. kant. Erziehungs-	
Riemenfabrik	Männedorf	anstalt	Ringwil
Leim- und Düngerfabrik Mär-		M. Doob & Cie.	Romanshorn
stetten	Märstetten	Blumer & Biedermann	Rorbas-Freienstein
Steiners Söhne & Cie., Walz-		Anlage in Rorbas-Freienstein	
mühlen	Malters	Anlage in Bülach	
Papéteries de Marly S. A.	Marly-le-Grand	Anlage in Flaach	
Caspar Spälty & Cie.	Matt (Glarus)	Benz-Meisel & Cie.	Rorschach
Kirchenpflege Meilen	Meilen	Anlage in St. Margrethen	
Herrenwäschefabrik Mendrisio		E. Mettler-Müller	Rorschach
Commanditgesellschaft	Mendrisio	Stickerei Feldmühle, vorm. Loeb,	
Aebly & Cie.	Mitlödi	Schönfeld & Cie.	Rorschach
Trümpy, Schaeppi & Cie.	Mitlödi	Schuler & Cie.	Rüti (Glarus)
Orphelinat Marini	Montet	Wollweberei Rüti A.-G., vorm.	
Contat & Cie.	Monthey	Hefti & Cie.	Rüti (Glarus)
Société pour l'industrie chimique		Maschinenfabrik Rüti vormals	
à Bâle, succurs. de Monthey	Monthey	Caspar Honegger	Rüti (Zürich)
Konrad Stücheli, Walzmühle . .	Mörikon	Bierbrauerei Falken vorm. Han-	
O. Walter-Obrecht	Mümliswil	hart, Oechslin & Cie.	Schaffhausen
Direktion d. kant. Irrenheilstalt		Rudolf Fischli, Weissmühle . .	Schaffhausen
Münsterlingen	Münsterlingen	Hermann Frey, Bleicherei und	
*Spinnerei Murg A.-G.	Murg	Färberei	Schaffhausen

¹⁾ Contrôle des installations intérieures.

Leinenweberei Schleithem . . . Schleithem	Spörry und Schaufelberger . . . Wald
*Ed. Geistlich Söhne A.-G. . . Schlieren	F. Zwicky Wallisellen
*Tarasp-Schulser Gesellschaft . Schuls	Birnstil, Lanz & Co., A.-G. . . Wattwil
F. Blumer & Cie. vorm. P. Blumer & Jenny Schwanden	Braschler & Cie. Wetzikon
Grand Hotel u. Kuretablissement Seelisberg (Sonnenberg) A.-G. Seelisberg	Honegger & Cie., Maschinenfabr. Wetzikon
Fabrique de papier de Serrières Serrières	Jura-Zement-Fabriken vorm. Zurlinden & Co. Wildegg
Altherr & Zürcher, Appretur . Speicher	Aktiengesellschaft der Spinnereien von Jb. & And. Bidermann & Cie. Winterthur
*Elektr. Bahn Stansstad-Engelberg Stansstad	Anlage Schönau in Wetzikon
Bauverwaltung des Kantons St. Gallen, Anlage im Hafen von Rorschach St. Gallen	Anlage Stegen in Wetzikon
J. D. Einstein & Cie. St. Gallen	Anlage in Zwillikon
Gas- und Wasserwerke der Stadt St. Gallen St. Gallen	Gelatinefabrik Winterthur . . . Winterthur
Komitee des Stadt- und Aktien-theaters St. Gallen	Ed. Bühler & Cie. Winterthur
Viktor Mayer & Cie. St. Gallen	Anlage in Kollbrunn
Anlage in St. Gallen	Herm. Bühler & Cie. Winterthur
Anlage in Mols	Anlage im Sennhof
Nufer & Co. St. Gallen	Anlage in Kollbrunn
Anlage in Sayen	*Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur
Salzmann & Cie. St. Gallen	C. Schlosser, Appretur . . . Wolfhalden
Anlage in Glattfelden	*Eidg. Kriegspulverfabrik Worblaufen Worblaufen
Tonhallegesellschaft St. Gallen St. Gallen	A.-G. Baugeschäft u. Dampfsäge Wülflingen vorm. Ch. Müller-Deller Wülflingen
Aktiengesellschaft d. Ofenfabrik Sursee Sursee	H. Schollenberger, Schlosstalmühle Wülflingen
Cartiere di Locarno Tenero-Locarno	Fritz & Kaspar Jenny Ziegelbrücke
*Eidg. Konstruktionswerkstätte Thun	Metallwarenfabrik Zug A.-G. . Zug
Bebié & Co. Turgi	*Schweizer. Glühlampenfabrik A.-G. Zug
Gesellschaft f. elektrochemische Industrie Turgi	Immer-Klein, Weberei a. d. Lorze Zug
Chemische Fabrik Uetikon, vorm. Gebrüder Schnorf Uetikon	Aktienbrauerei Zürich Zürich
Zürcherische Heilstätte für skrophulöse u. rhachitische Kinder Unter-Aegeri	*Aktiengesellsch. Zürich. Mühlenwerke Maggi, Wehrli und Koller Zürich
J. Heusser-Staub, Spinnerei . . Uster	Art. Institut Orell Füssli . . . Zürich
Anlage in Uster	Gottfried Baumann & Söhne . Zürich
Anlage in Bubikon	Corsogesellschaft Zürich . . Zürich
Papierfabrik Utzenstorf Utzenstorf	Dynamit Nobel A.-G. Zürich
Gebrüder Hoffmann Uznach	Daverio, Henrici & Cie., A.-G. Zürich
*E. Schubiger & Cie. Uznach	Baudirektion des Kantons Zürich Zürich
Gebr. Bühler, Maschinenfabrik Uzwil	Anlagen in kant. Pfarrhäusern
Betriebsdirektion der Rigibahn Vitznau	Anlagen in Zürich
A. Bon, Parkhotel A.-G. Vitznau	Anlage in Küsnacht
Ulr. Schelling & Co., fabrique de papier Vouvry	Anlage in Winterthur
*Hotelgesellschaft Waldhaus Vulpera Vulpera	Kantonale Direktion d. Gesundheitswesens Zürich
Aktienbrauerei zum Gurten . . Wabern b. Bern	Anlagen in Zürich
Blattmann & Cie. Wädenswil	Anlage in Winterthur
Gessner & Cie. A.-G. Wädenswil	Anlage in Wülflingen
Anlage in Wädenswil	Komitee des Kinderspitals . . . Zürich
Anlage in Richterswil	Koelliker und Weber Zürich
	Anlage in Russikon

