

**Zeitschrift:** Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer [ev. = Journal de la Société suisse des géomètres concordataires]  
**Herausgeber:** Verein Schweizerischer Konkordatsgeometer = Association suisse des géomètres concordataires  
**Band:** 7 (1909)  
**Heft:** 1  
  
**Register:** Verein schweiz. Konkordatsgeometer

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

bitter, aber ihre Früchte sind süß“, sagt ein treffliches russisches Sprichwort. Und so wird jeder, der sich die Aufgabe stellt, irgend einen Gegenstand für die Zeitschrift gründlich durchzudenken und in sich zu verarbeiten, auch die richtige Form zur Darstellung desselben finden. Letzteres ist es ja aber gerade, was einem erheblichen Teil der Geometer noch mangelt und ihnen das Vorwärtskommen im Leben erschwert. Darum, und in ihrem eigensten Interesse richte ich namentlich an die jüngeren Berufsgenossen die Aufforderung zur Selbstüberwindung, sich nicht nur mit Reißfeder, Zirkel und mathematischen Formeln, sondern auch mit der Schreibfeder in den edeln Formen der Sprache zu üben.

Das vergangene Jahr war für unsern Verein ein schönes, arbeitsreiches. Unsere tatkräftige Vereinsleitung hat es verstanden, mit sicherem Vorausblick zu der Tagesfrage der Einführung des neuen Zivilgesetzbuches Stellung zu nehmen und dem Geometerkonkordat und unserm Vereine bei den Vorarbeiten zu den Einführungsbestimmungen den Einfluß zu sichern, der in der Natur der Dinge begründet ist. Es ist namentlich darauf hingewirkt worden, die zurzeit bestehenden Verhältnisse sich in bisher gewohnter Weise organisch entwickeln zu lassen und alles Gewalttätige und Sprunghafte auszuschalten. Sobald die Vorarbeiten einen gewissen Abschluß erfahren haben, werden unsere Mitglieder über den Gang und Inhalt der interessanten Verhandlungen in Kenntnis gesetzt werden. Noch ist nicht alles abgeklärt, aber ein erfreuliches Resultat ist sicher zu erwarten. St.

---

## Verein schweizer. Konkordatsgeometer.

### a) Vorstand.

- Präsident: Ehrensberger Max, Katastergeometer der S. B. B., Poststraße 17, St. Gallen.
- Vize-Präs. u. Kassier: Stohler Martin, Chef des Grundbuchgeometerbureaus, Basel.
- Sekretär: Müller Heinrich, Stadtgeometer, Luzern.
- Beisitzer: Grivaz Henri, Chef de Service „Administration et Entretien“ au Dep. d. Travaux Publics, Lausanne.

Kreis Adolf, Verifikator, Azmoos.  
Weber Albert, Konkordatsgeom., Langenthal.  
Isler Rudolf, Konkordatsgeom., Schaffhausen.

Rechnungsrevisoren : Braunschweiler J., Chef des St. Galler Rhein-  
katasterbureaus, Buchs.  
Derendinger Otto, Konkordatsgeom., Liestal.

**b) Redaktor der Zeitschrift.**

*Stambach J. J.*, Professor am Technikum, Winterthur.

**c) Ehrenmitglieder.**

*Brönnimann Friedrich*, Stadtgeometer, Bern.  
*Stambach J. J.*, Professor am Technikum, Winterthur.

**d) Mitgliederverzeichnis pro 1. Januar 1909.**

Abt Hans, Konkordatsgeometer, Langnau (Bern).  
Albrecht Ernst, Adjunkt des Stadtgeometers, Bern.  
Albrecht Gottfried, Konkordatsgeom., Uli Rotachstr. 5, St. Gallen.  
Allemann Gotthardt, Kantonsgeometer, Solothurn.  
Allenspach Jean, Konkordatsgeometer, Gossau (St. Gallen).  
von Auw Jakob, „ „ Laufen (Bern).  
  
