

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: 12

Rubrik: Konkordatsnachrichten
Autor: [s.n.]

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: 06.04.2026

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

Hauteur ou altitude du centre de l'instrument $a = 63.210$ m	
<i>moins</i> différence calculée (division de l'arc auxiliaire $l-50$)	
multiplié par i intervalle des fils (-13×0.762)	9.906
	égale 53.304
<i>moins</i> a' lecture du fil du milieu (2.377)	2.377
donne: <i>Altitude</i> du point de mire (sol)	$h = 50.927$ m

Pour obtenir la distance horizontale réduite nous n'aurons qu'à retrancher de la distance directe lue (0.762×100) = $d' = 76.20$ m

le 2 pour cent indiqué par l'arc auxiliaire soit $\left(\frac{76.20 \times 2}{100}\right) = 1.52$

et nous aurons: *distance horizontale* du centre de l'instrument à la mire $d = \underline{74.68}$ m

En résumé, l'adjonction de l'*arc Beaman* au cercle vertical d'un théodolite muni de fils de stadia, permet d'obtenir les différences d'altitudes et de réduire les distances à l'horizontale sans avoir à employer de règle à calcul, ni de tables spéciales, et, avec un peu de pratique, il est possible d'atteindre une rapidité de travail bien supérieure à celle que permet le tachéomètre ordinaire.

New York, 1909.

Oscar Messerly, Ing. top.

Konkordatsnachrichten.

Die Prüfungskonferenz des Geometerkonkordates wählte in ihrer Sitzung vom 10. Dezember 1909 an Stelle des zurücktretenden Herrn J. Fellmann, Direktor der Rigibahn in Vitznau, zum Präsidenten der Konferenz Herrn Bürgeramann Bodenehr in Solothurn, und zum Vizepräsidenten Herrn C. Schuler, kantonaler Kulturingenieur in St. Gallen. Der Prüfungsausschuß und der Aktuar der Konferenz und des Ausschusses wurden für die neue Amtsdauer bestätigt.

Das Patent eines Konkordatsgeometers wurde erteilt an die Herren:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Arter, Alfred, von Zürich | geboren
1882 |
| 2. Bach, Albert, von Eschenz (Thurgau) | 1886 |
| 3. Balmer, Jakob, von Wilderswil (Bern) | 1873 * |
| 4. Baumgartner, Johann, von Engi (Glarus) | 1885 |

	geboren
5. Demuth, Albert, von Zürich	1886
6. Denzler, Arnold, von Regensdorf (Zürich)	1882 x
7. Dübi, Hans, von Bern	1881 x
8. Eberle, Martin, von Einsiedeln	1886
9. Forster, Wilhelm, von Alterwilen (Thurgau)	1882 x
10. Ganz, Johann, von Zürich	1879 x
11. Gattiker, Otto, von Meilen	1882 x
12. Hartmann, Julius, von Basel	1884
13. Juillaud, Joseph, von Chamoson (Valais)	1884
14. Merian, Gottfried, von Basel	1885
15. Müller, Paul, von Tägerwilen (Thurgau)	1883 x
16. Rasi, Johann, von Zürich	1885
17. Ritter, Emil, von Winterthur	1887
18. Rupp, Reinhold, von Steffisburg (Bern)	1879 x
19. Schlumpf, Heinrich, von Mönchaltorf	1879 x
20. Schmid, Hans, von Walzenhausen (Appenzell A.-R.)	1884
21. Schmidhauser, Hermann, von Hohentannen (Thurgau)	1882 x
22. Sporrer, Albert, von Winterthur	1885
23. Studer, Emil, von Winterthur	1886
24. Werffeli, Fritz, von Winterthur	1885
25. Winteler, Fridolin, von Mollis (Glarus)	1881 x

Im ferneren erteilte die Prüfungskonferenz auf Antrag des Prüfungsausschusses an Herrn Kulturingenieur C. Schuler von und in St. Gallen in Würdigung seiner um das Vermessungswesen im allgemeinen und speziell desjenigen des Kantons St. Gallen erworbenen großen Verdienste das Patent eines Konkordatsgeometers.

Das Verzeichnis der Konkordatsbehörden und -Geometer soll in Form eines ins letztjährige Verzeichnis einzuklebenden Nachtrages ergänzt werden.

Dem kürzlich in neuer Auflage und in erweiterter Form erschienenen vorzüglichen Werke: „Über die Ausführung der technischen Arbeiten bei Güterzusammenlegungen und Feldbereinigungen von Stadtgeometer D. Fehr, zu beziehen aus dem Verlage von K. J. Wyß in Bern, wünscht die Prüfungskonferenz weiteste Verbreitung unter den Interessenten und wirksame Unterstützung von Seite der Behörden.