Schweizerische Landesausstellung: Preisvertheilung

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **1/2 (1883)**

Heft 9

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-11112

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Thun und in den Jahren 1792—1800 ausgedehnte Vermessungen im Canton Bern, Zürich und Aargau vornahmen.

Gleiche Verdienste erwarben sich in d. J. 1795—1797 Joh. Bapt. von Altermatt für den Canton Solothurn, Joh. Feer von Rheineck für die mathematisch-militärische Gesellschaft in Zürich, als deren Mitglied er die Messung einer Basis im Sihlfeld zur Grundlage einer Triangulation vornahm und überdies durch die topographische Aufnahme des Rheinthals eine für jene Zeit in Bezug auf Aufnahme fehlerlos zu nennende Specialkarte dieser Gegend herausgab.

Die Wirren der französischen Revolution, die uns die Helvetik brachte, legten zwar die Messungen der schweiz. Geometer, so z. B. diejenigen von Tralles lahm; andrerseits wurde dagegen auf Befehl und Kosten der französischen Regierung durch ihre sehr tüchtigen Geodäten Maurice Henry und François Joseph Delcros ein Dreiecksnetz längs des Jura ausgeführt. Während der Mediations- und Restaurationszeit, 1803—1830, wurden theils in Beziehung zu diesen Operationen, theils unabhängig davon, in einzelnen Cantonen Specialvermessungen vorgenommen. Um Neuenburg erwarb sich J. F. d'Osterwald, um Bern Fr. Trechsel, um Basel D. Huber, um's Wallis der Domherr J. A. Berchtold, um's Appenzell Oberst Merz und Magister Rösch grosse Verdienste; arbeiteten sie doch selbst den spätern eidgenössischen Aufnahmen wesentlich vor.

Allein eine *Landesvermessung*, die allen Anforderungen der Wissenschaft entsprechen soll, kann nie das Werk *privater* Unternehmungen sein; die Mittel und Kräfte *Einzelner* reichen da nicht aus. Ein *nationales* Werk erfordert die Hilfe des *Staates*. Nur *eidgenössische* Vermessungen konnten zu einem befriedigenden Resultate führen, zumal in einem Gebiete, wie die Schweiz, wo die Terrainverhältnisse ungleich schwieriger sind, als in den meisten andern Ländern.

Den Anfang einer *eidgenössischen* Vermessung machte nun allerdings im J. 1809, anlässlich der Grenzbesetzung gegen Oesterreich und Bayern, der Oberstquartiermeister Hans Conrad Finsler, indem er durch junge Stabsoffiziere die östliche Schweiz trianguliren liess. Das dadurch erhaltene Dreiecknetz zwischen Zürich und dem Bodensee wurde zwar durch J. K. Horner und H. Pestalozzi mit den Dreiecken D. Huber's (Basel) und Fried. Trechsel's (Bern) verbunden und von Pestalozzi über Freiburg bis an den Genfersee erweitert und so das Dreiecknetz vom Bodensee bis zum Genfersee ausgedehnt. Allein noch fehlte der schwierigste Theil der Triangulation, die Vermessung der Hochalpen.

In *Anton J. Buchwalder*, 1792 in Delsberg geb., am 1. Juni 1883 gest., fand sich nun der Mann, der sich dieser ebenso schwierigen als wichtigen Arbeit unterzog. Ungefähr zu der Zeit, als Buchwalder an seine Aufgabe schritt, im Jahre 1824, beschloss die Tagsatzung „es solle gleich der Aufnahme des grossen Netzes und der (zweiten) Triangulation auch die fernere topographische *Ausarbeitung* in dem für gute Militärkarten erforderlichen Maasse durch Anordnung der Militär-Aufsichtsbehörde bewerkstelligt und an ihre Leitung übertragen werden". Die Tagsatzung beschloss ferner, alle mit der Bearbeitung dieser Militärkarten verbundenen Unkosten zu übernehmen, und damit war der *Anstoss* und die *Möglichkeit* zur Erstellung der seither wirklich zu Stande gekommenen *eidgen. topographischen Kartenwerke* gegeben. (Schluss folgt.)

Schweizerische Landesausstellung.

Preisvertheilung.

(Schluss.)

Gruppe 23. **Metallindustrie. — Métaux ouvrés.**

Hors concours:

Als Preisrichter: Amsler-Laffon, Schaffhausen, A. Bremy-Graf, Zürich, J. F. Brunner, Zürich, H. Maey, Ingenieur, Zürich.

