

**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:** 83 (1985)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Zeitschriften = Revues

**Autor:** [s.n.]

### **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**

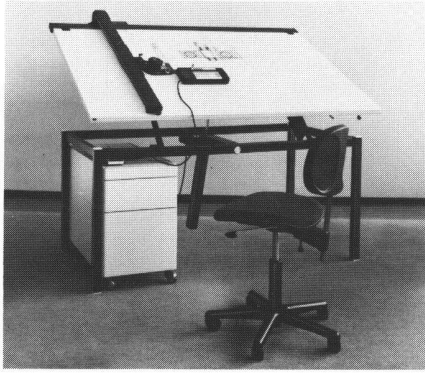
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 20.02.2025

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



Ausladung. Kein Schwingen und kein Vibrieren. Alle vier Tischbeine sind mit Nivelliergleitern ausgerüstet.

Im Design und in den Massen sind die neuen Zeichenschreibtische voll ins RWD-GAMMA-Büromöbelprogramm integriert, so dass das ganze Büro einheitlich eingerichtet und gestaltet wird. Die Ausstattungs- und Kombinationsmöglichkeiten der RWD-GAMMA-Zeichenschreibtische sind fast unbeschränkt. Fest angebaute Korpusse, Anstell- oder Rollkorpusse; Ablageflächen rechts oder links; Masse von klein bis gross im RWD-Modulmasssystem; Montagemöglichkeiten für alle gängigen Zeichenmaschinensysteme. Dank den RWD-GAMMA-Zeichenschreibtischen haben Sie – ob Sie sitzend oder stehend arbeiten – immer die ergonomisch richtige Position; Sie gönnen Ihrem Körper eine gesunde, ermüdungsfreie Haltung. *Reppisch-Werke AG*  
Bergstrasse 23, CH-8953 Dietikon

# L+T/S+T

Bundesamt für Landestopographie  
Office fédéral de topographie

## Nachführung von Kartenblättern

LK/CN 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000

Blatt	Nachführung/Stand
Feuille	mise à jour
Foglio:	aggiornamento
1068 Sissach	1982
1086 Delémont	1982
1126 Büren a. d. Aare	1982
1145 Bielersee	1982
1147 Burgdorf	1982
5004 Berner Oberland	1981
5008 Vierwaldstättersee	1980
5009 Gstaad-Adelboden	1981
5018 Gantrisch-Thunersee	1981
36 Saane/Sarine	1981
40 Le Léman	1980
41 Col du Pillon	1980
42 Oberwallis	1981

# Zeitschriften Revue

## Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

5/85. H. Draheim: Die AVN und die Ermittlung von Grundstückswerten. W. Bauer; W. Böser; H. Dieterich; T. Gerardy; R. Möckel: Zur Ermittlung von Grundstückswerten – 71. Folge. L. Lenzmann: Umrechnung Gaußscher konformer Koordinaten durch Approximationsformeln. J. Pohlabeln: Anwendung des allgemeinen arithmetischen Mittels bei der Helmertransformationsformel. H. Walter: Ein Suchscheinwerfer für die Richtungsmessung.

## Bildmessung und Luftbildwesen

3/85. R. Finsterwalder: Orthophoto – Selbstkontrolle. J. Sievers, H. Walter: Photogrammetrische Aktivitäten während der deutschen Antarktisexpedition 1983/84. G. Hell, G. Mehdau: Erweiterungen der Software für den Analytischen Plotter Planicomp C100. J. Baumgart, F. Quiel: Erstellung einer Landnutzungskarte für Baden-Württemberg mit Landsat-Daten. J. Wiesel: Entwurf eines Bildverarbeitungskernsystems. W. Seufert: Gedanken zur Ausbildung von Photogrammetern in Saudi-Arabien.

## Géomètre

4/85. A. Charmeteaux: Les propriétaires agricoles proposent des solutions pour l'avenir de l'espace rural. M. Rocard, J. Poly, I. Revah: Agriculture et télédétection spatiale. SPOT: le système de télédétection par satellite. P. Fournier, J. Meyer-Roux, P. Cordier, G. Saint, A. Podaire: La télédétection à l'INRA. Les simulations SPOT en France: Lauragais 1981. A. Combeau, J. Noël: Etude d'un secteur de grande culture dans le Bassin Parisien. M. C. Girard: Apports et possibilités d'utilisation de la télédétection en pédologie. M. C. Girard: Emploi de la télédétection pour l'étude de l'humidité des sols. F. Martin: Le repère topométrique mural.

