

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 31 (1933)
Heft: 3

Vereinsnachrichten: Schweizerischer Geometerverein : Geschäftsbericht für das Jahr
1932

Autor: Bertschmann, S. / Schmassmann, H.

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: 22.02.2026

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

Daraus folgt übereinstimmend

$$(6) \quad \frac{Y'}{Y} = \frac{F}{f} = \frac{1}{\kappa}$$

Es ist anderseits:

$$Y' = \frac{bs' \cdot \cos \psi' \left(1 \pm \frac{x_l}{F} \operatorname{tg} \psi'\right) F}{x_l - x_r}$$

und

$$Y = \frac{bs \cdot \cos \psi \left(1 \pm \frac{x_l}{f} \operatorname{tg} \psi\right) f}{x_l - x_r}$$

Daraus folgt:

$$\frac{Y'}{Y} = \frac{bs' \cos \psi' \cdot F \left(1 \pm \frac{x_l}{F} \operatorname{tg} \psi'\right)}{bs \cos \psi \cdot f \left(1 \pm \frac{x_l}{f} \operatorname{tg} \psi\right)}$$

Da nach dem vorigen [Formel (6)]

$$\frac{Y'}{Y} = \frac{1}{\kappa} = \frac{F}{f} = \text{konstant sein muß, unabhängig}$$

von x_l , so muß

$$bs' \cos \psi' = bs \cos \psi, \text{ d. h. } \underline{\underline{b' = b}} \quad (7)$$

und

$$\frac{\operatorname{tg} \psi'}{F} = \frac{\operatorname{tg} \psi}{f} \text{ sein.}$$

Da aber

$$\operatorname{tg} \psi' = \frac{b_{H'}}{b'}; \quad \operatorname{tg} \psi = \frac{b_H}{b}$$

und $b' = b$ ist, so wird

$$\frac{\operatorname{tg} \psi'}{\operatorname{tg} \psi} = \frac{b_{H'}}{b_H} = \frac{1}{\kappa}.$$

Also ist:

$$(8) \quad \underline{\underline{b_{H'} = b_H \cdot \frac{1}{\kappa}}}$$

Daraus folgt, daß man am Autographen dieselbe Horizontalprojektion b' einzustellen hat, wie bei der Originalaufnahme.

Dagegen ist $b_{H'}$ im Verhältnis des reziproken Affinitätsverhältnisses einzubringen, in welchem Verhältnis auch die Y' zu Y stehen.

Das im Autographen erzeugte affine Raummodell ist also in Richtung der Lotlinie $\frac{1}{\kappa}$ -fach erweitert.

(Schluß folgt.)

Schweizerischer Geometerverein.

Geschäftsbericht für das Jahr 1932.

1. Allgemeines.

Das Jahr 1932 brachte dem Zentralverband einen Zuwachs von 41 Mitgliedern. Ein Gesuch des Vermessungstechnikerverbandes an den Bundesrat, es sei neben dem Akademikergeometer ein dipl. Vermessungs-

techniker für Ausführung von Grundbuchvermessungen zuzulassen, wurde vom schweiz. Bundesrat abgewiesen. Der Entscheid des schweiz. Bundesrates ist in unserer Zeitschrift, Seiten 220—227, veröffentlicht.

Die Neuordnung der Ausbildung der Grundbuchgeometer ist noch nicht zum Abschlusse gelangt.

2. Mitgliederbewegung.

Im Berichtsjahr sind uns folgende Mitglieder durch den Tod ent-rissen worden: Johann Allenspach, Goßau, und Wilhelm Forster, Uster. Es sei auch an dieser Stelle der Dank des Schweiz. Geometervereins für treue Mitgliedschaft, und namentlich dem Mitglied Allenspach, für seine Mitarbeit als Generalsekretär des internationalen Geometerbundes, ausgesprochen. Der Zentralverein hat am 31. Dezember 1932 einen Mitgliederbestand von 468 Mitgliedern gegenüber 427 am 31. Dezember 1931. Dieser schöne Zuwachs von 41 Mitgliedern ist in der Hauptsache der intensiven Mitgliederwerbung unseres Kassiers Kübler zu verdanken, was hier ausdrücklich vorgemerkt werden soll.

Die Mitgliederbewegung ist folgende:

| | |
|---|-----|
| Mitgliederbestand Ende 1931 | 427 |
| Im Berichtsjahre ausgetreten | 1 |
| verstorben | 2 |
| Rückgang | 3 |
| Neueintritte | 44 |
| Mitgliederbestand 31. Dez. 1932 | 468 |

3. Zentralvorstand.

Der Zentralvorstand hat im vergangenen Jahre 3 Sitzungen abgehalten. Die bezüglichen Protokolle sind enthalten im Vereinsorgan, Band XXX, Seiten 46, 128 und 262.

Eine Abordnung des Zentralvorstandes nahm am 26. Okt. an einer unter Vorsitz von Herrn Vermessungsdirektor Baltensperger angeordneten Konferenz betreffend Ausbildung und Verwendung von Hilfskräften teil. Ein Bericht hierüber ist im Vereinsorgan, Seiten 283 und 284 enthalten.

