

- Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
- Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
- Band:** 84 (1986)
- Heft:** 9: 100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich
- Artikel:** Literatur zur Ausbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure
- Autor:** Herter, Pierre / Matthias, Herbert J.
- DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-233069>

### 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

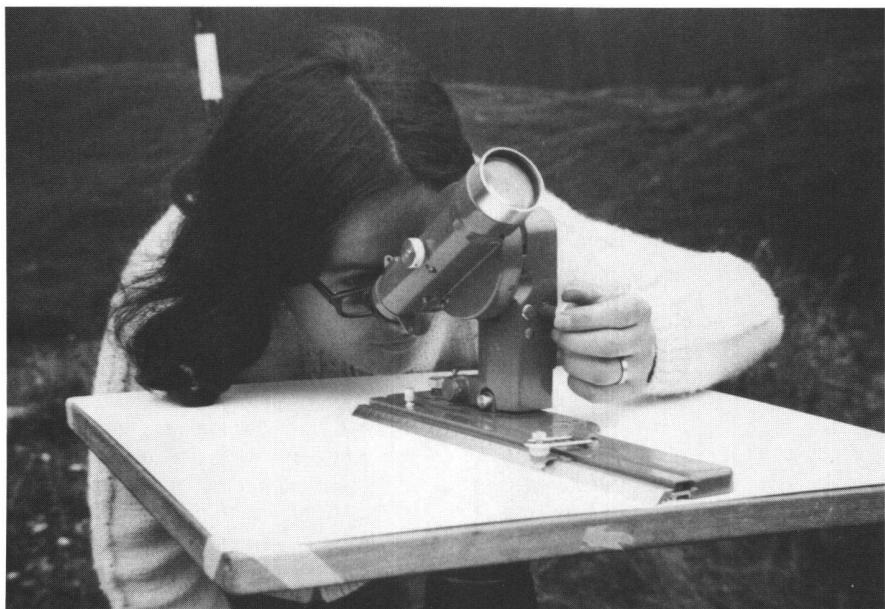
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 23.02.2026

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



Die Autorin in ihrem ersten Vermessungskurs 1971 in Klosters.

Gründen ( . . . ) nicht besuchte Vorlesungen kopieren . . . ). Während der Ferien habe ich zweimal auf dem Vermessungsamt in Zug gearbeitet, und 1972 war ich für drei Monate in Israel. Dort war ich für das Vermessungsamt von Tel Aviv tätig. Ende 1973 diplomierte ich dann als Vermessungsingenieure – oder heisst es Ingenieurin, oder gibt es sprachlich nur den Ingenieur?

### ... Beruf ...

Als ich mich für die Arbeitslosenversiche-

itung anmeldete, sagte die Dame nach dem Lesen des von mir ausgefüllten Formulares: «Bitte geben Sie *Ihren* Beruf an, nicht denjenigen Ihres Mannes!» Auf meine erste Bewerbung erhielt ich eine Geometer-Praktikumstelle in Luzern. Dort war die Grundbuchvermessung meine Hauptaufgabe. Zuerst mit Anleitung, später allein führte ich in Oberrohrdorf/AG die Grundbuchvermessung der ganzen Gemeinde von A bis Z durch. Daneben war ich bei folgenden Arbeiten beteiligt: Absteckung Seelisbergtunnel Nord

und Lehnenviadukt Beckenried, Kontrolle der Staudämme Mattmark und Göschenenalp sowie Staumauer Emosson. Als Frau hatte ich bei der Arbeit nie Probleme. Einige wenige Male bemerkte ich Erstaunen oder Skepsis, sonst wurde ich immer wie selbstverständlich akzeptiert. Sicher hat mir auch meine bäuerliche Abstammung bei der Feldarbeit im Kontakt mit den Bauern sehr geholfen.

1976 habe ich das Geometerpatent bestanden. Auf die Urkunde musste ich allerdings besonders lange warten, da man zuerst neue drucken musste, auf denen das vorgedruckte «Herr» durch «Frau» ersetzt war! Übrigens: Wie lautet die weibliche Form von Ingenieur-Geometer?