Fritz Meyer, Zollikerstraße 105 Zürich
 Wm. Schröder & Cie. . . . Zürich
 Anlage in Zürich
 Anlage in Egg
 Schweiz. Anstalt f. Epileptische Zürich
 Schweiz. Landesmuseum . . . Zürich
 *Seidenstoffwebereien vormals
 Gebr. Näf A.-G. Zürich
 Anlage in Küttigen
 Anlage in Affoltern a. A.
 Anlage in Klein-Laufenburg
 Anlage in Zwillikon
 Société anonyme Pétroléa . . Zürich
 Anlage voie creuse Genève
 Spinnerei u. Weberei Glattfelden Zürich
 Anlage in Glattfelden

Spinnerei & Weberei Zch. A.-G. Zürich
 Anlage in Bauma
 Stadtbibliothek Zürich Zürich
 W. A. Steffen, Zollikerstraße 127 Zürich
 Anlage in Brugg
 J. J. Wagner & Cie., Druckerei Zürich
 Theater-Aktiengesellsch. Zürich Zürich
 G. Wolfensberger, Buchbinderei Zürich
 Zeller & Cie., Seidenfabrik . . Zürich
 Anlage in Fällanden
 R. Zinggeler, Rohseidenzwirnerei Zürich
 Anlage in Embrach
 Anl. in Mühlenen-Richterswil
 Anlage in Richterswil
 Zürcher Papierfabrik a. d. Sihl Zürich

Les abonnés de cette catégorie désignés par * sont membres de l'A. S. E.

□ □ □ □

Patente. — Brevets d'invention.

Patenterteilungen vom 1. April bis 30. Juni 1912.

Brevets délivrés du 1^{er} Avril au 30 Juin 1912.

Classe 7 g.

54453. Elektrischer Strahlungssofen. — Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg (Deutschland).
54807. Wärmeregulator für elektrische Heizapparate. — Ernst Wintsch, Mechaniker, Embrach (Schweiz).
55500. Elektrischer Wassererhitzer für Anschluss an Druckwasserleitungen. — Ackermann & Gysin, Elektrotechniker, Rheinländerstrasse 14, Basel (Schweiz).

Classe 66 a.

54352. Elektrisches Messinstrument. — Edward Weston, Fabrikant, Waverly Park, Newark (New Jersey, Vereinigte Staaten v. Amerika.)
54526. Appareil pour s'assurer si des machines à courant alternatif sont dans des conditions permettant de les relier en parallèle. — Weston Electrical Instrument Company, Waverley Park, Newark (New Jersey, E.-U. d'Am.).

Classe 66 b.

54527. Wechselstrom-Elektrizitätszähler. — William Harry Johnson, Belgrave Mansions 5, Grosvenor Gardens, Westminster; und Arthur Marston Billington, Suffolk House, Laurence Poutney Lane, City, London (Grossbritannien).
54871. Elektrizitätszähler, welcher den über eine bestimmte Energie hinaus stattfindenden Verbrauch anzeigt. — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin (Deutschland).
54872. Elektrizitätszähler zur Registrierung der Ueberschreitungen einer bestimmten Belastungsgrenze. — Siemens-SchuckertWerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin (Deutschland).
55397. Elektrischer Stundenzähler. — James Besançon, horloger, 2 bis, Rue de la Charrière, La Chaux-de-Fonds (Schweiz).

Classe 66 c.

54528. Dynamometrisches Messinstrument mit magnetischer Dämpfungsvorrichtung. — Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft, Berlin (Deutschland).

Classe 102 a.

54549. Einrichtung an Wasserstrahltriebwerken zur automatischen Verhinderung der Überschreitung einer bestimmten Geschwindigkeit. — Alexander Stauffer, Avenue d'Aire 14, Genf (Schweiz).

Classe 109.

54384. Procédé pour la fabrication de plaques négatives pour accumulateurs électriques. — Pedro Grotjan Salom, 4702, Chester Avenue, Philadelphie (Pensylvanie, E.-U. d'Am.).
54912. Pile thermo-électrique solaire. — Dr. Démétrius Christaki, 15, Haviar Han, Galata, Constantinople.

Classe 110 a.

54556. Dispositif pour le réglage automatique du courant et de la vitesse de machines électriques série. — Cie. de l'Industrie Electrique & Mécanique, Genève - Sécheron (Suisse).
54557. Régulateur automatique pour dynamos shunts. — L. Bachten & Gallay, fabricants de boîtes métalliques, Rue Richemont, Genève (Suisse).
54913. Elektrodynamischer Doppelmotor mit zwei rotierten Ankern und gemeinschaftlichem Feldmagnet, in einem Gehäuse. — Ernst Graber, Konstrukteur, Brugg; und Emil Stocker, Monteur, Baden (Schweiz).

55623. Gleichstromgenerator mit kombinierter Hauptschluß- und Fremderregung und einer das Feld schwächenden Gegenwicklung. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, Essen a. d. Ruhr (Deutschland).

Classe 110 d.

54386. Wicklungsanordnung an Induktionsmotoren deren Geschwindigkeit durch Änderung der Polzahl von $8n$ auf $6n$ geändert werden kann. — Maurice Milch, Ingenieur, Ferencz-József rakpart 27, Budapest (Ungarn).
54387. Wicklungsanordnung an Induktionsmotoren. — Maurice Milch, Ingenieur, Ferencz-József rakpart 27, Budapest (Ungarn).

54388. Repulsionsmotor mit Querwicklung und Hilfsbürsten. — Maschinenfabrik Örlikon, Örlikon (Schweiz).
54389. Magnet-Induktor. — The Draper Latham Magneto Company, Madison Avenue 1, New-York (Ver. St. v. A.).
54558. Stromtransformator für hohe Spannungen. — Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft, Berlin (Deutschland).
54559. Kompensierter Potentialregler mit Primärwicklung und Kompensationswicklung auf dem einen und Sekundärwicklung auf dem anderen Teil. — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin N. W. (Deutschland).
54560. Isolierhülle, insbesondere für hohen Betriebsspannungen ausgesetzte Öltransformatoren. — Emil Haefely, Fabrikant, Bundesstrasse 29, Basel (Schweiz).
54914. Einrichtung zur automatischen Kompensation der Phasenverschiebung bei Induktionsmaschinen. — Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden (Schweiz).
54915. Magnet-Induktor. — The Draper Latham Magneto Company, Madison Avenue 1, New York.
54916. Machine dynamo-électrique à mouvement de translation d'un enroulement dans un champ magnétique. — Octave François Sire, ingénieur, 13, Avenue de Saint-Mande, Paris (France).
54917. Isolierhülle, insbesondere für hohen Betriebsspannungen ausgesetzte Öltransformatoren. — Emil Haefely, Ingenieur, Bundesstrasse 29, Basel (Schweiz).
55433. Kurzschlussvorrichtung für Wechselstrommotoren mit Schleifringanker. — Max Gysel, Elektrotechniker, Horgen (Schweiz).
55624. Ensemble rotatif pour la transformation de courants alternatifs en courant continu. — Louis René Auvert, ingénieur; et Alphonse François Ernest Ferrand, ingénieur, 20, Boulevard Diderot, Paris (France).
55625. Einrichtung zum Anlassen und Regeln der Geschwindigkeit von Induktionsmotoren. — Alexander Heyland, Ingenieur, Boulevard du Régent 11, Brüssel (Belgien.)

Classe 110 c.

54918. Käfigwicklung für Läufer elektrischer Maschinen. — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin (Deutschland).
55626. Moteur électrique à basse vitesse. — Jules Lecoche, 41, Schubert Road, Putney, Londres S. W. (Grand-Bretagne).

Classe 110 d.

54561. Einrichtung zum Feststellen des Vorhandenseins und der Richtung von Ausgleichströmen in Wechselstromanlagen ohne Benutzung des Summenstromes der Generatorsammelschienen. — Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft, Berlin (Deutschland).
54919. Sperrschalteinrichtung für elektr. Stromkreise. — Paul Schröder, Ingenieur, Militärstrasse 100, Stuttgart (Deutschland).

Classe 111 a.

54390. Tülle für elektrotechnische Zwecke. — Hans Bucher, Teufenerstrasse 122, St. Gallen.
54391. Abzweigdose für elektrische Leitungen. — Richard Veesenmeyer, Seefeldstrasse 104, Zürich (Schweiz).
54562. Vorrichtung an teleskopartig verlängerbaren Masten zum Aufwickeln der bei zusammengeschobenem Maste überschüssigen Länge eines oben und unten am Maste befestigten Kabels. — C. D. Magirus, Feuerwehrgeräte-Fabrik, Schillerstrasse 2, Ulm a. D. (Deutschland).
54563. Leitungsmast. — Heinrich Schwarz, Josefstrasse; und Jakob Weber, Asylstrasse, Uster (Schweiz).
54564. Mit einem gegen chemische Agentien widerstandsfähigen Überzug versehene Elektrizitätsleiter. — Gottfried Diesser, Seestrasse 513, Zürich-Wollishofen.
54920. Kniestück für Isolationsrohre elektrischer Leitungen. — Hermann Büttner, Elektromonteur, Ütlibergstr. 99, Zürich (Schweiz).
55627. Stopfbüchsen-Einführungs-Isolator. — Dr. Alfred Steinbuch, Ingenieur, Mittersteig 26, Wien (Österreich).
55628. Dispositif de connexion électrique. — Société Anonyme Le Carbone, 12 et 33, Rue de Lorraine, Levallois-Perret (Seine, France).
55629. Vorrichtung zum Schutze von durch Mauern etc. geführten elektrischen Leitungen an ihren Umbiegestellen. — Fritz Setz, Direktor, Wil (St. Gallen, Schweiz).

Classe 111 b.

54565. Kontakt für elektrische Beleuchtung von Aborten, Telephonzellen etc., welcher durch einen gewöhnlichen Sperrriegel in Tätigkeit gesetzt wird. — Ludwig Westermeier, Königstraße 39, Nürnberg (Deutschland).

55434. Zeitschalter. — Fr. Sauter, Grindelwald (Schweiz).
 55435. Stecker für Steckkontakteinrichtungen. — Alois Bürkli, Elektrotech., Luzern (Schweiz).
 55630. Interrupteur électrique. — Appareillage Gardy (S. A.), La Jonction, Genève (Suisse).

Classe 111 c.

54566. Verfahren zur Herstellung eines feuerfesten, elektrisch leitenden Körpers. — Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg bei Berlin (Deutschland).
 55631. Vorrichtung an Steuerapparaten für elektrische Regler zur Astasierung derselben. — Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Baden (Schweiz).

Classe 111 d.

55436. Gegen Überspannungen gesicherte elektr. Anlage. — Gino Campos, Via Broggi, 4, Mailand (Italien).

Classé 112.

54567. Elektromagnetisches Relais. — Bell Telephone Manufacturing Co., Rue de Boudevyns 34, Antwerpen (Belgien).

Classe 113.

54921. Kohlenelektrode für elektrische Öfen. — Planiawerke Aktiengesellschaft für Kohlenfabrikation, Ratibor (Oberschlesien, Deutschland).

Classe 114 a.

54568. Einrichtung bei Leitungsanlagen für Gas, Elektrizität etc., um deren Speisung während einer bestimmten Zeitdauer erfolgen zu lassen. — Bruno Scheidemann, Turmstrasse 28; und Gebrüder Neumann, Turmstrasse 33, Berlin (Deutschland),

Classe 115 a.

54570. Vorrichtung zur Regelung von elektrischen Bogenlampen. — Rudolf Schmidt, Obersäckingen (Baden, Deutschland).
 55635. Eingeschlossene Bogenlampe. — Körting & Mathiesen Aktiengesellschaft, Leutzsch-Leipzig (Deutschland).

Classe 115 b.

54571. Lampe électrique à incandescence. — Constantin Carangelo, 9, Rue Rochechouart, Paris (France).
 54923. Glühfadenanordnung zur Verminderung der von den Glühfäden von Metallfadenglüh-

lampen ausgehenden Wärmeleitung zu den Stromzuführungsdrähten. — Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik Gesellschaft m. b. H., Krügerstrasse 4, Wien (Österreich).

55440. Dispositif de contrôle pour lampes électriques à incandescence. — Société Anonyme pour l'Exploitation des Brevets A. Dénéreaz, 5, Rue du Marché, Montreux (Suisse).

Classe 115 c.

55637. Elektrische Metaldampflampe. — Karl Ritzmann, Student der Physik, Sternstrasse 66; Dr. Mieczyslaw Wolfke, Physiker, Herzogstrasse 6, Breslau; und Franz Lissy, Bauunternehmer, Friedrichstrasse 32, Kattowitz, (Deutschland).

Classe 116 f.

55441. An Starkstromnetze unmittelbar anschliessbarer, für Heilzwecke dienender, Schwachstrom liefernder Taschenapparat. — Dr. Paul Ranschburg, Arzt, Deákferenczutcza 15; und Desider Perlusz, Beamter, Ferenczkörut 7, Budapest (Ungarn).

Classe 120 e.

54932. Einrichtung zur Steuerung von in zwei Richtungen elektromagnetisch einstellbaren Wahlschaltern in einem Selbstanschluss-Fernsprechamt. — Erwin Neuhold, Ortrudstrasse 2, Berlin-Friedenau (Deutschland).

Classe 121 b.

54934. Elektrische Alarmeinrichtung zum Anzeigen des Warmlaufens von Lagern an Maschinen, Transmissionen etc. — Ernst Graber, Konstrukt. Brugg; und Otto Wullschleger, Gipsermeister, Vordemwald (Schweiz).

Classe 127 i.

54954. Einrichtung zur Betätigung elektrischer Zugsicherungen. — Zimmermann & Buchloh Aktien-Gesellschaft, Berlin-Borsigwalde (Deutschland).

Classe 127 k.

54416. Mehrpolige Fahrdrathleitung. — Maschinenfabrik Örlikon, Örlikon (Schweiz).

Classe 127 l.

55473. Neuerung an Stromabnehmerbügel für elektrische Fahrzeuge. — Fritz Ferdinand Ringström, Werkführer, Malmö Stads Sparvågar, Malmö (Schweden).

Miscellanea.

Inbetriebsetzung von schweizerischen Starkstromanlagen. (Mitgeteilt vom Starkstrominspektorat des S. E. V.) In der Zeit vom 20. Juni bis 20. Juli 1912 sind dem Starkstrominspektorat folgende wichtigere neue Anlagen als betriebsbereit gemeldet worden.

Hochspannungsfreileitungen.

Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau, Arbon: Leitung zum Elektrizitätswerk Steckborn, Drehstrom, 5000 Volt, 50 Perioden. Leitung Hemmerswil-Steinebrunn, Drehstrom, 5000 Volt, 50 Perioden.

Kraftwerke Beznau-Löntschi, Baden: Leitung nach Leutwil (Aargau), Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden. Leitung nach Höfli-Niederhofen (Gemeinde Bichelsee), Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden.

Bernische Kraftwerke A.-G., Bern: Leitung von Zollikofen nach Oberlindach, Drehstrom, 16 000 Volt, 40 Perioden.

Bernische Kraftwerke A.-G., Biel: Leitung nach der Zentrale Blösch, Schwab & Cie., Bözingen, Drehstrom, 16 000 Volt, 40 Perioden.

Bernische Kraftwerke A.-G., Spiez: Leitungen in Frutigen, Drehstrom, 16 000 Volt, 40 Perioden.

Kraftwerke an der Reuss, Bremgarten: Leitung Zufikon-Widen, Drehstrom, 5000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Brugg, Brugg: Leitung vom Rebhölzli bei Birrenlauf nach Hausen, Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden.

Aktien-Gesellschaft Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal: Leitung beim Steinbruch in Oberbuchsiten, Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Schattenhalb, Meiringen: Leitung zur Transformatorstation Binder, Brienz, Drehstrom, 12 000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Madulein A.-G., Madulein: Leitung zur Transformatorstation II, in Zuoz, Drehstrom, 8500 Volt, 50 Perioden (vorläufig mit 380 Volt betrieben).

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen: Leitung Nack-Rüdlingen, Drehstrom, 10 000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Schwyz A.-G., Schwyz: Leitung vom „Fruttli“ nach Rigi-Scheidegg, Zweiphasenstrom, 8000 Volt, 40 Perioden.

Elektrizitätswerk des Kantons St. Gallen, St. Gallen: Leitung zur Transformatorstation IV,

bei der Talstrasse, Rheineck, Drehstrom, 10 000 Volt, 50 Perioden.

Dorfverwaltung Uzwil: Zuleitung zur neuen Pumpenanlage in Bettenau (Gemeinde Jonschwil bei Uzwil), Drehstrom, 10 000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Wangen, Wangen a. A.: Leitung nach Deitingen (Kanton Solothurn), Drehstrom, 10 000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk des Kantons Zürich, Zürich: Leitung nach Greifensee, Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden. Leitung zur Spinnerei und Zwirnererei Schöntal bei Rikon, Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden. Leitung nach Sack, Drehstrom, 8000 Volt, 50 Perioden.

Transformatoren- und Schaltstationen.

Städtisches Elektrizitätswerk, Aarau: Stationen in Staffelbach-Dorf, Staffelbach-Wittwil.

Elektrizitätswerk Olten-Aarburg A.-G., Olten: Schalt- und Transformatorstation Steinacker, Olten.

Elektrizitätswerk der Stadt Bern, Bern: Station Brauerei Felsenau.

Aktiengesellschaft vorm. Blösch, Schwab & Cie., Bözingen: Station in der Zentrale in Bözingen.

Elektrizitätswerk Basel, Basel: Transformatoriosk Hebelplatz, Basel. Station Letziturm, am St. Albanrheinweg, Basel.

Elektrizitätsgenossenschaft Braunau (Thurgau): Station Oberhausen-Riethäusli. Station Braunau-Hitlingen.

Aktien-Gesellschaft Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal: Station beim Steinbruch in Oberbuchsiten.

Service de l'Electricité de la ville de Lausanne: Station de transformation aux „Entrepôts frigorifiques“, Flon-Terreaux.

Société des Usines hydro-électriques de Montbovon, Romont: Station de transformation à Carrouge.

Cementwarenfabrik Olten: Mess-, Schalt- und Transformatorstation auf dem Fabrikareal.

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen: Station in Rüdlingen.

Elektrizitätswerk Schwyz A.-G., Schwyz: Station auf Rigi-Scheidegg. Station auf Rigi-First. Station im Steinbruch von Herrn Hürlimann, Brunnen. Station im Steinbruch von Herrn Cercic, am Fallenbach bei Brunnen. Stangentransformatorstation bei der Pension „zum Kindli“, Gersau.

Bernische Kraftwerke A.-G., Spiez: Stationen Vordorf Frutigen, Gunten und Merligen. Stangentransformatorstationen in Beatenbucht, in Ralligen und in der Pension Elisabeth in Gunten.

Société Romande d'Electricité, Territet: Stations à la Tour de Peilz, de l'Hôtel du Roc à la Chiesaz, St. Léger, à Bolomey, St. Léger, et station de transformation sur poteaux en Chaponneyres s. Vevey.

Elektrizitätswerk Wangen, Wangen a. A.: Station in Deitingen.

Elektrizitätswerk des Kantons Zürich, Zürich: Stationen Schönthal-Kollbrunn und Bertschikon-Buch.

Niederspannungsnetze.

Gemeinde Ammerswil, Ammerswil b. Lenzburg: Netz in Ammerswil, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden.

Elektra Aristau, Aristau (Aargau): Netz in Birri-Aristau, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden. Netz in Althäusern, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden.

Bernische Kraftwerke A.-G., Biel: Netz im Barackenquartier in Grenchen, Einphasenstrom, 2×125 Volt, 40 Perioden.

Elektrizitätsgenossenschaft Braunau (Thurgau): Netz in Braunau, Drehstrom, 350/200 Volt, 50 Perioden. Netz in Oberhausen, Drehstrom, 350/200 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Brugg, Brugg: Netz in Brugg, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden.

Elektra Deitingen (Kt. Solothurn): Netz in Deitingen, Drehstrom, 220/125 Volt, 50 Perioden.

Entreprise Thusy-Hauterive, Fribourg: Netz in Tavel, Drehstrom, 500 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Mühle A.-G., Herisau: Netz im Bezirk Mühle, Gleichstrom, 120 Volt.

Wasserversorgung Oberiberg (Kt. Schwyz): Netz in Oberiberg, Gleichstrom, 120 Volt.

Elektrische Lichtgenossenschaft Oberwil: Netze in Oberwil & Lieli, Drehstrom, 200/350 Volt, 50 Perioden.

Société des Usines hydro-électriques de Montbovon, Romont: Réseau à basse tension à Carouge, triphasé, 3×220 volts, 50 périodes.

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, Schaffhausen: Netze in Buchberg, Rüdlingen und im Gehöft Steinern Kreuz, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk des Kts. St. Gallen, St. Gallen: Netz in Arnegg, Drehstrom, 500/250/145 Volt, 50 Perioden. Netz in Geretswil, Drehstrom, 500/

250/145 Volt, 50 Perioden. Netz ausserhalb der Ortschaft Eschenbach, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätsgenossenschaft Stehrenberg, Landerswil-Toss (Thurgau): Netz in Landerswil, Drehstrom, 350/200 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich: Netze in Bertschikon-Buch, Greifensee und Sack-Heussberg, Drehstrom, 250/145 Volt, 50 Perioden.

Eidg. Kommissionen für elektrische Anlagen. An Stelle des kürzlich in Zürich verstorbenen Prof. Dr. H. F. Weber wurde vom Bundesrat für die am 31. März 1915 zu Ende gehende Amtsperiode zum Mitglied der eidgen. Kommission für elektrische Anlagen ernannt: Ingenieur E. Huber-Stockar in Zürich.

Vom schweizerischen Telephonnetz. Die Obertelegraphendirektion hat ein für den Dienstgebrauch ihrer Amtsstellen bestimmtes neues *Verzeichnis der interurbanen Leitungen des schweizerischen Telephonnetzes* herausgegeben, abgeschlossen auf den Monat Dezember 1911, dem wir folgendes entnehmen: Das schweizer. Netz weist 934 interne und 70 internationale Leitungen auf. Daneben gibt es noch fünf sog. „kombinierte“ Leitungen, welche vermittels besonderer technischer Anordnungen in der Weise hergestellt werden, daß aus zwei gewöhnlichen Schleifenleitungen eine Dritte „kombiniert“ wird. Die längste interne Leitung ist diejenige von Zürich nach Genf, welche 285 km mißt: die kürzeste, mit 2,5 km, verbindet Wattwil mit Lichtensteig. Die längste internationale Leitung Basel-Frankfurt a. M. mißt 335 km, die kürzeste Groß-Laufenburg-Klein-Laufenburg 1,1 km. Die gesamte Leitungslänge aller internen Leitungen beträgt 26,459 km, diejenige der internationalen (auf Schweizergebiet) 1062 km. Was speziell das Telephonnetz Bern anbetrifft, so verfügt dasselbe über 666 interurbane Verbindungen. Bern ist direkt verbunden mit Aarau (durch zwei Leitungen, Aarberg, Basel (4), Büren a. A., Burgdorf (3), Chaux de Fonds (2), Fraubrunnen, Freiburg (3), Genf (3), Herzogenbuchsee, Interlaken (3) Kerzers, Langenthal (2), Langnau, Laupen, Lausanne (3), Luzern (3), Montreux (2), Münsingen, Murten, Neuenburg (2), Riggisberg, St. Gallen, Schüpfen, Schwarzenburg, Solothurn (2), Spiez, Thun (5) Vivis, Wichtrach (2), Winterthur, Zürich (5). Die größte Zahl interurbaner Verbindungen besitzt das Netz Zürich mit 127. Von den wichtigeren internationalen Verbindungen verdienen erwähnt zu werden: Die Leitungen von Basel

nach Belfort, Frankfurt a. M. Freiburg i. B., Karlsruhe, Mülhausen, Straßburg, Stuttgart, diejenigen von Zürich nach Konstanz, München und Stuttgart, von Genf nach Lyon, von St. Gallen nach Lindau, Ravensburg, Bregenz und Feldkirch, ferner von Romanshorn nach Friedrichshafen, sowie die Leitungen Lausanne - Mailand, Montreux - Evian, Lugano - Mailand und Chiasso - Como. Das Verzeichnis gibt einen Überblick über die Gestaltung und Gliederung des schweizerischen Telephonnetzes und zeigt die Hauptverkehrswege des schweizerischen Gesprächsverkehrs. Man gewinnt daraus den Eindruck, daß unser Telephonnetz in Bezug auf Zweckmäßigkeit des Ausbaues und Zahl der Leitungen auf der Höhe der Zeit steht und sich den Bedürfnissen des Verkehrs anpaßt.

Schweizerische Landesausstellung in Bern 1914. Von den leitenden Instanzen der schweiz. Landesausstellung in Bern, 1914, sind zu Handen der Aussteller die massgebenden Mitteilungen erlassen worden, aus denen wir die die Elektrotechnik betreffenden hervorheben:

Das *Reglement für die Aussteller*, vom April 1912, eine Oktavbroschüre von 56 Seiten mit farbigem Übersichtsplan über das Ausstellungsgebiet einschliesslich der geplanten Bauten und einschliesslich des Stadtplans von Bern, orientiert zunächst über Zweck, Umfang, Zeit, Dauer und Gelände der Ausstellung. Diesbezüglich ist besonders zu melden, dass die Ausstellung vom 15. Mai bis 15. Oktober (eventuell 31. Oktober) 1914 stattfindet und als Ausstellungsgelände das nördlich vom Hauptbahnhof Bern gelegene, 500000 m² grosse, Vierer- und Neufeld erhält, wovon 130000 m² bebaut werden. Die Ausstellleitung und -Verwaltung wird besorgt durch die Schweizerische Ausstellungs-Kommission, das Zentralkomitee, das Direktionskomitee, die ständigen Komitees (Bau-, Finanz-, Organisations-, Publizitäts- und Verkehrskomitees).

Die Ausstellung umfasst die Hauptabteilungen: 1. Urproduktion; 2. Gewerbe, Industrie und Technik; 3. Handel und Verkehr, Sport und Touristik; 4. Staatswirtschaft und Volkswohlfahrt; 5. Wehrwesen; 6. Künste und Wissenschaften; 7. Verbindungen mit dem Ausland. In der 2. Abteilung betrifft die Gruppe 33 die angewandte Elektrizität und zerfällt in eine Sektion A für Schwachstrom und eine Sektion B für Starkstrom. Das Reglement bringt sodann die Bestimmungen über Anmeldung, Platzzuteilung, Zulassung, Platzgebühren, Einlieferung, Verpackung, Magazinisierung des Verpackungsmaterials, Transportvorschriften und Transporterleichterungen, Betrieb, Reklame,

Auskunft, Verkauf, Prioritätsschutz, Platzordnung, Katalog, Preisgericht, Verlosung, Rechtsansprüche, Gerichtsstand und Revisionsmöglichkeit des Reglementes.

Im *Gliederungsplan der Ausstellung*, vom April 1912, finden wir die eine jede Einzelgruppe betreffenden näheren Angaben. In Bezug auf die 33. Gruppe „Angewandte Elektrizität“ ist zu ersehen, dass die Sektion A, Schwachstrom, die Positionen: Zentralen und Apparate für Telephon- und Telegraphenwesen, Signalwesen und Verschiedene Anwendungen umfasst. Die umfangreichere Sektion B, Starkstrom, ist in elf Positionen eingeteilt, die grösstenteils einzeln auch wieder näher spezifiziert sind; diesbezüglich sind aufzuführen: Maschinen- und Transformatorbau inkl. Induktionsregler (Einzelobjekte, Objekte kombiniert mit solchen der Gruppe („Maschinen und Dampfkessel“), Apparatenbau (Schaltapparate, Regulatoren, Betriebswiderstände, Apparate für den Schutz der Anlagen, Sicherungen, Blitzschützer, eventuell speziell Apparate für Ueberspannungsschutz inkl. Kondensatoren), Instrumentenbau (Messinstrumente, Zähler und Registrierapparate, Hilfs- und Nebenapparate), Leitungenbau (Kabelleitung, Kabelkasten, Fittings, Freileitungen, Leitungen für elektrische Bahnen und Installationsleitungen), Zentralen- und Stationenbau (Darstellungen in natura oder schematisch über Gewinnung und Verteilung der Elektrizität, Darstellung von Betrieben), Elektrische Beleuchtung inkl. Beleuchtungskörper (Glühlicht, Bogenlicht und andere Beleuchtungssysteme), Elektrische Heiz- und Kocheinrichtungen, Elektrochemie und Elektrometallurgie (Primärelemente, Akkumulatoren, Galvanoplastik, elektrochemische Produktion von Stickstoffozon etc., Schweissung etc.), Elektromechanische Anwendungen (Hebezeuge inkl. nicht als „Verkehrsmittel“ qualifizierte Fahrzeuge, Elektro-mechan. Arbeitsmaschinen), Anwendung des elektrischen Motors in Gewerbe, Industrie und Haushalt, Förderung der Starkstromtechnik (Wissenschaft, Schulen, Bibliographie, Gesetzgebung, Vereinstätigkeit, Inspektorat, Prüfungsanstalten, Statistik).

Im weitem haben kürzlich die *Komitees der Gruppen 32 und 33 B*, „*Maschinen und Dampfkessel*“, sowie „*angewandte Elektrizität*, Sektion Starkstrom“, eine orientierende Mitteilung zu Handen der als Aussteller in diesen Gruppen in Betracht kommenden Firmen erlassen. Aus dieser Mitteilung möchten wir die folgenden Stellen hervorheben:

„Es liegt in den zahlreichen Wechselbeziehungen zwischen Maschinenbau und Elektro-

technik begründet, dass die beiden Gruppen zu einem grossen Teile gemeinschaftlich ausstellen. Sie werden zusammen mit den Gruppen 30 (Instrumente und Apparate für Technik und Wissenschaft), 31 (Metalle und Metallarbeiten) und 33, Sektion A (Angewandte Elektrizität — Schwachstrom) in einer grossen Halle untergebracht werden, welche auf dem Neufeld parallel neben dem Ausstellungs-Bahnhof erstellt wird (siehe Plan am Schlusse des R. A.). In dieser Halle sind den Gruppen 32 und 33 B zusammen ca. 9000 m² Grundfläche reserviert, wovon ein grosser Teil unter Laufkränen liegt und durch Geleise bequem zugänglich gemacht wird. Ein 24 m breites Hauptfeld soll einen Laufkran von 20 bis 25 t Tragkraft, zwei 13 m breite Seitenfelder Krane von 7 t bzw. 10 t Tragkraft erhalten. Galerien sind nicht vorgesehen; ebenso soll von eingebauten Wandflächen möglichst Umgang genommen werden, damit die Ausstellung als Ganzes einheitlich und eindrucksvoll wirkt. Von der verfügbaren Bodenfläche sind ca. 60% als eigentliche Ausstellungsfläche, ca. 40% für Passagen zu rechnen.

Die *Leitung* der Ausstellungsarbeiten unserer Gruppen ist dem technischen Direktor der S. L. A. B., Herrn Prof. P. Hoffet, übertragen, der an den internationalen Ausstellungen Paris 1900 und Turin 1911 ähnliche Arbeiten mit Geschick durchgeführt hat.

Die zahlreichen Wechselbeziehungen der beiden Gruppen und die Betriebsverhältnisse bedingen, dass viele Ausstellungsobjekte, insbesondere kombinierte Aggregate, in erster Linie nach ihrer Art oder Zweckbestimmung gruppiert werden müssen, so dass die Erzeugnisse einzelner Firmen getrennt an verschiedenen Orten zur Aufstellung gelangen. Wir hoffen die ausstellenden Firmen damit einverstanden, dass eine einheitliche Gruppierung des Ganzen in diesem Sinne angestrebt werden soll; dabei wird immerhin den Wünschen nach einheitlicher Ausstellung der einzelnen Firmen nach Möglichkeit Rechnung getragen werden.

Soll die Maschinen-Ausstellung richtig wirken, so müssen möglichst viele Objekte im Gange gezeigt werden. Es lässt sich heute noch nicht übersehen, welche Energiemenge aus unseren Gruppen in der Ausstellung für Kraft- und Lichtzwecke Verwendung finden wird. Doch dürfte sich der Bedarf kaum höher als auf 500 KW belaufen, vorausgesetzt, dass die Maschinenhalle von uns beleuchtet wird, wie dies eventuell für einige Abende jeder Woche in Aussicht genommen ist. Unter den für den Betrieb zur Ver-

fügung stehenden Maschinen soll ein passender Turnus für die Energieabgabe vereinbart werden.

Obwohl der Bedarf an Nutzenergie aus unseren Gruppen demnach kein grosser ist, so ist es doch dringend erwünscht, dass grosse Motoraggregate, wie Dampfturbinen, Dampfmaschinen, Dieselmotoren etc. mit ihren Generatoren zur Ausstellung gelangen und zeitweise im Gange (im Leerlauf oder mit mässiger Belastung) vorgeführt werden. Eine Dampfkesselbatterie ist an der Rückwand der Maschinenhalle geplant; dort können auch die erforderlichen Wasserreservoirs, Oelbehälter usw. untergebracht werden.

Sodann ist es natürlich sehr erwünscht, dass möglichst viele Arbeitsmaschinen (Pumpen, Ventilatoren, Kompressoren, Werkzeug-Maschinen usw.) im Gange gezeigt werden. Es ist dringend zu empfehlen, dass alle Firmen, welche mit andern zusammen Objekte auszustellen gedenken (Antriebsmaschinen mit elektrischen Generatoren, Elektromotoren mit Arbeitsmaschinen usw.), sich untereinander frühzeitig verständigen.

Alle ausgestellten Maschinen, insbesondere aber die im Gange vorgezeigten, sind mit den erforderlichen Schutzvorrichtungen nach den Anforderungen der Fabrikinspektion zu versehen. Wir haben uns mit der 48. Gruppe (Arbeiterschutz, Gewerbehygiene, Unfallverhütung) dahin verständigt, dass die in der Maschinenhalle, sei es selbstständig, sei es in Verbindung mit Maschinen zur Aufstellung kommenden Schutz-Einrichtungen gleichzeitig auch im Katalog der 48. Gruppe aufgeführt werden können. Die betreffenden Gegenstände sind im „Verzeichnis der angemeldeten Ausstellungsgegenstände“ mit roter Tinte mit dem Vermerk zu versehen: „In den Katalog der 48. Gruppe aufzunehmen“.