5/85. Dossier/Actualités. L'Informatisation des archives du bornage et des documents fonciers dans la profession de géomètre-expert. Dossier/Photogrammétrie et Télédétection – Rio de Janeiro: XV<sup>e</sup> Congrès International de Photogrammétrie et de Télédétection.

## Photogrammetric Engineering & Remote Sensing

4/85. A. W. Grün: Algorithmic Aspects in On-Line Triangulation. A. J. Brandenberger, S. K. Ghosh: The World's Topographic and Cadastral Mapping Operation. O. O. Ayeni: Photogrammetry as a Tool for National Development. J. E. Anderson: The Use of Landsat-4 MSS Digital Data in Temporal Data Sets and the Evaluation of Scene-to-Scene Registration Accuracy. J. H. Everitt,

A. J. Richardson, H. W. Gausman: Leaf Reflectance-Nitrogen-Chlorophyll Relations in Buffelgrass. L. L. Strong, R. W. Dana, L. H. Carpenter: Estimating Phytomass of Sagebrush Habitat Types from Microdensitometer Data. B. C. Forster: Principle and Rotated Component Analysis of Urban Surface Reflectances.

## Surveying and Mapping

Vol. 45 No. 1. W. S. Dix: Early History of the American Congress on Surveying and Mapping (ACSM), Part X. R. Adler: A Hybrid Method of Mapping and Photogeodetic Control Network Densification. C. W. Dolan: The Need for a modern Land Data System by the Public Administrator. C. Potratz, B. Anderson: A Stochastic Model for Retracement Surveys. W. H. Trefitz: Coordinates and Azimuth Determination from an inaccessible Baseline.

## The Canadian Surveyor

Vol. 39 No. 1/85. H. B. Papo, A. Perelmutter: Control Network Analysis by a Dynamic Model. A. Hamilton, D. Palmer, R. Gaudet: Unit Cost Principles and their Application to Property Mapping in New Brunswick. R. Sanchez, Y. Thériault: Des algorithmes économiques pour la projection Mercator transverses. T. J. Blachut: Cadastre for Developing Countries Based on Orthophoto Techniques.

## The Photogrammetric Record

No. 65. E. H. Wickens, H. C. Woodrow, D. W. Proctor, J. E. Farrow, I. Newton, C. D. Burnside, J. A. Allan, J. Taylor: XV<sup>th</sup> International Congress of Photogrammetry and Remote Sensing. C. D. Burnside: The Future Prospects of Data Acquisition by Photographic and other Airborne Systems for Large Scale Mapping. I. J. Dowman: Images from Space: the Future for Satellite Photogrammetry. M. H. Mayes: On line Data Processing for the PI-1A Monocomparator using the BBC Microcomputer. W. W. Carson: Development of an Inexpensive Image Space Plotter. I. Baz, B. D. F. Methley: Block Adjustment with Array and Vector Processors. A. W. Grün: Data Processing Methods for Amateur Photographs. W. P. Segu: Terrain Approximation by fixed Grid Polynomial.

## Vermessungstechnik

3/85. Bärbel Baer, A. Franke: Inhalt und Gestaltung wissenschaftlich-technischer Informationsleistungen im Vermessungs- und Kartenwesen der DDR bei Anwendung des PS AIDOS OS/ES. F. Deumlich: Vergleichende Betrachtungen zur Hochschulausbildung von Geodäten in verschiedenen Ländern. H. Lang, M. Schmidt: Zur Bearbeitung des Fachbereichstandards «Festpunkte der Ingenieurgeodäsie». F. Šilar: Zur Interpretation der Ergebnisse geodätischer Verschiebungsmessungen. W. Marckwardt: Interpolations- und Glättungsalgorithmen für die automatische Zeichnung von Höhenlinien. Katharina Wojdziak: Laufendhaltung von Karten mit Hilfe von Luftbildern. W. Krakau: Probleme der Abstimmung von territorialen Netzen zur