### ... und Familie

Im letzten Studienjahr 1973 hatte ich geheiratet. 1978 kam unsere Tochter zur Welt. Darauf arbeitete ich nur noch etwa einen Tag pro Woche. Als ich dann 1980 unsern Sohn geboren hatte, wurde es immer schwieriger mit der Teilzeitarbeit. Ab 1983 fand sich kein Büro mehr, das mich in Teilzeit anstellen wollte.

Die Suche nach einem neuen Betätigungsfeld dauerte lange. Im Frühling 1985 eröffnete ich dann zusammen mit einer Kollegin in Hünenberg einen Laden für Handarbeiten und Wolle. Damit habe ich mein Hobby zum Beruf gemacht. Es ist mir allerdings sehr schwergefallen, meinen geliebten Beruf aufzugeben. Noch manchmal tut mir dieser Schritt weh, denn die Vermessung war für mich wirklich der ideale Beruf!

## Literatur zur Ausbildung der Kultur- und Vermessingenieure

Pierre Herter und Herbert J. Matthias

**Die Zusammenstellung enthält sämtliche Artikel, welche in «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik» seit Bestehen (1903) zur Ausbildung und zum Berufsbild des Vermessungs- und Kulturingenieurs erschienen sind.**

**Cette composition rassemble tous les articles qui ont paru dans «Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural» depuis sa fondation (1903) sur le sujet suivant: Formation et image professionnelle des ingénieurs topographes et du génie rural.**

Brönnimann, F.: Antrag von J. Sutter an die Hauptversammlung des Vereins Schweiz. Konkordatsgeometer: Bericht an die Zweigvereine und einzelnen Mitglieder in Sachen: Verlegung der Geometerschule vom Technikum Winterthur an die Technische Hochschule in Zürich, in: ZVSK, IV. Jahrgang (1906), S. 44.

Sutter, J.: Die Geometerschule am Eidg. Polytechnikum, in: ZVSK, 1906, S. 45 ff.

Stambach, J.: Die Hochschulbildung der Geometer, in: ZVSK, 1906, S. 73 ff. und 95 ff.

Vorstand des Vereins Schweiz. Konkordatsgeometer: Bericht an die Zweigvereine und einzelnen Mitglieder in Sachen: Verlegung der Geometerschule vom Technikum Winterthur an die Technische Hochschule in Zürich, in: ZVSK, 1906, S. 153 ff.

Ehrensberger, M.: Das eine tun, das andere nicht lassen. Ein Beitrag zur Schulfrage, in: ZVSK, 1907, S. 7 ff.

Brönnimann, F.: Zur Berufsbildung des Geometers, in: ZVSK, 1907, S. 21 ff.

Sektionen und Einzelmitglieder des VSKG: Antworten zur Schulfrage, in: ZVSK, 1907, S. 48 ff, 61 ff, 124.

Schwarzenbach, J.: Zur Frage der Geometerbildung, in: ZVSK, 1907, S. 87 ff.

Stambach, J.: Zur Bildungsfrage, in: ZVSK, 1908, S. 161 ff. und 1910, S. 119 ff.

Keller, E.: Am Vorabend einer neuen Epoche, in: ZVSK, 1909, S. 173 ff.

Fisler, W.: Die Ausbildung des künftigen Geometers, in: ZVSK, 1909, S. 204 ff.

«Schweiz. Bauzeitung:» zur Bildungsfrage, in: ZVSK, 1910, S. 15.

Stambach, J.: Préparation des géomètres, in: ZVSK, 1910, S. 21 ff.

Stambach, J.: Zur Aufklärung betreffend Bildungsfrage, in: ZVSK, 1910, S. 25 ff.

Fischli, E.: Ausbildung der Geometer, in: ZVSK, 1910, S. 29 ff.

Jegher, C.: Zur Bildungsfrage, in: ZVSK, 1910, S. 24 ff.