4. Versammlungen.

Die XXVIII. ordentliche Delegiertenversammlung tagte am 2. April in Baden. An derselben wurden die Traktanden für die Hauptversammlung vorberaten. Der Bericht dieser Tagung ist im Vereinsorgan, Seite 86, veröffentlicht worden.

Am 8. Mai fand in Freiburg die XXVIII. Hauptversammlung statt. Nach Erledigung der statutarischen Geschäfte, wie Jahresbericht, Jahresrechnung etc., referierte anschließend Zentralpräsident Bertschmann über die Schulfrage betreffend Neuausbildung der Grundbuchgeometer und über den Stand der Hilfskräftefrage. Der Protokollbericht dieser Versammlung ist im Vereinsorgan, Seiten 129—131, und ein Festbericht, Seiten 127 und 128, enthalten.

5. Zeitschrift.

Die Zeitschrift umfaßt im Berichtsjahre 292 Seiten Text und 4 Seiten Inhaltsverzeichnis. Die Originalartikel umfassen 211 Seiten, wovon 38 Seiten in französischer Sprache. Der französische Text weist total 52 Seiten auf, d. h. 18%. An kulturtechnischem Text finden wir 49 Seiten oder 17 %.

An die gelegentlichen Mitarbeiter wurden dieses Jahr Fr. 1188.—ausbezahlt.

6. Sektionen und Gruppen.

Der Zentralvorstand hat die Sektionen und Gruppen am 7. Mai zu einer Sitzung nach Freiburg eingeladen. Eine Orientierung über das

Taxationswesen und eine Aussprache über eine eventuelle Umgestaltung unserer Zeitschrift war der Zweck dieser Sitzung.

Die revidierten Statuten der Sektionen Graubünden, Fribourg, Ostschweiz, Zürich-Schaffhausen, Waldstätte-Zug, Tessin, Waadt und Wallis wurden im vergangenen Jahre genehmigt.

7. Bibliothek.

Wie in den Vorjahren, wurde auch 1932 die Bibliothek des Schweiz. Geometervereins durch E. Ruegger, Sektionsgeometer beim städt. Vermessungsamt Zürich, verwaltet.

Der Bestand hat sich um den Jahrgang 1932 der verschiedenen Zeitschriften vermehrt, sowie durch nachbezeichnete Gaben, die an dieser Stelle bestens verdankt werden.

1. Von Herrn Prof. E. Diserens:

- a) 1 Exemplar des Buches: Congrès de l'Eau en Cran, utilisation agricole des mappes d'eau souterraines.
- b) 1 Exemplar des Berichtes: Der Boden des untersten Tessintales, von Privatdozent Dr. Hermann Geßner.

2. Von Herrn Baltensperger, Vermessungsdirektor:

- 3 Exemplare mit deutschem und 3 Exemplare mit französischem Text: Die Grundbuchvermessung der Schweiz 1930, verfaßt von Baltensperger, eidg. Vermessungsdirektor in Bern.

3. Von der Eidg. Landestopographie Bern:

- a) Das Karrenfeld als Formtyp in der Gebirgskartographie, von Ing. W. Kraisl.
- b) Geodätische Grundlagen der Vermessungen in Zug und Schwyz. Geschichtlicher Ueberblick.

8. Taxationswesen.

Zur Abklärung diverser Fragen im Taxationswesen hat der Zentralvorstand auf den 7. Mai die Präsidenten der Taxationskommissionen der einzelnen Sektionen zu einer Aussprache nach Freiburg eingeladen. R. Werffeli, als Präsident der nach Art. 3 der Statuten bestimmten Taxationskommission, hielt das orientierende Referat.

9. Bildungskurse.

Am 14. und 15. Oktober wurde in Zürich durch die Sektion Zürich-Schaffhausen ein Vortragskurs über Gemeindeingenieur-Aufgaben abgehalten. Der Vortragskurs war sehr gut besucht; die Auswahl der Vortragsthema hat einem allgemeinen Bedürfnis entsprochen. Ein orientierender Bericht ist im Vereinsorgan, Seiten 262—264, enthalten.

10. Internationaler Geometerbund.

Das permanente Komitee des internationalen Geometerbundes hielt unter Vorsitz unseres Zentralpräsidenten, Stadtgeometer Bertschmann, am 2. und 3. September in Warschau eine Sitzung ab. An Stelle des verstorbenen J. Allenspach wurde als Generalsekretär Herr M. Dellefert, Genf, gewählt.

11. Beziehungen zu andern Verbänden.

Der Schweiz. Geometerverein war an der Generalversammlung des S.I.A. in Lausanne durch Herrn Prof. Dr. Hegg und an derjenigen der Schweiz. kulturtechnischen Gesellschaft durch unsern Zentralpräsidenten, Herrn Bertschmann, vertreten.

Zürich und Liestal, im März 1933.

Für den Zentralvorstand:

Der Präsident: *S. Bertschmann*

Der Sekretär: *H. Schmaßmann.*