Bachmann Huldreich, Gemeindegeometer, Grenchen (Solothurn).  
Bachofen Gustav, Konkordatsgeometer, Uster.  
Basler Ami, „ „ Zofingen.  
Basler Peter, Kantonsgeometer, Aarau.  
Baltensperger Jakob, Kantonsgeometer, Liestal.  
Baumann Hans, Konkordatsgeometer, Südstr. 85, Zürich V.  
Baumer Alb., Konk.-Geom., Ingen.-Bureau, Kürsteiner, St. Gallen.  
Baumgartner Hans, Konkordatsgeometer, Flüelen (Uri).  
Baumgartner Theodor, „ „ Seebach.  
Benteli Wilhelm, „ „ Nidau (Bern).  
Benz Johann, Kantonsgeometer, Zürich.  
Bertschi Jakob, Konkordatsgeometer, Zürich III.  
Beyeler Arnold, „ „ Laupen (Bern).  
Blatter Arnold, „ „ Zähringerstr., Zürich.  
Bietenholz Ferd., „ „ Lachen-Vonwil (St. Gallen).

Bonorand Peter, Konkordatsgeometer, Celerina (Graubünden).  
Boßhard Rudolf, „ „ Bauamt St. Fiden.  
Bourgeois Louis, „ „ Reconvillier (Bern).  
Braschler Otto, „ „ Poschiavo.  
Braunschweiler J., Chef des St. Galler Rheinkatasterbureaus, Buchs.  
Bretscher Rob., Konkordatsgeometer, Veltheim (Zürich).  
Bringolf Theodor, Gemeindegeometer, Rorschach.  
Büchi Jakob, Konkordatsgeom., Veltheim (Zürich).  
Bühlmann Fritz, „ „ städt. Verm.-Amt, Zürich.  
Burkhardt Jakob, „ „ Langnau (Bern).  
Bußmann Joh. Jak. „ „ Aarau.

Coaz Karl, Forstadjunkt, Chur.  
Crausaz Simon, Ingenieur, Freiburg.

David Samuel, Grundbuchgeometer, Basel.  
Déboeuf Léon, Konkordatsgeometer, Pruntrut.  
Delessert Maurice, Ing. u. Konkordgm., Rue d. Chaudronniers, Genève.  
Deppe Heinrich, Konkordatsgeometer, Frauenfeld.  
Derendinger Otto, „ „ Liestal.  
Diener Heinrich, „ „ Weinfelden.  
Dietschi Otto, „ „ Rheinfelden.  
Dumelin Konrad, „ „ Weinfelden.

Ehrensberger Max, Kat.-Geom. d. S. B. B., Poststr. 17, St. Gallen.  
Eigenmann Jakob, Stadtgeometer, Frauenfeld.  
Engemann Roland, Ing. u. Konk.-Geom., Sumatrastr. 10, Zürich IV.  
Etter Hans, Konkordatsgeometer, städt. Vermessungsamt, Zürich.

Fäs Rudolf, Konkordatsgeometer, städt. Vermessungsamt, Zürich.  
Farner Alfred, „ „ Luzern.  
Fehr Daniel, Stadtgeometer, Zürich.  
Fellmann Joseph, Direktor der Rigibahn, Vitznau.  
Fisler Walter, Konkordatsgeometer, Dufourstr. 169, Zürich V.  
Fischli Emil, „ „ Landoltstr. 5, Zürich IV.  
Fontana Pietro, „ „ Vacallo (Tessin).  
Fricker Albert, „ „ Lagerstr. 13, Zürich III.  
Friedrich Robert, „ „ Baudepartement, Basel,  
Frey Max, „ „ Zentralstr. 36, Luzern.

Fröhlich Albert, Konkordatsgeometer, Gossau (St. Gallen).  
Fröhlich Jakob, „ „ Feldeggstr. 35, Zürich V.  
Fueter Eduard, „ „ Münchenwiler b. Murten.  
Funk Aug., „ „ Hönggstr. 15, Zürich IV.

Gapany Arnold, Konkordatsgeometer, Bulle (Freiburg).  
Gastpar Friedr., „ „ Kilchberg (Zürich).  
Gerber Karl, „ „ Spiez.  
Glaser Julius, Ingenieur und Konkordatsgeometer, Luzern.  
Goßweiler Alfr., Konkordatsgeom., Verm.-Bureau, Basel.  
Graf Wilhelm, „ „ Brienerseebahn, Interlaken.  
Grivaz Henri, Chef de Service „Administration et Entretien“ au  
Dep. d. Travaux Publics, Lausanne.  
Grob Hans, Konkordatsgeometer, Allemannenstr. 610, Arbon.  
Gut-Rappo Johann, Konkordatsgeometer, Forchstr. 19, Zürich V.  
Gysel Hans, Ingenieur u. Konkordatsgeom., Wilchingen (Schaffh.).

