

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 46 (1948)

**Heft:** 7

**Vereinsnachrichten:** Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie : Protokoll der XXI. Hauptversammlung vom 14. Februar 1948 in Bern

**Autor:** Speyr, A. v.

#### **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:** 27.01.2026

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

Schlieren über. Seine reiche Erfahrung und das große Vertrauen, das er sich erworben hatte, brachten es mit sich, daß ihm auch hier bald die Tiefbauarbeiten von Schlieren und andern Gemeinden übertragen wurden.

Trotz seiner schönen Erfolge blieb Baumgartner Zeit seines Lebens der schlichte Sohn der Berge. Aus seiner mehrjährigen Zusammenarbeit mit ihm bleiben dem Schreibenden sein hoher Gerechtigkeitssinn, und seine absolute Unparteilichkeit in schönster Erinnerung. An sich selbst höchste Anforderungen stellend, war es für ihn selbstverständlich, sie auch von seinem Personal zu fordern. Zahlreich ist der Nachwuchs, den er in die Praxis unseres Berufes einführte, und sie werden ihm alle Dank wissen dafür, daß sie in seiner strengen Schule lernten, ganze Arbeit zu leisten.

Mit Johann Jakob Baumgartner ist wieder ein Geometer der alten Schule von uns gegangen. Alle, die mit ihm in engem Kontakt getreten sind, werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

J. W.

## Interkantonale Fachkurse für Vermessungs- zeichnerlehrlinge

Die Gewerbeschule der Stadt Zürich führt bei genügender Beteiligung in der Zeit

*vom 13. September bis 9. Oktober 1948*

einen interkantonalen Fachkurs I. Stufe für Vermessungszeichnerlehrlinge durch. Das eidgenössische Reglement über die Durchführung dieser Kurse verpflichtet sämtliche Vermessungszeichnerlehrlinge des deutschsprachigen Landesteiles zur Teilnahme. Anmeldeformulare können von der Gewerbeschule der Stadt Zürich bezogen werden; sie sind durch Vermittlung der zuständigen Amtsstelle des Lehrkantons bis

*spätestens Samstag, den 28. August 1948*

der Schulleitung wieder zuzustellen. Anmeldepflichtig sind alle Lehrlinge, die seit Herbst 1947 eine Lehre als Vermessungszeichner oder -Techniker begonnen und Kurs I noch nicht besucht haben.

Zürich, den 1. Juli 1948.

*Die Direktion.*

## Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

*Protokoll der XXI. Hauptversammlung vom 14. Februar 1948  
im Restaurant Bürgerhaus in Bern.*

Der Präsident, Prof. F. Kobold eröffnet 14 Uhr 25 die Sitzung, zu der sich 42 Mitglieder und Gäste eingefunden haben. Folgende Herren sind der SGP. beigetreten: Roberto Schlund, dipl. Ing., Via Lucino, Breganzona, Hans Suter, dipl. Ing., Alpenstraße 34, Wabern und Mario Torriani, Alpenstraße 39, Wabern.

Zum Protokoll der Versammlung vom 8. November 1947, erschienen in dieser Zeitschrift 1948, Heft 2, werden folgende Änderungen verlangt: (von Prof. Bachmann) S. 47, Z 7 v. u. «Prof. Bachmann ist in diesem Punkt mit Broillet nicht einverstanden.» ist zu streichen. Z. 5 v. u.: ...Photogrammetria 1942 (statt 1943), Heft 4, wonach jede zusätzliche Veränderung (statt Verbesserung) zu unterlassen ist (statt sei). S. 48, Z. 3 v. o.: «Bei normalen Aufnahmen... «Bei der Besprechung hat es sich nicht um diese Frage gehandelt, sondern Herr Berchtold wollte wissen, ob die Abbildung der Meßmarke in der Bildebene absolut gemessen immer dieselbe Größe habe. Z. 12 v. o.: Härry präzisiert seinen Standpunkt in dieser wichtigen Streitfrage wie folgt: «Es handelte sich darum, ob die optisch-mechanische gegenseitige Orientierung ein Verfahren sei, das, wiederholt, zu eindeutigen Werten der Orientierungsunbekannten führe. Prof. Dr. Bachmann sagte nein, Dr. Brandenberger ja. Härry äußerte sich, er könne diesen Widerspruch leicht erklären. Solange die festgestellten Höhenparallaxen erheblich größer sind als die Beobachtungsgenauigkeit, dann führt jeder nachfolgende Orientierungsvorgang näher zur gesuchten Orientierung. Hier hat sicher Dr. Brandenberger recht. Ist man aber der gesuchten Orientierung so nahe, daß die Beobachtungsfehler wesentlich mitspielen, m. a. W., kommt man an die Grenze desjenigen Bereiches, wo die Wahrscheinlichkeit die Wahrheit verbirgt, dann bringt jeder neue Orientierungsvorgang nur noch neue Zufallswerte der 5 Unbekannten. Man ist mit dem Orientierungsvorgang in den Bereich eingetreten, wo nur noch die Wahrscheinlichkeitsrechnung und die Fehlertheorie hilft. In diesem Bereich hat zweifellos Prof. Dr. Bachmann mit seinem Nein recht.» Prof. Bachmann bemerkt zu Z. 16, daß vorher nicht von «Divergenz» gesprochen worden sei, sondern Prof. Baeschlin sei lediglich der Meinung, daß das Wort Konvergenz durch ein passenderes ersetzt werden sollte. Nach Ansicht des Referenten brachte aber Prof. Baeschlin zum Ausdruck, daß zwar beim fraglichen Orientierungsvorgang der mathematische Begriff der Konvergenz nicht erfüllt sei, eine Annäherung an den Gegensatz, die mathematische Divergenz, jedoch nur im erwähnten Spezialfall in Frage komme.