Diplome:

Actiengesellschaft für Fabrication Reishauer'scher Werkzeuge, Aussersihl, Zch. Alder, J. & Sohn, Zürich. Ammann, Kd., Tägerweilen, Th. Ammann-Seiler, Ermatingen. Amsler, C. T., Feuerthalen-Schaffhausen. Bachmann, R., Zürich. Bannwart, A., Zürich. Bauer, Franz, Unterstrass-Zürich. Bauer, C. A., Aussersihl-Zürich. Behrndt, Leonhard, Chur. Beretta, Giov., Lugano. Binder, J. U., Winterthur. Bodmer, Casp., Fällanden, Zch. Bolliger, Vve., Franç., Chaux-de-fonds. Boltshauser, C., Küsnacht bei Zürich. Bosshart, Alb., Wädensweil. Bossi, Gaet., e Figlio, Locarno, Tic. Brändli, Uster, Mechaniker. Buëche, Boillat & Cie., Reconviller, B. Bürgin, Gebr., Schaffhausen. Christen, Ulr., Thun. Del-Longo, Brigue, Vs. Deppe, Gottfried, Frauenfeld. Dormann & Reber, Rapperswyl. Egli & Hess, Rapperswyl. Eichenberger, Friedr., Bern. Eichenberger, J. J., Basel. Email- und Metallwaaren-Fabrik Zug. Ernst, Casp., Zürich. Fabrik für electrische Apparate, Uster. Fässler, Ulr., Appenzell. Fierz, Alfred, Winterthur. Fischer, Georg, Schaffhausen. Forster, Ferdinand, Flawyl, St. G. Frey, Rud., Bubikon, Zch. Fritschin-Wæffler, J., Basel. Frymann, J., Thalweil bei Zch. Fuchs. Jb., Seengen, Aarg. Gaberel, A., Bern. Ganz, Traugott, Fluntern bei Zürich. Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke in Solothurn. Gräser-Schweizer, M., Rheinau, Zürich. Grieshaber, Joh., Schaffhausen. Grobet, F. Ls., Vallorbes, Vd. Gubler, Heinr., Turbenthal, Zch. Güller, J. J., Hüttikon, Zürich. Gygax-Hofer, Joh. Fr., Kupferschmid, Bettenhausen, B. Hafner & Sohn, J. J., Zürich. Hartmann, W., Zürich. Hay-Roche & Cie., R., Genève. Heinze, Wilh., St. Gallen. Helbling, G., Zürich. Helbling-Hättenschwiller, C., Goldach bei Rorschach. Herzog, Ferd., Berlingen, Th., Schlosser und Mechaniker. Hess, Rud., Rüti, Zürich. Honegger, Heinrich, Uster, Zch. Honegger-Stahel, A., Uster, Zch. Huber, Gust., Horgen. Huber, Paul, Wattwyl, St. G. Jäckle-Schneider, B., Zürich. Imhoof, Blumer & Co., Freyenstein, Zch. Isler, H., Winterthur. Iten, Bonaventura, Burgdorf, Kupferschmid. Kepfer, Uster. Kern, D., Winterthur, Kupferschmid. Kienast, F., Winterthur. Kieser, H., Zürich. Knecht, Josua, Hinweil. Knecht, Hrch., Hadlikon. Krebs, Conrad, Biel. Kronauer, Hans, Winterthur. Kugler-Deleiderrier, Chs., Genève. Labhardt, Aug., Steckborn, Th. Landolt, Robert, Küsnacht, Zch. Lattmann, Hrch., Adlisweil, Zch. Lecoultre. Jacq., Sentier, Vd. Lederlé, J., Basel. Limonta, Jos., Genève. Linder, J. F., Basel. Linsi, Jacob, Zürich. Luchaire, G., Frauenfeld. Mæder, Schlosser, Winterthur. Maffei, B. G., Lugano. Martini & Co., F., Frauenfeld. Matile, P., succ. de Perrelet & Martin, Nyon, Vd. Meier, Joh., Rorschach. Merk, Dr. B., Frauenfeld. Merker & Meining, Baden, Aarg. Mettler & Sohn, Fr., Arth, Schwyz. Meyer, Gebrüder, Oberägeri, Zg. Meyer, Joh., Luzern. Molinari, Giov. Ant., Lugano. von Moos & Co., Gebrüder, Luzern. Müller, Joh., Amrisweil. Müller, J., Amrisweil. Müller, J. J., Löhningen, Schaffhausen. Muggli, J., Bern. Näf, Heinr., Glattfelden, Zch. Neeser, Herm., Riesbach, Zch. Neher's Söhne, J. G., Lauffen-Neuhausen. Oberer, Gebrüder, Sissach. B.-L. Oechslin, C., Eberhard, Schaffhausen. Oechslin, J. H., Schaffhausen, Oederlin, C., Baden, Aargau. Ott, J. U., Zürich. Ott & Söhne, Rud., Worb, B. Pavid, fils, Louis, Yverdon, Vd. Pfenninger, Heinr., Pfäffikon, Zürich. Philipp, Ferdinand, Romanshorn. Reimann, Robert, Wald, Zch. Ringier, Ed., Aarburg, Aarg. Ritter, Spengler, Uster. Ritter-Leemann, J., Basel. Gebrüder Roschach, Goldach bei Rorschach. Ruchonnet & Chappuis, Genève. Ruegg, C., Unterstrass. Rüegger, John, Aarburg, Aargau. Sattler, Sal., Zürich. Schäffeler, Em., Romanshorn. Schaffner, Joh., Basel. Schnetzler, J., Basel. Schoch, Heinr., Pfäffikon. Schopfer, K., Saanen, B. Schorno, Augst., Steinen, Schw. Schwarz, R., Winterthur. Schweizerisches Finanz- nud Zolldepartement, Eidgenössische Münzstätte, Bern. Schweizerische Industriegesellschaft Neuhausen. Sennhauser, Heinr., Zollikon, Zch. Siegfried, Alb., Zürich. Sitterding, F., Hottingen-Zürich. Société des forges du Creux, Ballaigues, Vaud. Spillmann, Heinrich, Unterstrass. Steimer & Söhne, Fr., Wasen, B. Stotzer, R., Sohn, Bern. Suter, Uster, Zürich, Spengler. Suter-Strehler, H., Zürich. Theiler, D., Seefeld-Zürich. Thiemeyer, H. R., St. Gallen. Tobler, J., Zürich. Tobler, T., St. Gallen, Schlosser. Trachsler & Hoffmann, Horgen, Zch. Trindler & Knobel, Flums, St. G. Troxler, Ls., Luzern. Ulrich. Gebr., Arth, Schw. Vailly, frères, Genève. Viglino, Chs., Chavornay, Vaud. Walcher, Heinr., Glarus. Waldvogel, E., Schaffhausen. Waller, A., Zug. Wanner & Cie., Zofingen, Aargau. Weber, Chs., Montreux, Vd. Weber, Heinrich, Stegen-Wetzikon, Zch. Weber, Caspar, und Gebrüder Blum, Schwyz. Weder, W., St. Gallen. Wehrli, Jul. Riesbach. Weiss, Heinr., Bümplitz, Bern. Werkzeug- und Maschinenfabrik Oerlikon bei Zürich. Wiedemann, F. J., Schaffhausen. Wiedemar, Jul., Bern. Wioland, Ph., Zürich. Ziegler, O., Winterthur, Kupferschmid. Zürcher Telephon-Gesellschaft, Zürich.