Hablützel Karl, Grundbuchgeometer, Basel.  
Hafner Ulrich, Stadtgeometer, St. Gallen.  
Häfliger Joseph, Konkordatsgeometer, Geißmattstr., Luzern.  
Halter Gottlieb, „ „ Bischofszell.  
Heß Julius, Ing. Public. Works Ministry Survey-Dep., Kairo (Egypt).  
Hofer Karl, Konkordatsgeometer, Bern.  
Hofmann Emil, „ „ Eisengasse 10, Zürich V.  
Honegger Robert, „ „ Wald (Zürich).  
Hirsbrunner J., „ „ eidg. Schießbureau, Thun.  
Hübscher Hans, Kulturingenieur, St. Gallen.  
Hunziker Emil, Ing. u. Konkordatsgeom., Landestopogr., Bern.  
Hünerwadel Werner, Adjunkt des Kantonsgeometers, Bern.  
Huber Karl, Konkordatsgeometer, Rigistr. 8, Zürich IV.  
Hug Johann, „ „ Ramsen.

Irminger-Bänziger Alfred, Konkordatsgeometer, Herisau.  
Isler Rudolf, Katastergeometer, Schaffhausen.

Kägi Werner, Konkordatsgeometer, Allemannenstr. 610, Arbon.  
Kaufmann Otto, kant. Kulturingenieur, Luzern.  
Keller Emil, Grundbuchgeometer, Basel.  
Keller Georg, Gemeindeingenieur, Olten.  
Keller-Merz Martin, Konkordatsgeometer, Baden.

Keller Rudolf, Bauverwalter, Baden.  
Kistler Erhard, Konkordatsgeometer, Reichenburg (Schwyz).  
Knupp Jb., Konkordatsgeometer, Sonnenquai 22, Zürich I.  
Kocher Peter, a. Oberförster u. Konkordatsgeometer, Arth-Goldau.  
Kreis Adolf, Verifikator, Azmoos.  
Kübler Paul, Konkordatsgeometer, Städt. Vermessungsamt, Zürich.

Lattmann Joh. Emil, Konkordatsgeom., Turnerstr. 4, Zürich IV.  
Leemann H. R., Konkordatsgeom., Salinenstr. 378, Rheinfelden.  
Leemann Walter, Kantonsgeometer, Frauenfeld.  
Leemann Gottfried, Monroe 2842, Buenos-Aires.  
Liechti Konrad, Konkordatsgeometer, Frohburgstr. 5, Zürich IV.  
Liengme Florian, „ „ St. Imier.  
Luder Friedrich, Stadtgeometer, Burgdorf.  
Luder Friedrich, Sohn, Konkordatsgeometer, Burgdorf.  
Luisoni Stephan, Konkordatsgeometer, Altstetten (Zürich).  
Lutz Oskar, Kulturingenieur, St. Gallen.

Maillat Joseph, Adjunkt des Kantonsgeometers, Pruntrut.  
Massard Jules, Konkordatsgeometer, Moutier.  
Maurer F. A., Adjunkt der Wasserversorgung, Bern.  
Mayer Max, Konkordatsgeometer, Ermatingen, Thurgau.  
Meier Emil, Konkordatsgeometer, Wetzikon (Zürich).  
Meier Rob., Konkordatsgeom., Ing.-Bureau Kürsteiner, St. Gallen.  
Meier Rud., „ „ Dornach (Solethurn).  
Meister Hans, „ „ Clausiusstr. 43, Zürich IV.  
Merkelbach Wilhelm, Konkordatsgeometer, Baudepartement, Basel.  
Meyer Adolf, Gemeindeingenieur, Neuhausen.  
Meyer Ernst, Konkordatsgeometer, Holderstr. 3, Zürich IV.  
Meyer-Huber Eugen, Konkordatsgeometer, Laufenburg.  
Moser Hans, Konkordatsgeometer, Hardegg, Olten.  
Müller Heinrich, Stadtgeometer, Luzern.  
Müller Jakob, Kreisingenieur, Winterthur.