- «Zürcherbauer»: Zur Bildungsfrage, in: ZVSK, 1910, S. 152 ff.
- Schw. Bauernverband*: Eingabe an den Schweiz. Bundesrat betr. Ausbildung der Geometer, in: ZVSK, 1910, S. 171 ff.
- «Landbote»: Zur Bildungsfrage, in: SGZ, 1912, S. 29 ff.
- «Landbote»: Die Ausbildung der Grundbuchgeometer, in: SGZ, 1912, S. 209 ff.
- Ehrensberger, M.*: Abstimmung der Sektionen des SGV betr. Schulfrage, in: SGZ, 1912, S. 299 ff.
- Question scolaire, in: SGZ, 1913, S. 28 ff.
- Ehrensberger, M.*: Erledigung der Schulfrage, in: SGZ, 1913, S. 280 ff.; (français: p. 285 et suiv.).
- Rückblick auf die Bildungsbestrebungen im Schw. Geometerverein, in: SGZ, 1914, S. 55 ff.
- Stambach, J.*: Zur Aufklärung betr. Bildungsfrage, in: SGZ, 1914, S. 69 ff.
- Stambach, J.*: Die Geometerschulen in Zürich und Lausanne, in: SGZ, 1914, S. 243 ff.; (français: p. 260 et suiv.).
- Abteilung für Grundbuchgeometer an der ETHZ, in: SGZ, 1916, S. 335 ff.
- Baumgartner, T.*: Standesfragen, in: SZVK, 1919, S. 269 ff.
- Strüby, A.*: Standesfragen, in: SZVK, 1919, S. 290 ff.
- Baeschlin, C.F.*: Die Neuordnung der Ausbildung für Vermessungs- und Kulturingenieure und für Geometer an der ETH, in: SZVK, 1921, S. 166 ff.
- Morf, R.*: Une opinion sur les revendications des ingénieurs ruraux, in: SZVK, 1923, S. 148 ff.
- Diserens, E.*: Ingénieurs ruraux et géomètres, in: SZVK, 1924, S. 162 ff.
- Konferenz der Vertreter des Schw. Geometervereins und der Fachgruppe für Kultur- und Vermessingenieure des S.I.A., in: SZVK, 1924, S. 189 ff.; (français: p 193 et suiv.).
- Bertschmann, S.*: Zur Frage der Neuordnung der Ausbildung der Grundbuchgeometer, in: SZVK, 1931, S. 88 ff.
- Hegg, L.*: La formation professionnelle des géomètres du registre foncier, in: SZVK, 1931, S. 211 ff.
- Baeschlin, C.F.*: Die Neuordnung der Ausbildung der Grundbuchgeometer in der Schweiz, insbesondere die Reorganisation der Abteilung für Kulturingenieur- und Vermessungswesen an der ETHZ, in: SZVK, 1933, S. 240 ff.
- Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Abteilung für Kulturingenieurwesen der ETHZ, in: SZVK, 1939, S. 150.
- Baeschlin, C.F.*: Die Neuordnung der Ausbildung an der Abteilung für Kulturingenieur- und Vermessungswesen an der ETHZ, in: SZVK, 1942, S. 28 ff.
- Gagg, M.*: Studienverlängerung für Kulturingenieure, in: SZVK, 1947, S. 212 ff.
- Strüby, H.*: Zur Frage der Studienverlängerung, in: SZVK, 1947, S. 234 ff.
- Wild, F.*: Studienverlängerung für Kulturingenieure und Grundbuchgeometer, in: SZVK, 1947, S. 235 ff., 263.
- Oechslin, M.*: Zur Frage der Studienplanreform, in: SZVK, 1947, S. 258 ff.
- Bachmann, E.*: Bericht der Kommission zur Prüfung der Studienverlängerung an der ETH, in: SZVK, 1947, S. 283 ff. (français: p 284 et suiv.).
- Baeschlin, C.F.*: Schlusswort zur Studienverlängerung an der Abteilung VIII der ETH, in: SZVK, 1947, S. 286 ff.
- Resolution der Generalversammlung des SVVK in Locarno an den Schweiz. Schulrat betr. Studienverlängerung an der Abt. VIII der ETH, in: SZVK, 1948, S. 280 ff. (français: p. 281).