Gruppe 31. Hygieine und Rettungswesen. — Hygiène et sauvetage.

Hors concours:

Als Preisrichter: Casp. Jenny, Ziegelbrück. — Gebr. Sulzer, Winterthur.

Diplome:

Hygieine. — Hygiène.

Andreae, V., Fleurier. Buttin, Ls., Lausanne. Demaurex, Félix, Genève. Direction de l'Intérieur du Canton de Neuchâtel, Neuchâtel. Dunant, P. Ls., Genève. Fabrik für electrische Apparate, Uster. Fankhauser, Dr. med., Burgdorf. Gacon, Ferd., Neuchâtel, serrurier. Hausmann, C. Friedrich, St. Gallen. Hürlimann, Arzt, Unterägeri. Internationale Verbandstofffabrik, Schaffhausen. Cantonsspital-Commission St. Gallen. Kölliker, P. Alfr., Zürich. Krankenhauscommissionen der Cantone Appenzell A.-Rh. und I.-Rh. Leichenverbrennungsverein für Zürich und Umgebung, Zürich. Mayor, Ls., Lausanne. Merker & Meining, Baden. Montigel, F., Chur. Reidenbach, Carl, Bern. Ruegg, C., Zürich. Sanitätscommission der Stadt Bern. Sanitätsdepartement des Cantons Thurgau, Frauenfeld. Sanitätsrath des Cantons Luzern. Schenk, Felix, Dr. med., Bern. Schlenker, M., St. Gallen. Schneider & Hodler, Bern, Architecten. Schnezler, J. M., Schaffhausen. Schoen, Jean, Bernard, Lausanne. Schweizerische Aerzte-Commission. Schweiz. Militärdepartement, Bern. Schweizer. Militär-Sanitätsverein, Bern. Schweizer. Statistisches Bureau, Bern. Sigrist, A., Hägendorf bei Olten. Société du Musée de Fleurier, Fleurier, Neuchâtel. Société neuchâteloise d'hygiène Neuchâtel. Stierlin, Gottfried, Schaffhausen. Suchard, Ph., Neuchâtel. Villgradter, J., Lausanne. Walser, Arn., Winterthur. Walter-Biondetti, C., Basel. Weber-Móos, H., Zürich.