Nägeli Hans, Konkordatsgeometer, Seegartenstr. 14, Zürich V.  
Niehans Th., techn. Sekret. d. Schweiz. Landestopographie, Bern.

Peter Johann, Adjunkt des Kantonsgeometers, Zürich.  
Pfister H. F. J., Konkordatsgeometer, Wädenswil.  
Piccioni A. E., Konk.-Geom., Boulevard du théâtre 9, Genève.

Piffaretti Eugen, Konkordatsgeometer, Villa Genzana, Lugano.  
Possert Otto, Assistent des thurg. Kantonsgeometers, Frauenfeld.

Rahm Hermann, Konkordatsgeometer, Hardegg, Olten.  
Reich Emil, Grundbuchgeometer, Basel.  
Rickenbach Ernst, Konkordatsgeometer, Brugg.  
Röthlisberger Emil, Kantonsgeometer, Bern.  
Rohrer Ernst, Gemeindeingenieur, Altstetten (Zürich).  
Roth Hermann, Konkordatsgeometer, Lachen-Vonwil (St. Gallen).  
Ruegger Emil, Konkordatsgeometer, Vermessungsamt, Zürich.  
Ruckstuhl Joh. Jak., Stadtgeometer, Winterthur.  
Ryffel Albert, Konkordatsgeometer, Küsnacht (Zürich).

Säuberli Rudolf, Konkordatsgeometer, Gontenswil (Aargau).  
Savary Henri, „ „ Montlingen (Rheintal).  
Schäeffeler Theodor „ „ Romanshorn.  
Schärer Ernst, „ „ Baden.  
Scheifele Mathias, Gemeindeingenieur, Oerlikon.  
Schmalz Adolf, Konkordatsgeometer, Stalden (Emmental).  
Schmaßmann Hektor, Konkordatsgeometer, Rothenfluh (Baselland).  
Schmaßmann Julius, Konkordatsgeometer, Lyß.  
Schmaßmann Joh., alt Kantonsgeometer, Liestal.  
Schmid Albert, Konkordatsgeometer, Weesen.  
Schmid Alois, Konkordatsgeometer, Rheinfelden.  
Schneebeli Joh. Jb., Konkordatsgeometer, Webergasse, St. Gallen.  
Schüpbach Ernst, „ „ Bümpliz (Bern).  
Schuler C., kant. Kulturingenieur, St. Gallen.  
Schwarzenbach Jak., Kulturing. u. Konk.-Geometer, Rüslikon.  
Schwarzenbach Jul., Konkordatsgeom., Mühlematthof 28, Luzern.  
Schweizer-Walt Guido, Konkordatsgeometer, Wil (St. Gallen).  
Sigg Rudolf, Konkordatsgeometer, Eichestrasse 5, Wil (St. Gallen).  
Solcà Heinrich, Kulturingenieur, Schloßbergplatz 218, Baden.  
Spielmann Johann, Ingenieur, Solothurn.  
Spörri Rud., Konkordatsgeom. d. S. B. B., Poststr. 17, St. Gallen.  
von Sprecher Anton, Konkordatsgeometer, Plessurstr., Chur.  
Stamm Hans, Konkordatsgeometer, Bülach.  
Stamm O., „ „ Olten, Hardegg.  
Stärkle Aug., „ „ Vermessungsbureau, Basel.  
Steinegger Hermann, Stadtgeometer, Schaffhausen.

