

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: 80 (1982)

Heft: 6

Rubrik: Verschiedenes = Divers

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: 24.01.2026

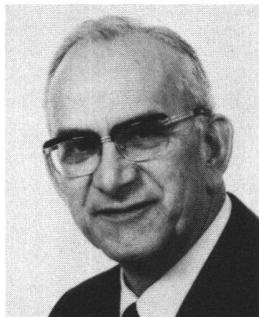
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Special Study Group «Management of Geodetic Data» gebildet hat, die anschliessend an das Symposium tagte. Die Sitzungsberichte dieser Gruppe sind in diesen Band einbezogen worden.

Diese Hinweise müssen genügen. Sie möchten den Leser aufrütteln, sich mit der zukunftsträchtigen und zentralen Frage der Verwaltung von geodätischen Daten in EDV-Systemen zu befassen. Das vorliegende Buch gibt einen vielgestaltigen Einblick in diese Frage und bringt damit die umfassende Problematik ins Bewusstsein. Dem Herausgeber, C. C. Tscherning mit seinen Mitarbeitern am Geodetic Institute of Denmark, ist dafür nachhaltig zu danken. R. Conzett

Persönliches Personalia

Professor Rudolf Conzett zum sechzigsten Geburtstag



Am 7. Juni 1982 wird Professor Rudolf Conzett den sechzigsten Geburtstag feiern und mit Befriedigung auf die verflossenen Lebensjahrzehnte zurückblicken können. Obwohl ihm vermutlich wenig daran liegt, dass weitere Kreise von seinem Geburtstag Kenntnis erhalten, so wird er die folgende kurze Würdigung trotzdem hinnehmen müssen. Wenn sein Vorgänger an der Hochschule einige Worte der Anerkennung für die schweizerische Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik» schreibt, so geschieht dies auch im Namen des Bundesamtes für Landestopographie, der Eidgenössischen Vermessungsdirektion, der Schweizerischen Geodätischen Kommission, des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik sowie der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie. Die Glückwünsche dieser Amtsstellen und Fachvereine sollen ausser der Anerkennung auch den Dank für das Interesse des Jubilars an ihren Problemen ausdrücken.

Rudolf Conzett hatte unter Leitung von Professor Baeschlin an der ETH studiert, war nach Erlangung des Diploms als Assistent bei Professor Kobold tätig und erwarb 1952 das Patent als Grundbuchgeometer. Noch im gleichen Jahr liess er sich von der Instrumentenbaufirma Kern, Aarau, anstellen, wo er sich hauptsächlich mit der Konstruktion und der Prüfung neuer optischer Distanzmesser und photogrammetri-

scher Geräte zu befassen hatte. Im Jahr 1958 übernahm er die Stelle eines beratenden Ingenieurs im Vermessungsbureau Karl Weissmann in Zürich, das sich als eines der ersten mit der elektronischen Datenverarbeitung im Strassenbau und in der Vermessung beschäftigte. Wenige Jahre später gründete Karl Weissmann zusammen mit Rudolf Conzett und andern die Firma «Digital AG», und nach kurzer Zeit stieg dieser zum Leiter des Unternehmens auf. Die vielfältige praktische Tätigkeit, deren Grundlage immer theoretisches Erfassen der Probleme bildete, war eines der Motive, dass ihm 1965 die zur Entlastung von Professor Kobold bewilligte neue Professur für Geodäsie an der ETH angetragen wurde. Obwohl Rudolf Conzett bereits als Lehrbeauftragter an der Hochschule gewirkt hatte, fiel es ihm nicht leicht, die praktische Tätigkeit, die ihm viel Befriedigung gebracht hatte, aufzugeben und sich ganz der Lehre und Forschung zu widmen. Ein sechzigster Geburtstag sollte nicht Anlass zu einer Aufzählung der Verdienste des Jubilars bilden, und im Fall von Rudolf Conzett wäre dies schon deshalb nicht am Platz, da er in jugendlicher Frische noch immer nach weitern Erkenntnissen strebt, um seine Forschungsvorhaben und seine Lehrveranstaltungen stets dem neuesten Stand anzupassen. Auf zwei Bereiche seiner Aktivität sei jedoch hingewiesen, nämlich auf die Lehrtätigkeit und auf die Leitung der Redaktion der Zeitschrift.