Datenerfassung mit Abbildungsnetzen für Automatenkartogramme. K.-H. Rodig: Zu den Flächenangaben für die DDR in den Statistischen Jahrbüchern. W. Korth: Satellitensysteme zur regionalen operativen Anwendung der Satellitenbasisinterferometrie. G. Noack: Untersuchung systematischer Ziellinienänderungen des Präzisionskompensatornivelliers NI002 des VEB Carl Zeiss JENA in magnetischen Gleich- und Wechselfeldern. R. Lieberasch: Zur Absteckung von Geraden bei der Profilmessung mit Hilfe des automatischen Tachymeters RECOTA. 4/85. J. Höpfner: Untersuchungen langjähriger Potsdamer Breitenbestimmungen auf mittelperiodische Schwankungen. J. Weitenböcker: Richtlinie für die Herstellung spezieller Leitungskarten und die Durchführung von Bestandsmessungen. J. Steinberg, M. Schädlich: Analyse der Ergebnisse des Wiederholungsnivellements II. Ordnung der DDR. E. Pross, Franziska Schnurrbusch: Rechnergestützte Auswahl von Kanalkombinationen einer Multispektralaufnahme zur Differenzierung vorgegebener Objektklassen. L. Struck: Einsatz elektrooptischer Tachymeter EOT 2000 und RETA bei Liegenschaftsvermessungen. J. Töppler: Geneigte Kammerachsen in der terrestrischen Photogrammetrie. G. Reissmann: Äussere und innere Genauigkeit bei angeschlossenen und freien Höhennetzen. G. Bahnert: Bildflimmern und terrestrische Refraktion. H. Lübcke: Deformationsmessungen an einer Autobahnbrücke. H. Hoffmeister: Wie kann die notwendige Absteckgenauigkeit aus den Erfordernissen des Bauwesens abgeleitet werden? R. Meyer: Vor 100 Jahren: Gründung der Preussischen Messbildanstalt.

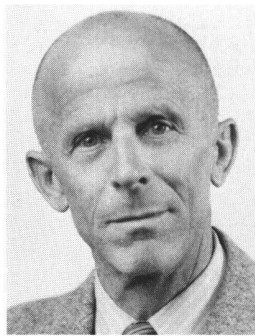
des Institutes für Kulturtechnik, deren Vorsteher Prof. Grubinger ist, weiterhin mit dieser Materie beschäftigen und damit einen wünschenswerten Beitrag zum naturnahen Bauen leisten will. *F. Zollinger*

---

## Persönliches Personalia

---

### Zum Gedenken an Florian Robert Camenisch



*Leben; wohl dem, dem es spendet  
Freude, Kinder, täglich Brot,  
Doch das Beste, was es sendet,  
Ist das Wissen, das es sendet,  
Ist der Ausgang, ist der Tod.*  
*Theodor Fontane*

Robert Camenisch wurde am 4. März 1890 in Bever, dem kältesten Dorf des Oberengadins, geboren. Sein Vater, Bürger der Lugnez Gemeinde Riein, kam als Lehrer ins Engadin und blieb nach seiner Heirat in Bever. Sein Sohn Robert besuchte im Oberengadin die Volksschule, von 1904 bis 1906 die Kantonsschule in Chur, und zwar vorerst ein Jahr das Seminar und dann die technische Abteilung. Was hat ihn wohl zu diesem Wechsel bewogen? Die besseren wirtschaftlichen Aussichten? Der älteste Katasterplan Graubündens aus dem Jahr 1803, welcher, auf einer Holztafel aufgezogen, noch heute im Gemeindehaus Bever hängt? Kannte er das Katasterwerk der Gemeinde, welches Geometer Orlandi aus eigenem Antrieb und ohne Entschädigung 1864/65 erstellte und dessen Pläne, zeichnerische Meisterwerke, noch heute in Privatbesitz sind? War es der Bau der Rhätischen Bahn, den die Dorfjugend aus nächster Nähe verfolgen konnte und welcher dem Engadin Aufschwung im Tourismus und im Bauwesen brachte? Wir wissen es nicht, doch hat Robert Camenisch am Ende seiner beruflichen Tätigkeit den Wechsel bereut. 1906 finden wir ihn in Winterthur als Studenten des Technikums. Er absolvierte während des Studiums ein Praktikum von knapp zwei Jahren bei Geometer Bonorand in Celerina und verliess das Technikum im Frühling 1911 mit dem Fähigkeitszeugnis für Geometer und

Kulturtechniker. Es folgten Jahresstellen als Praktikant bei Geometer N. Zonder in Sent (Unterengadin) und im Büro E. Schärer in Baden. Im April 1913 bestand er die Eidgenössische Geometerprüfung. Er revidierte in der Folge eine vom Kantonsgeometer zurückgewiesene Neuvermessung im Büro von Peter Bonorand. In dieser Zeit starb unerwartet sein Arbeitgeber in den besten Jahren an einer Blinddarmentzündung; ein Tod, der gemäss Nekrolog durch die Hektik der Geometerarbeit verursacht worden war. Robert Camenisch vollendete die Arbeit wie auch die Waldvermessung Lavin selbständig und führte anschliessend im eigenen Büro die Vermessung der Silvaplanner Maiensässe Albana und Albanatscha in den Jahren 1915/1916 durch.

Der 1898 erstellte und nie nachgeführte Kataster von S-chanf wurde von Camenisch so ergänzt und bereinigt, dass er provisorisch als Grundbuchvermessung anerkannt werden konnte.

Kantonsgeometer Braschler erkannte die Fähigkeiten des jungen Geometers. Weil er über eine gute wissenschaftliche und berufliche Ausbildung verfügte, ernannte die Regierung Graubündens Robert Camenisch zum Trigonometrie- und Grundbuchgeometer des kantonalen Vermessungsbüros. Der Budgetposten «Grundbuchwesen» reichte nicht einmal für die jährliche Entlohnung eines technischen Angestellten. So entnahm man die Entschädigung dem Budgetposten Triangulation 4. Ordnung, wobei das Honorar – laut Regierungsbeschluss – zum grössten Teil durch die Bundessubventionen an die Triangulation rückerstattet wurde. So finden wir den Namen Camenisch in den Anerkennungsakten der Triangulationen St. Moritz (82 Punkte), Lostallo (84 Punkte) und Breaglia (189 Punkte). Wer das Bergell, das Misox und das Oberengadin kennt, kann sich vorstellen, wie schön das Triangulieren in diesen Gebirgstälern war, er erkennt aber auch die körperlichen Leistungen, welche diese Arbeit in Höhen zwischen 400 und 4000 Metern erforderte. Robert Camenisch war ihnen gewachsen. Im Bergell lernte er in Vicosoprano seine Lebensgefährtin Lidia Prevosti kennen, die er 1928 als Gattin nach Chur führte. Ein Jahr später wurde dem Ehepaar der Sohn Aldo geschenkt, und Robert wurde Adjunkt des Vermessungsamtes, dessen Personal nach wie vor aus zwei Grundbuchgeometern, dem Kantonsgeometer und dem Adjunkten bestand. Erst 1937 wurden zwei weitere Mitarbeiter gewählt: der Grundbuchinspektor Dr. J. Camenisch und der Kanzleihilfe G. Albrecht. Robert Camenisch betreute die Verifikationen der Parzellarvermessungen, die Abrechnungen der Original-Übersichtspläne und leitete die Erstellung der mehrfarbigen Übersichtsplanreproduktionen der Gemeinden; er befasste sich auch mit der Festlegung und der Regulierung von Gemeindegrenzen.

1934 wählte die Regierung des Kantons Graubünden, als erste der Kantonsregierungen, eine Nomenklaturkommission und genehmigte sowohl ein «Regulativ betr. die Schreibweise der geographischen Ortsnamen» wie auch eine «Anleitung für die Aufnahme und Rechtschreibung der geographischen Namen in Graubünden» (ZVK

---

## Fachliteratur Publications

---

*H. Grubinger: Bodenverfestigung durch Grünverbau.* Mitteilung Nr. 109 der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Studientagung vom 4.11.83 in Fribourg.

Sich abstützend auf z. T. recht alte Publikationen aus den Anfängen der Ingenieurbio-logie, welche aber alle in der Literaturzusammenstellung fehlen, bringt der Autor in einer Einführung Grundbegriffe, Pflanzenfunktionen und Standortfaktoren. Die Pflanze wird als anpassungsfähiger Baustoff dargestellt und mit verschiedenen Beispielen aus der Literatur illustriert. Das System Boden-Wurzeln leitet über zu einigen anwendungsbezogenen Erwägungen. Abschliessend schlägt der Autor u. a. weitere gezielte Forschungen vor, da in dieser jungen – und doch auch sehr alten – Disziplin im Bauwesen noch viele Fragen offen sind. Es ist zu vermuten, dass sich die Abteilung «Wasser und Boden»