- Braschler, H.*: Gedanken zur letzten Hauptversammlung des SVVK, in: SZVK, 1949, S. 137 ff.
- Bachmann, E.*: Hochschule und Praxis, in: SZVK, 1949, S. 138 ff.
- Luder, R.*: Antwort an Herrn Ing. Hans Braschler (Zur Studienfrage), in: SZVK, 1949, S. 169 ff.
- Wild, F.*: Gedanken zur Ausbildung der Vermessungsfachleute, in: SZVKP, 1956, S. 89 ff.
- Wenger, G.*: Berufs- und Nachwuchsfragen, in: SZVKP, 1956, S. 221 ff.
- Lottmann, H.*: Zum Thema unserer Berufsfrage, in: SZVKP, 1956, S. 297 ff.
- Jean Richard, M.*: Hara-kiri ou Renaissance ?, in: SZVKP, 1958, S. 131 ff.
- Schneider, W.*: Ausbildungsfragen, in: SZVKP, 1958, S. 226 ff.
- Weber, W.*: Ausbildungsfragen, in: SZVKP, 1958, S. 231 ff.
- Byrde, P.*: Ausbildungsfragen, in: SZVKP, 1958, S. 237 ff.
- Härry, H.*: Der Berufsnachwuchs, vom Blickpunkt der Vermessungsbehörden aus gesehen, in: SZVKP, 1958, S. 242 ff.
- Spindler, A.*: Was wollt Ihr denn?, in: SZVKP, 1958, S. 250 ff.
- Zahnd, A.*: Ausbildungsfragen, in: SZVKP, 1958, S. 251 ff.
- Eidgenössisches Meliorationsamt*: Zur Ausbildung der Kulturingenieure, in: SZVKP, 1958, S. 256 ff.
- Matthias, H.*: Gedanken zum Traktandum Ausbildungsfrage, in: SZVKP, 1958, S. 260 ff.
- Paritätische Ausbildungskommission*: Reform der Ausbildung des Kulturingenieurs mit Grundbuchgeometerpatent, in: SZVKP, 1959, S. 199 ff. (français, p. 201 et suiv.).
- Zentralvorstand des SVVK*: Berufliche Ausbildung, in: SZVKP, 1959, S. 31. (français p. 31 et suiv.).
- Solari, R.*: Une solution pour le problème de la formation professionnelle, in: SZVKP, 1963, S. 113 ff.
- Schneider, W.*: Dimensionen unseres Berufes, in: MPG/VPK, 1974, S. 72 ff.
- Meyer, J.*: Der Kultur- und Vermessungsingenieur in Ausbildung und Beruf, in: VPK/MPG, 1978, S. 1/20 ff.
- Conzett, R. + Schneider, J.*: Der neue Studienplan der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETHZ, in: VPK/MPG, 1980, S. 1/2 ff.
- Conzett, R.*: Die Lehrverpflichtungen des FGP im neuen Studienplan der Abteilung VIII, in: VPK/MPG, 1980, S. 4/185 ff.
- Besse, M.*: Kulturingenieur?, in: VPK/MPG, 1981, S. 302 ff.
- Glatthard, Th.*: Gedanken zum Berufsbild des Kulturingenieurs, in: VPK/MPG, 1982, S. 221 ff.
- Horner, G.*: Der Studienplan der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETHZ, in: VPK/MPG, LXXXIII. Jahrgang (1985), S. 389 ff.

## Legende

- ab 1.1.1903: ZVSK, Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Konkordatsgeometer
- ab 1.1.1911: SGZ, Schweizerische Geometerzeitung
- ab 1.1.1919: SZVK, Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik
- ab 1.1.1947: SZVK, Schweizerische Zeitschrift für Vermessung und Kulturtechnik
- ab 1.1.1953: SZVKP, Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie
- ab 1.1.1972: MPG/VPK, Mensuration, Photogrammetrie, Génie rural/Vermessung, Photogrammétrie, Kulturtechnik
- ab 1.1.1978: VPK/MPG, Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik/Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural