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: 22.08.2025

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

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

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

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

Elektrizitätswerk A.-G. vormals E. Kappeler-Bebié . . . . Turgi
Elektrizitätswerk der Zivilgemeinde Unter-Illnau . . . . Unter-Illnau
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 Commune des Verrières . . . . Verrières
Elektrizitätswerk der Dorfgegemeinde 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 Wienachten . . . . Wienachten
Elektrizitätswerk Wiesendangen Wiesendangen
Elektrizitätswerk der Ortsgemeinde Wigoltingen . . . Wigoltingen
Elektrizitätswerk Wil . . . . Wil (St. Gallen)
Elektrizitätswerk Windisch . . Windisch
Elektrizitätswerk Mülheim - Wigoltingen, C. Keller & Cie. . Winterthur
Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur . . . . . Winterthur
Elektra Wittnau . . . . . Wittnau
Gemeinderat von Wohlen . . Wohlen
Beleuchtungskorporation Wolfhalden . . . . . Wolfhalden
Elektrizitätswerk Ed. Geistlich Söhne . . . . . Wolhusen
Syndicat pour l'éclairage électrique 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. Grießer A.-G. Aadorf
Aargauische Baudirektion . . Aarau
Anlagen in Aarau
Anlage in Lenzburg
Anlage in Wettingen
Anlage in Brugg
Anlage in Aarburg
Kantonale Krankenanstalt . . Aarau
Weber & Cie. . . . . Aarburg
Nahrungsmittelfabr. Affoltern a/A Affoltern a. A.
Aktienziegelei Allschwil . . . Allschwil
Eidgen. Munitionsfabrik Altdorf Altdorf
Jos. Sallmann & Cie. Amriswil Amriswil
Gemeinde Arth . . . . . Arth
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
Anilinfarben- u. Extraktfabriken vorm. Joh. Rud. Geigy . . . Basel
Bandfabrik Paravicini vorm. R. Paravicini . . . . . Basel
Basler Bandfabrik vorm. Trüdinger & Kons. . . . . Basel
Anlage in Basel
Anlage in Liestal
Anlage in Bregenz
Basler Lagerhausgesellschaft . Basel
Basler Stadttheater . . . . Basel
Brauerei z. Warteck, B. Füglistaller Nachfolger . . . . . Basel
Kasino-Gesellschaft Basel . . Basel
De Bary & Cie. . . . . Basel
Dietschy, Heusler & Cie. . . Basel
Anlage in Basel
Anlage in Oberdorf
Anlage in Sissach
*Elektrizitätswerk Lonza . . . Basel
Anlage in Gampel
Anlage in Thusis
Anlage in Chèvres
Anlage in Visp

S. Knopf & Cie., Warenhaus . Basel
Oser & Cie., vormals Oser-Thurneysen & Cie. . . . . Basel
Schweizerische Kreditanstalt . Basel
Seiler & Cie. . . . . Basel
Anlage in Basel
Anlage in Gelterkinden
Senn & Cie. . . . . Basel
Anlage in Basel
Anlage in Möhlin
Stehle & Gutknecht . . . . Basel
Vischer & Cie. . . . . Basel
Anlage in der Martinsgasse
Anlage in der Sperrstraße
Commune des Bayards . . . Les Bayards[1])
Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff A.-G. . . . . Berlin
Anlage in Urdorf
Berner Stadttheater A.-G. . . Bern
Direktion des Inselspitals . . Bern
Schweizer. Obertelegraphendirektion . . . . . Bern
Anlage in Basel
Anlage in Bern
Anlage in Chur
Anlage in Genève
Anlage in Lausanne
Anlage in Lugano
Anlage in Neuchâtel
Anlage in Zürich
Peter, Cailler, Kohler S. A. . Broc
Gribi & Cie. . . . . Burgdorf
Schafroth & Cie., Kunstwollfabrik (2 Verträge) . . . . . Burgdorf
Schafroth & Cie., Spinnerei . Burgdorf
Société anonyme des établissements Jules Perrenoud & Cie. Cernier
Papierfabrik Cham A.-G. . . . Cham
G. Brügger, Kurhaus Krone . . Churwalden
Société d'exploitation des câbles électriques, système Berthoud, Borel & Cie. . . . . Cortaillod
Edouard Dubied & Cie. . . . Couvet
Grauer-Frey . . . . . Degersheim
*Neue Baumwollspinnerei Emmenhof A.-G. . . . . Derendingen
Vereinigte Kammgarnspinnereien Schaffhausen u. Derendingen Derendingen
Gemeinderat von Egliswil . . Egliswil
Jungfraubahn-Gesellschaft . . Eigergletscher und Zürich
Anlage in Gündlischwand
Verlagsanstalt Benziger & Cie. A.-G. . . . . Einsiedeln
Tonwarenfabrik Embrach A.-G. Embrach