Für den Betrieb sind als Grundlage folgende Daten anzunehmen (Anmeldeschein Seite 3):

1. Gebrauchswasser von ca. 2¹/₂ Atm. Druck in beliebiger Menge.
2. Dampf von 10 bis 12 Atm. Spannung und 250 bis 300° C. Temperatur.
3. Elektrizität: Drehstrom von 50 Perioden und 500 Volt Spannung für Kraftzwecke.

Ausser dieser Stromart werden event. auch zur Verfügung stehen:

- Drehstrom von 40 Perioden und 3000 Volt Spannung,
- Drehstrom von 40 Perioden und 240 Volt Spannung,
- Gleichstrom mit Dreileiter, von 240 bzw. 120 Volt Spannung.

Für besondere Fälle bleibt besondere Vereinbarung über die Stromart vorbehalten. Die HH.

Aussteller sind gebeten, in den Anmeldescheinen die Stromart, die sie benötigen, wie auch diejenige, die sie event. erzeugen, genau anzugeben.“

In der „Mitteilung“ folgen dann noch Angaben über Platzverhältnisse, Platzgebühr, Platzausstattung usw. Die Mitteilung schliesst dann mit den Worten: „Zum Schlusse gestatten wir uns, der Erwartung Ausdruck zu geben, dass die schweizerische Maschinen-Industrie, ähnlich wie an den Landesausstellungen von Zürich und Genf, es als eine Ehrensache betrachten wird, in würdiger und ihrer Bedeutung entsprechender Weise an der kommenden Landesausstellung in der Bundesstadt vertreten zu sein.“

Neue Konzessionen schweizerischer Bahnunternehmungen mit elektrischem Betrieb. In der ordentlichen Sommersession im Juni und Juli 1912 sind von den eidgen. Räten die folgenden Konzessionsangelegenheiten schweizerischer Bahnunternehmungen mit elektrischem Betrieb erledigt worden:

Solothurn-Bern. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 15. Juni 1912 betreffend die Konzession einer elektrischen Schmalspurbahn von Solothurn nach Bern.

Biel-Meinisberg. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 3. Mai 1912 betreffend die

Aenderung der Konzession einer Schmalspurbahn von Biel nach Meinisberg.

Grimsel- und Furkabahn. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 10. Juni 1912 über Aenderung der Konzession für eine elektrische Schmalspurbahn von Meiringen (oder Innertkirchen) nach Gletsch (Grimselbahn) und für eine elektrische Schmalspurbahn von Brignach Gletsch.

Rawilbahn. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 10. Juni 1912 wegen Konzessionierung einer Schmalspurbahn von Sitten nach Lenk über den Rawil.

Arth-Rigi-Bahn. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 7. Juni 1912 betreffend Aenderung der Konzession der Arth-Rigi-Bahn.

Strassenbahn Schaffhausen. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 21. Mai 1912 betreffend Aenderung der Konzession der städtischen Strassenbahn in Schaffhausen.

Le Day-Vallorbe-Ballaigues. Gemäss Botschaft und Beschluss-Entwurf vom 14. Mai 1912 betreffend Konzession einer elektrischen Schmalspurbahn von Le Day nach Vallorbe und Ballaigues.

Als noch unerledigt mussten die folgenden Konzessionsangelegenheiten der Traktandenliste auf eine spätere Session verschoben werden: *Molésonbahn* und *Landquart-Landesgrenze*.

Communications des Organes de l'Association.

Aux membres de l'Association Suisse des Electriciens et de l'Union des Centrales Suisses.

D'accord avec le „Vorort“ de l'Union des Centrales Suisses le comité de l'Association Suisse des Electriciens a décidé, en acceptant l'invitation des entreprises électriques du canton et de la ville de Zurich et conforme aux propositions du comité local, de fixer

l'assemblée annuelle à Zurich du 28 au 30 septembre 1912

avec le programme suivant:

Samedi le 28 septembre :

Matin: Assemblée de discussion de l'Union des Centrales Suisses.

Après-midi: Assemblée générale de l'Union des Centrales Suisses.

Assemblée générale de l'Association pour l'achat des lampes à incandescence.

(En même temps assemblée générale de l'Association Suisse des installateurs.)

Soir: Réunion familiale.

Dimanche le 29 septembre :

Matin: Assemblée générale de l'Association Suisse des Electriciens.

Après-midi: Course en bateau sur le lac de Zurich.

Soir: Banquet, soirée musicale, on dansera.

Lundi le 30 septembre :

Matin: Visite des installations électriques de la ville de Zurich.

Après-midi: Excursions à la „Maschinenfabrik Oerlikon“, les nouvelles sous-stations de Seebach et de Guggach.

Pour les dames est prévu un programme spécial pour le samedi après-midi, dimanche matin et éventuellement lundi matin.

Mardi le 1 octobre sera donné l'occasion de visiter sous conduite, l'usine de l'Albula et les usines du canton de Zurich. Cette excursion n'est pas comprise dans la carte de fête.

Une exposition de nouveautés choisies se trouvera à proximité du local des assemblées.

A la suite d'expériences désagréables faites à l'occasion de nos assemblées précédentes, nous nous sommes reliés à la décision du comité local, *de laisser aux participants eux-mêmes le choix de leur hôtel.*

Les cartes d'invitation qui seront envoyées prochainement par le comité local aux membres, contiendront outre un choix suffisant d'hôtels, *le programme exact, la liste des tractandas et le prix de la carte*, en même temps que l'occasion pour la demande de participation.

ZURICH, le 24 août 1912.

Association des Electriciens Suisses,

Pour le comité:

Le président: *Täuber.*