b. Balneologie. — Balnéologie.

Alpsteg & Cie., C., Dürrenäsch, Aarg. Bains de Lavey, Vaud. Bains & Grand Hôtel des Salines, Bex, Vd. Collectiv-Ausstellung der Graubündnerischen Bäder, Mineralquellen und Luftcurorte. Eaux thermales de Loëche-les-Bains. Hauser, Gebr., Weissenburg. B. Hofstetter, Hs., Heustrichsbad. Schinznach-les-Bains, Argovie. Société des eaux de Romanel sur Lausanne, Vd. Société du patinage et des bains publics, Chaux-de-fonds. Thermal-Curort Baden bei Zürich.

c. Rettungswesen. — Sauvetage.

Aebi & Mühlethaler, Burgdorf, B. Amsler, C. T., Feuerthalen-Schaffhausen. Bühler-Wüst, D.. Büron-Sursee, L. Central-Commission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur. Ehrsam, J., Wädensweil. Friedli & Cie., A., Bern. Gimpert, Gebr., Küssnacht. Zch. Hablützel, Joh., Zürich. Heidelberger, F. X., Solothurn. Hoffmann, Ulr., Winterthur. Hohl, J. J., Ulr., Grub, Appenzell. Knecht, Casp., Stein, a. Rh. Malet, L. H., Genève. Polizeidepartement des Cantons Thurgau, Frauenfeld. Schick, G., Schaffhausen. Schweiz. Feuerwehrverein, St. Gallen. Schweizerischer Verein von Dampfkesselbesitzern. Stüssi, H., Zürich. Staatsschreiber. Sturzenegger, Ulr., Herisau. Suter, Robert, Thayngen bei Schaffhausen. Wanner, Joh., Zürich. Zünd, J. U., Stäfa, Zch.

Mitarbeiter: Koch, F. A., Serrières.

Gruppe 32. Wissenschaftliche Instrumente. — Instruments scientifiques.

Hors concours:

J. Amsler-Laffon, Schaffhausen, als Preisrichter.

Diplome:

Benzoni, Genève. Buechi, Frdr., Bern. Bürgin & Alioth, Basel. Coradi, G., Zürich. Cramer, J. G., Zürich. Després, Alphonse, Frauenfeld. Ernst, Th., Zürich. Fabrik für electrische Apparate, Uster. Ganz, J., Zürich. Gysi, Fr., Aarau. Hasler, G., Bern. Hipp, Math., Neuchâtel. Hommel-Esser, Fr., Aarau. Hottinger & Cie., Zürich. Iberg, Gottlieb, Basel. Kälin, M., Einsiedeln. Kern, J., Aarau. Klingelfuss, J. F., Aarau. Meister & Kunz, Zürich. Meuron, A. de, & Cuénod, Genève. Meyer, J. F., Zürich. Pfister, J. H., Bern. Rod, Emile, Fribourg. Scholl, Fréd., Genève. Siegrist, J., Schaffhausen. Société anonyme de cables électriques, Usine de Cortaillod. Société genevoise pour la construction d'instruments de physique, Genève. Strübin, H., Basel. Suter, E., Basel. Thury & Amey, Genève. Wellauer, Frdr., Frauenfeld. Zürcher Telephongesellschaft, Zürich.

Gruppe 36. Cartographie.

Hors concours:

Als Preisrichter: Eidgenössisches topographisches Bureau, Bern, K. C. Amrein, Professor, St. Gallen.

Diplome:

a. Catasterwesen. — Cadastre.

Baselstadt, Catasterbureau. Bern, Direction des Vermessungswesens des Cantons. Fribourg, Direction des Finances du Canton. Luzern, Staatswirthschaftliches Departement des Cantons. Neuchâtel, Inspection du Cadastre du Canton de Neuchâtel. Solothurn, Cataster-Direction des Cantons. Thurgau, Departement des Innern des Cantons, Frauenfeld. Unmuth, August, Enge. Vaud, Conseil d'Etat du Canton. Winterthur, Bauamt der Stadt. Zürich, Catasterbureau der Stadt und Ausgemeinden.

b. Cartographie.