Steinegger Hermann, Konkordatsgeometer, Sägenstr., Chur.  
Stiefel Jb., Konkordatsgeometer, Mynbau Maatschappy „Ketahoen“  
Lebong Soelit, Benkoelen. (Sumatra). W. K.  
Stohler Martin, Chef des Grundbuchgeometerbureaus, Basel.  
Surber Hans, Gemeindeingenieur, Zollikon.  
Sutter Jak., Konkordatsgeometer, Huttenstr., Zürich IV.  
Textor Hans, Gemeindeingenieur, Töß.  
Thalmann Johann, Kantonsgeometer, Neuenburg.  
Theinert Benno, Konkordatsgeometer, Waltersbachstr 1, Zürich I.  
Villars Felix, Stadtgeometer, Biel.  
Vögeli Joh. Jak., Privatier, Muralto-Locarno.  
Waldvogel Emil, Konkordatsgeometer, Davidstr. 9, St. Gallen.  
Weber Albert, Konkordatsgeometer, Langenthal.  
Weber Otto, „ „ Manessestr. 84, Zürich III.  
Weber Werner, Assistent des Kantonsgeometers, Frauenfeld.  
Weidmann August, Konkordatsgeometer, Andelfingen (Zürich).  
Welf Oskar, Stadtgeometer, Amthausplatz 256, Solothurn.  
Wenger Emil, Konkordatsgeometer, Pruntrut.  
Werffeli Rudolf, Konkordatsgeometer, Kurvenstr. 55, Zürich IV.  
Wild Luzius, „ „ Thusis.  
Wildberger Robert, Ingenieur, Chur.  
Winkler August, Konkordatsgeometer, Murten.  
Winkler Emil, „ „ Wädenswil.  
Zaugg Rudolf, Konkordatsgeometer, Bundesgasse 2, Bern.  
Zollikofer Walter, „ „ Bulle (Fribourg).  
Zwicky Fridolin, Professor am Technikum, Winterthur.  
Zwicky Jakob, Gemeindetechniker, Langgasse, St. Gallen.  
Zwygart Alfred, Konkordatsgeometer, Meikirch (Bern).

Sodann begrüßen wir als neue Mitglieder die Herren Kollegen:

Andrey Jos., commissaire général, Freiburg.  
Baltisser Jb., Konkordatsgeometer, Bülach.  
Baumgartner Jul., Kulturing., b. H. Brenner, Posthalter, Frauenfeld.  
Fontana Pietro, Vacallo (Tessin).  
Gerber Paul, Konkordatsgeometer, kant. Vermessungsbureau, Bern.  
Hoerni Walter, Konkordatsgeometer, Zürcherstraße, Baden.



Imobersteg Gottfr., Konkordatsgeometer, Weißenbühlweg 23, Bern.	
Manz Emil, Konkordatsgeometer, Nänikon (Zürich).	
Maurer K.,	„ Dahliastrasse 5, Zürich V.
Mayer Max,	„ Ermatingen.
Müller Fritz,	„ Zofingen.
Ruegg Walter,	„ Muri (Aargau).
Ryffel-Burkhard,	„ Küsnacht (Zürich).
Schümperlin Jul., Inspektor, Frauenfeld.	
Suter A. G., Gemeindegeometer, Uster.	
Troeger Karl, Konkordatsgeometer, Celerina (Oberengadin).	
Widmer J.,	„ Ins, (Kt. Bern).
Zündt Adolf,	„ Friedenstrasse, Arbon.

---

## Ein zürcherisches Fixpunktnivellement im südöstlichen Kantonsteil.

Von Rud. Sigg, Konkordatsgeometer, St. Gallen.

Die Art und Weise der Durchführung eines in den letztvergangenen Jahren vorgenommenen Fixpunktnivellements im Kanton Zürich dürfte für berufliche Kreise etwelches Interesse haben. Das Nivellement wurde vom Verfasser, als damaligem Assistenten des kantonalen Wasserrechtsingenieurs, ausgeführt, und wenn sich meine Herren Kollegen dies oder jenes aus meiner bescheidenen Arbeit zu Nutzen ziehen können, so ist der Zweck dieser Zeilen erfüllt.

Die Ursache des Nivellements. Der Kanton Zürich besitzt zur Zeit das Hoheitsrecht über rund 800 Wasserbenutzungsanstalten (Wasserkraftanlagen, Wiesenwässerungen etc.). Die in den letzten Jahren im Werte ganz bedeutend gestiegene Wasserkraft verlangt eine sorgfältige Versicherung der durch die staatlichen Konzessionen festgestellten Rechte und Pflichten, vor allem der Stauverhältnisse.

Die Höhenverhältnisse der Wasserwerksanlagen waren seinerzeit ausschließlich auf Wassermarken (behauene große Steine, vorwiegend aus Sandstein), Fensterbänke, Türsockel, Grenzmarksteine etc. fixiert worden, alles Fixpunkte, die mehr oder weniger baulichen oder sonstigen Veränderungen ausgesetzt sind, oder auch nicht unzweideutig gegeben resp. beschrieben waren (z. B. Fensterbank, Falz der Fensterbank). Da diese Objekte, wie z. B. Brücken,