[1]) Contrôle des installations intérieures.

Schweizer. Viscose-Gesellschaft A.-G. . . . . Emmenbrücke
Noppel & Cie., Ziegelfabrik . Emmishofen
Daniel Jenny & Cie. . . . . Ennenda
Anlage in Ennenda
Anlage in Haslen
Verwaltung Schloß Hard . . Ermatingen
Holzwarenfabrik Flühli, Siegwart & Cie . . . . . Flühli (Luzern)
Schweizer. Bindfadenfabrik Schaffhausen . . . . . Flurlingen
Schuhfabrik Frauenfeld vorm. Brauchlin, Steinhäuser & Cie. Frauenfeld
Fabrik Kanderbrück . . . . Frutigen
Badan & Cie. . . . . Genève
Hoirie de feu Jules David, creux de St-Jean, 16 . . . . . Genève
Société anon. de la brasserie de St-Jean . . . . . Genève
Gas- und Wasserwerk Glarus . Glarus
Schuler, Heer & Cie., Spinnerei und Weberei Mels . . . . Glarus
Gebr. J. und J. H. Streiff & Co. Glarus
Anlage in der Fabrik
Anlage im Wohnhaus
Textil-A.-G. vorm. J. Paravicini Glarus
Jos. Seiler . . . . . Gletsch
Installation à l'Hotel du Glacier du Rhône
Installation à l'Hôtel Belvédère
König & Co., Ziegelei . . . Glockenthal b. Thun
H. Hättenschwiller und Dr. A. Hautle . . . . . Goldach
Alb. Ziegler & Cie., Papierfabrik Grellingen
Th. Zürrer . . . . . Hausen a. A.
F. Hefti & Cie., Wolltuchfabriken (2 Verträge) . . . . . Hätzingen
Friedrich Hefti-Jenny . . . . Hätzingen
August Niedermayr . . . . . Heiligkreuz b. St. Gallen.
Diem & Oswald . . . . . Herisau
Häberlin-Hauser & Cie. . . . Herisau
*Suhner & Cie. . . . . Herisau
E. Zuppinger, Spinnerei . . . Herzogenmühle
Anlage in Herzogenmühle
Anlage in Dübendorf
Raduner & Cie., A.-G., Bleicherei und Sengerei . . . . . Horn (Thurgau)
Spinnerei Ibach . . . . . Ibach (Schwyz)
Institut d. barmherz. Schwestern vom heiligen Kreuz . . . . Ingenbohl
Kurhaus-Gesellschaft Interlaken Interlaken
Adolf Studer . . . . . Interlaken
Anlagen in Reichenbach bei Meiringen

Otto Looser & Co. . . . . Kappel (St. Gallen)
Fabrik von Maggis Nahrungsmitteln A.-G. . . . . Kempttal
H. Marugg, Kurhaus Klosters-Dörfli . . . . . Klosters-Dörfli
Heil- und Pflegeanstalt . . . Königsfelden
Dr. Binswanger . . . . . Kreuzlingen
Wilh. Zingg. . . . . Kreuzlingen
*Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Th. Bell & Cie. Kriens
Aktiengesellschaft Maschinenfabrik Landquart . . . . . Landquart
Fabriken Landquart . . . . . Landquart
*C. Weibel, Ziegelei . . . . . Landquart
*Prof. Dr. L. R. von Salis, Schloss Marschlins . . . . . Landquart
Gugelmann & Co., A.-G. . . . Langenthal
Max Hoffmann . . . . . Lenno a. Comersee
Fabriques des montres Zenith S. A. Succr. de Georges Favre-Jacot & Co. . . . . Le Locle
St. Galler, Feinwebereien, A.-G.. Lichtensteig
Anlage in Lichtensteig
Anlage in Neuhaus
Anlage in Eschenbach
Anlage in Schmerikon
Anlage in Schönengrund
Mulino Bossi alla Resega . . Lugano
Holztypenfabrik Roman Scherer A.-G. . . . . Luzern
Luzerner Brauhaus A.-G. vorm. H. Endemann . . . . . Luzern
Cattaneo & Amadò, segheria ecc. Magliaso
Staub & Cie., Gerberei und Riemenfabrik . . . . . Männedorf
Leim- und Düngerfabrik Märstetten . . . . . Märstetten
Steiners Söhne & Cie., Walzmühlen . . . . . Malters
Papéteries de Marly S. A. . . Marly-le-Grand
Caspar Spälty & Cie. . . . . Matt (Glarus)
Kirchenpflege Meilen . . . . Meilen
Herrenwäschefabrik Mendrisio Commanditgesellschaft. . . Mendrisio
Aebly & Cie. . . . . Mitlödi
Trümpy, Schaeppi & Cie. . . Mitlödi
Orphelinat Marini . . . . . Montet
Contat & Cie. . . . . Monthey
Société pour l'industrie chimique à Bâle, succurs. de Monthey Monthey
Konrad Stücheli, Walzmühle . Mörikon
O. Walter-Obrecht . . . . . Mümliswil
Direktion d. kant. Irrenheilanstalt Münsterlingen . . . . . Münsterlingen
*Spinnerei Murg A.-G. . . . . Murg

Spälty & Co. . . . . Netstal
Spinnereien Aegeri . . . . . Neu-Ägeri
Anlage in Neu-Aegeri
Anlage in Unter-Aegeri
*Suchard S. A. . . . . Neuchâtel
Installation à Serrières
Installation à Lörrach
Installation à Bludenz
Installation à Paris
Installation à San Sebastian (Espagne)
Schweizer. Industriegesellschaft Neuhausen
Schweizer. Bindfadenfabrik . . Niederlenz
Floretspinnerei Ringwald . . . Niederschönthal
Spinnerei Nuolen . . . . . Nuolen a. Zürichsee
K. Hamberger . . . . . Oberried
Schuhfabrik Strub, Glutz & Cie. A.-G. . . . . Olten
Prof. Dr. Max Huber, Schloß Wyden . . . . . Ossingen
*Elektra Pfäffikon A.-G. . . . Pfäffikon (Zch.)[1]
A.-G. der Bad- und Kuranstalten Ragaz-Pfäfers . . . . . Ragaz
H. Weidmann . . . . . Rapperswil
Direktion der kant. Strafanstalt Regensdorf
Albert Gubelmann . . . . . Rehetobel (App.)
Mech. Faßfabrik A.-G. Zürich-Rheinfelden . . . . . Rheinfelden
Neue Schweiz. Kattundruckerei Richterswil
A. Bon, Hotel Rigi-First . . . Rigi-First
A.-G. Hotel Rigi-Kaltbad . . . Rigi-Kaltbad
Dr. Friedrich Schreiber, Hotel Rigi-Kulm und Staffel . . . Rigi-Kulm
Verwaltung d. kant. Erziehungsanstalt . . . . . Ringwil
M. Doob & Cie. . . . . Romanshorn
Blumer & Biedermann . . . Rorbas-Freienstein
Anlage in Rorbas-Freienstein
Anlage in Bülach
Anlage in Flaach
Benz-Meisel & Cie. . . . . Rorschach
Anlage in St. Margrethen
E. Mettler-Müller . . . . . Rorschach
Stickerei Feldmühle, vorm. Loeb, Schönfeld & Cie. . . . . Rorschach
Schuler & Cie. . . . . Rüti (Glarus)
Wollweberei Rüti A.-G., vorm. Hefti & Cie. . . . . Rüti (Glarus)
Maschinenfabrik Rüti vormals Caspar Honegger . . . . Rüti (Zürich)
Bierbrauerei Falken vorm. Hanhart, Oechslin & Cie. . . . Schaffhausen
Rudolf Fischli, Weissmühle . Schaffhausen
Hermann Frey, Bleicherei und Färberei . . . . . Schaffhausen

[1]) Contrôle des installations intérieures.

Leinenweberei Schleitheim . . Schleitheim
*Ed. Geistlich Söhne A.-G. . . Schlieren
*Tarasp-Schulser Gesellschaft . Schuls
F. Blumer & Cie. vorm. P. Blumer & Jenny . . . . . Schwanden
Grand Hotel u. Kuretablissement Seelisberg (Sonnenberg) A.-G. Seelisberg
Fabrique de papier de Serrières Serrières
Altherr & Zürcher, Appretur . Speicher
*Elektr. Bahn Stansstad-Engelberg . . . . . Stansstad
Bauverwaltung des Kantons St. Gallen, Anlage im Hafen von Rorschach . . . . . St. Gallen
J. D. Einstein & Cie. . . . . St. Gallen
Gas- und Wasserwerke der Stadt St. Gallen . . . . . St. Gallen
Komitee des Stadt- und Aktientheaters . . . . . St. Gallen
Viktor Mayer & Cie. . . . . St. Gallen
Anlage in St. Gallen
Anlage in Mols
Nufer & Co. . . . . St. Gallen
Anlage in Sayen
Salzmann & Cie. . . . . St. Gallen
Anlage in Glattfelden
Tonhallegesellschaft St. Gallen St. Gallen
Aktiengesellschaft d. Ofenfabrik Sursee . . . . . Sursee
Cartiere di Locarno . . . . Tenero-Locarno
*Eidg. Konstruktionswerkstätte Thun
Bebié & Co. . . . . Turgi
Gesellschaft f. elektrochemische Industrie . . . . . Turgi
Chemische Fabrik Uetikon, vorm. Gebrüder Schnorf . . . . Uetikon
Zürcherische Heilstätte für skrophulöse u. rhachitische Kinder Unter-Aegeri
J. Heusser-Staub, Spinnerei . . Uster
Anlage in Uster
Anlage in Bubikon
Papierfabrik Utzenstorf . . . Utzenstorf
Gebrüder Hoffmann . . . . Uznach
*E. Schubiger & Cie. . . . . Uznach
Gebr. Bühler, Maschinenfabrik Uzwil
Betriebsdirektion der Rigibahn Vitznau
A. Bon, Parkhotel A.-G. . . . Vitznau
Ulr. Schelling & Co., fabrique de papier . . . . . Vouvry
*Hotelgesellschaft Waldhaus Vulpera . . . . . Vulpera
Aktienbrauerei zum Gurten . . Wabern b. Bern
Blattmann & Cie. . . . . Wädenswil
Gessner & Cie. A.-G. . . . . Wädenswil
Anlage in Wädenswil
Anlage in Richterswil

Spörry und Schaufelberger . . Wald
F. Zwicky . . . . . Wallisellen
Birnstil, Lanz & Co., A.-G. . . Wattwil
Braschler & Cie. . . . . Wetzikon
Honegger & Cie., Maschinenfabr. Wetzikon
Jura-Zement-Fabriken vorm. Zurlinden & Co. . . . . Wildegg
Aktiengesellschaft der Spinnereien von Jb. & And. Bidermann & Cie. . . . . Winterthur
Anlage Schönau in Wetzikon
Anlage Stegen in Wetzikon
Anlage in Zwillikon
Gelatinefabrik Winterthur . . . Winterthur
Ed. Bühler & Cie. . . . . Winterthur
Anlage in Kollbrunn
Herm. Bühler & Cie. . . . . Winterthur
Anlage im Sennhof
Anlage in Kollbrunn
*Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik . . . . . Winterthur
C. Schlosser, Appretur . . . Wolfhalden
*Eidg. Kriegspulverfabrik Worblaufen . . . . . Worblaufen
A.-G. Baugeschäft u. Dampfsäge Wülflingen vorm. Ch. Müller-Deller . . . . . Wülflingen
H. Schollenberger, Schlosstalmüle . . . . . Wülflingen
Fritz & Kaspar Jenny . . . . Ziegelbrücke
Metallwarenfabrik Zug A.-G. . Zug
*Schweizer. Glühlampenfabrik A.-G. . . . . Zug
Immer-Klein, Weberei a. d. Lorze Zug
Aktienbrauerei Zürich . . . . Zürich
*Aktiengesellsch. Zürich. Mühlenwerke Maggi, Wehrli und Koller . . . . . Zürich
Art. Institut Orell Füssli . . . Zürich
Gottfried Baumann & Söhne . Zürich
Corsogesellschaft Zürich . . Zürich
Dynamit Nobel A.-G. . . . . Zürich
Daverio, Henrici & Cie., A.-G. Zürich
Baudirektion des Kantons Zürich Zürich
Anlagen in kant. Pfarrhäusern
Anlagen in Zürich
Anlage in Küsnacht
Anlage in Winterthur
Kantonale Direktion d. Gesundheitswesens . . . . . Zürich
Anlagen in Zürich
Anlage in Winterthur
Anlage in Wülflingen
Komitee des Kinderspitals . . Zürich
Kœlliker und Weber . . . . Zürich
Anlage in Russikon

Fritz Meyer, Zollikerstraße 105 Zürich
Wm. Schrœder & 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 1er Avril au 30 Juin 1912.

Classe 7 g.

54453. Elektrischer Strahlungsofen. — 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-Schuckert Werke 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 Wasserstrahlturbinen 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 solair. — 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 8 n auf 6 n 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. Isolierhülse, 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. Isolierhülse, 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 Sperriegel 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).

Classe 112.

54567. Elektromagnetisches Relais. — Bell Telephone Manufacturing Co., Rue de Boudewyns 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, Ober-Säckingen (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 Metallfadenglühlampen 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. Dénéréaz, 5, Rue du Marché, Montreux (Suisse).

Classe 115 c.

55637. Elektrische Metalldampflampe. — 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 Fahrdrahtleitung. — Maschinenfabrik Örlikon, Örlikon (Schweiz).

Classe 127 l.

55473. Neuerung an Stromabnehmerbügeln für elektrische Fahrzeuge. — Fritz Ferdinand Ringström, Werkführer, Malmö Stads Sparvägar, 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-Löntsch, 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 Transformatorenstation Binder, Brienz, Drehstrom, 12 000 Volt, 50 Perioden.

Elektrizitätswerk Madulein A.-G., Madulein: Leitung zur Transformatorenstation 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 Transformatorenstation IV, bei der Talstrasse, Rheineck, Drehstrom, 10000 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 Zwirnerei 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 Transformatorenstation 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: Transformatorenkiosk 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 Transformatorenstation 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 Cerncic, am Fallenbach bei Brunnen. Stangentransformatorenstation bei der Pension „zum Kindli", Gersau.

Bernische Kraftwerke A.-G., Spiez: Stationen Vordorf Frutigen, Gunten und Merligen. Stangentransformatorenstationen 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. Légier, à Bolomey, St. Légier, 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 Birr, 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, Dehstrom, 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 Revisionsmöglichkiet 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 weitern 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 Laufkranen 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 bezw. 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 Verfügung 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 usf.), 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 selbständig, 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. $2^1/_2$ 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 bezw. 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 Brig nach 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 familiaire.

Dimanche le 29 septembre:

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

Après-midi: Course en bâteau 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 desagréables 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.

Association des Electriciens Suisses,
Pour le comité:
Le président: *Täuber.*

ZURICH, le 24 août 1912.