Tätigkeitsbericht. Am 1. 1. 1948 zählte die Gesellschaft 76 Einzel- und 14 Kollektivmitglieder gegenüber 70 und 14 am 1. 1. 1947. Einem Austritt und einem Todesfall stehen 8 Eintritte gegenüber. Die Fusionsbestrebungen mit anderen Fachvereinen wurden durch eine Vereinbarung mit dem S. V. V. K. und dem S. K. I. V. zum Abschluß gebracht. Im Hinblick auf den kommenden Kongreß wurden mit der I. G. P. in Holland Korrespondenzen gewechselt. Je eine Versammlung wurde in Bern und in Zürich abgehalten. Die Dissertation von Dr. Brandenberger konnte allen Mitgliedern zugestellt werden. (Geschenk der Firma Wild). Die Dissertation Hallert ist im Vertrieb bei Geometer Finsler.

Die vom Kassier verlesene Jahresrechnung 1947 wird genehmigt und die gehabte Mühe bestens verdankt.

Jahresbeitrag. Der Präsident orientiert darüber, daß die Gesellschaft den schweizerischen Landesbericht und zwei Kommissionsberichte für den Kongreß drucken muß, wofür Fr. 2100.— veranschlagt sind. Der Beitrag an die Reisekosten von Delegierten ist mit Fr. 1700.— und weitere Auslagen für den Kongreß sind mit Fr. 500.— budgetiert, total Fr. 4300.—. Bei einem Vermögen von Fr. 5560.— können wir das leisten.

Im Hinblick auf spätere Ausgaben schlägt der Vorstand eine Erhöhung des Jahresbeitrages von Fr. 8.— auf Fr. 10.— für Einzelmitglieder und von Fr. 30.— auf Fr. 40.— für Kollektivmitglieder vor. Die Versammlung beschließt, die bisherigen Sätze zu belassen und für 1948 einen zusätzlichen Beitrag von min. Fr. 2.— resp. min. Fr. 10.— zu erheben.

Mitteilungen des Vorstandes. Wie die Fr. 1700.— Reisebeiträge verteilt werden können, das hängt wesentlich davon ab, wer staatlich delegiert wird. Für eine evtl. gemeinsame Reise und gemeinsame Besorgung der Unterkunft sind Fragebogen verschickt worden. Auch die Aussteller erhielten ein Zirkular.

Herr Direktor Schneider weist noch besonders auf die Einladung zur Mitarbeit an der Commission de Photographie aérienne der Union Géographique Internationale hin, die am internationalen Geographenkonгрéß im September 1948 in Lissabon tagen sollte (verschoben).

Anschließend lasen die Berichterstatter der Kommissionen ihre Berichte. Der daraus zu erstellende Landesbericht soll allen Mitgliedern zu gehen, so daß nach Beschuß des Vorstandes eine Berichterstattung darüber unterbleiben kann. Der Präsident schloß die reichbefrachtete Sitzung um 18 Uhr 45.

A. v. Speyr.

## Magnetisches Bulletin vom Monat Mai 1948

Sonnenflecken-Relativzahl:  $R = 179,4$

Durchschnittl. Amplitude der Tageskurve  $A = 13',8 = 25',5$ .

Ruhige Tage mit mittl. Abweichungen von der Tageskurve von 0–3':  
1., 4., 8., 11., 12., 14., 18., 19., 20., 23., 27., 28., 30.

Leichtgestörte Tage mit einzelnen Abweichungen bis 10' jedoch ohne Sturmcharakter: 2., 3., 5., 6., 7., 9., 10., 13., 15., 17., 21., 22., 24., 25., 26., 29., 31.

Tage mit einzelnen Abweichungen bis 20' ohne Sturmcharakter: 16.

Magnetische Stürme: keine

23. Juni 1948

Eidg. Landestopographie, Wabern b. Bern

## Kleine Mitteilung

*Eidg. Technische Hochschule, Zürich.*

Der Schweiz. Schulrat hat in seiner Sitzung vom 26. Juni 1948 den neuen Studienplan der Abteilung VIII für Kulturingenieur- und Vermessungswesen genehmigt, womit für diese Abteilung 8 Studiensemester eingeführt werden. Der neue Studienplan tritt für das 1. Semester im Oktober 1948 in Kraft. Die höheren Semester beenden ihre Studien nach dem bisherigen 7-semestrigen Plan.

Schon früher hatte der Schweiz. Schulrat den neuen Studienplan der Abteilung VI für Forstwirtschaft genehmigt. Damit sind auch für diese Abteilung 8 Studiensemester eingeführt worden.