Aargau, Regierung des Cantons. Cartenverein Zürich. Fribourg, Gouvernement du Canton. Genève, Gouvernement du Canton. Gerster, J. S., Prof., St. Margrethen, St. Gallen. Hofer & Burger, Zürich. Keller, Hrch., Zürich. Leuzinger, Rud., Mollis, Glarus. Luzern, Bauinspectorat der Stadt. Luzern, Regierung des Cantons. Müllhaupt & Sohn, H., Bern. Perret, Dav., Neuchâtel. Schlatter, H., Consul, St. Gallen. Staatsarchiv Schaffhausen. Thurgau, Regierungsrath des Cantons. Vaud, Conseil d'Etat du Canton. Winterthur, Stadtbibliothek. Wurster, Randegger & Cie., Winterthur. Wurster & Cie., J., Zürich. Zürich, Staatsarchiv. Zürich, Statistisches Bureau des Cantons.

c. Reliefs.

Anselmier, Jul., St. Gallen. Becker, Fridolin, Linthal Gl. Davatz, Lehrer, Chur. Davatz, Jeger & Mettier, Chur. Hoteliers der Stadt Schaffhausen und Umgebung. Imfeld, Xav., Brigue, Vs. Simon, S., Basel. Spühler, J. J., Aarau.

Mitarbeiter: Fahrländer, Eugène, Ingénieur topographe, Aarau, Held, Ls., Ingénieur topographe, Berne, Ringier, A., topographe, Berne, (Eidgenössisches topographisches Bureau.) Stirnimann, V., Ing., Bauinspector, Luzern, (Staatswirthschaftliches Departement des Cantons und Bauinspectorat der Stadt Luzern.)

Correspondenzen.

An die Tit. Redaction der „Schweizerischen Bauzeitung", *Zürich.*

Als Antwort auf mehrfache Anfragen, die von verschiedener Seite an mich gerichtet werden, ersuche ich Sie um gefl. Aufnahme nachstehender Erklärung:

Herr J. G. Hardy, Director der Vacuum Brake Co. in Wien hat in seiner kürzlich in Form einer Broschüre veröffentlichen Entgegnung auf meinen Bericht über die Einführung continuirlicher Bremsen auf den schweizerischen Eisenbahnen einen so flegelhaften, persönlichen Ton angeschlagen, dass ich mich nicht bemüssigt finden kann, mich mit diesem Herrn in eine weitere Polemik einzulassen. Eine sachliche Erwiderung auf das Hardy'sche Pamphlet behalte ich mir für die Conferenz der schweizerischen Eisenbahntechniker vor, für welche auch mein erwähnter Bericht einzig geschrieben war; im Uebrigen werde ich mir nach wie vor gestatten in der Bremsfrage für meine Ueberzeugung einzutreten, ohne von der Zustimmung oder dem Missfallen des Herrn Hardy die geringste Notiz zu nehmen.

Hochachtungsvoll

R. Weyermann, Maschinenmeister der Jura-Bern-Luzern-Bahn.

Biel, den 29. August 1883.

Herrn Waldner, Redactor der „Schweizerischen Bauzeitung", Claridenstrasse No. 30, *Zürich.*

In No. 8 Ihrer Bauzeitung vom 25. August dieses Jahres veröffentlicht Herr O. Möllinger, Ingenieur, einen Aufsatz über pneumatische Fundirungen, der mit folgenden Worten beginnt:

„In den Jahren 1877 bis 1882 wurden von der Firma Moreau Jne & Montagnier, entrepreneurs, rue Abbeville No. 6 Paris, in Frankreich 34 Objecte mit einem Gesammtinhalte von 80 000 m^3 Mauerwerk mittelst comprimirter Luft fundirt und, soweit sie aus Mauerwerk bestanden, vollendet."

Ich habe hierauf zu bemerken, dass die Firma Moreau Jne et Montagnier bloss seit 1880 besteht, indem Herr Montagnier in den Jahren 1877 bis und mit 1879 mit mir unter der Firma C. Zschokke und L. Montagnier pneumatische Arbeiten ausgeführt hat.

Ein grosser Theil der citirten Objecte wurde somit ganz speciell nach meinen Plänen gebaut, worunter nun freilich keine Fundationen mit beweglichen Caissons, die nur selten und, erfahrungsgemäss, blos