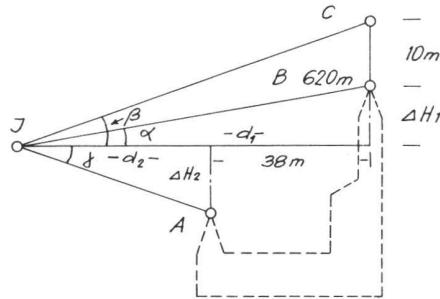
Schon am Anfang seines Wirkens an der ETH war die Art, wie Rudolf Conzett den Stoff vortrug, anders als die des Vorgängers, und sie hat sich im Lauf der Zeit immer wieder geändert. Er gehört zu den Geodäten unseres Landes, die sich als erste mit der elektronischen Datenverarbeitung bei der Projektierung von Verkehrsanlagen und im Rahmen der Landes- und der Grundbuchvermessung beschäftigten; und er befasste sich auch schon früh mit den Neuerungen auf dem Gebiet der Fehlertheorie und der Ausgleichungsrechnung, wie sie namentlich die Berücksichtigung der Fortschritte in der mathematischen Statistik mit sich brachte. Er zögerte nicht, das Neue in seine Lehrveranstaltungen einzubauen, und so hatten die Studenten der ETH in Zürich den Vorzug, früher als die Studenten anderer Hochschulen mit den modernen Auffassungen auf dem Gebiet der Geodäsie, insbesondere der Ausgleichungsrechnung, vertraut zu werden. Wenn einzelne Studenten den Ausführungen von Professor Conzett vielleicht nicht in allen Teilen zu folgen vermochten, so liegt das ausschliesslich in den theoretischen Schwierigkeiten des Stoffes. Wie andere Professoren darf aber auch Rudolf Conzett sich freuen, dass es ihm gelang, den Begabten unter den Studenten viel geboten und sie für die Geodäsie interessiert zu haben.

Die gleiche, für Rudolf Conzett charakteristische Sorgfalt, mit der er die Lehrveranstaltungen vorbereitete und durchführte, liess er auch der Zeitschrift angehören. Ihr Inhalt steht in bezug auf allgemeines und fachliches Niveau hinter dem vergleichbarer ausländischer Zeitschriften nicht zurück, und ihr Aussehen könnte nicht ansprechender sein. Es ist Rudolf Conzett und seiner Mitarbeiterin, Frau Irène Wieser, gelungen,

der Zeitschrift die schöne äussere Form und innere Gestaltung zu geben, um die sich frühere Redaktoren bereits bemüht hatten, wenn auch nur mit geringem Erfolg. Die Gratulanten danken Rudolf Conzett für all das, was er für Lehre, Forschung und das Vermessungswesen getan hat, und wünschen ihm für die Zukunft ein ebenso erfolgreiches Wirken. F. Kobold

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 3/82 Solution du problème 3/82



$$\begin{aligned}
 d_1 \cdot \tan \alpha &= \Delta H_1 \\
 d_1 \cdot \tan \beta &= \Delta H_1 + 10 \\
 d_1 \cdot \tan \beta - d_1 \cdot \tan \alpha &= 10 \\
 d_1 (\tan \beta - \tan \alpha) &= 10 \\
 d_1 &= 10 : (\tan \beta - \tan \alpha) \\
 d_1 &= 86.188 \text{ m} \\
 d_2 &= d_1 - 38 = 48.188 \text{ m} \\
 H_A &= 620 - (d_1 \cdot \tan \alpha + d_2 \cdot \tan \beta) = 600.057 \text{ m}
 \end{aligned}$$

Verschiedenes Divers

Mots croisés Solution du problème no 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
R	O	S	A	B	L	A	N	C	H	E
E	R	O	S	I	O	N		L	O	T
N	O	M		C	T		L	A	M	A
O	G	I	V	E		R	E	N	O	M
V	E	T		N	C		S		G	E
A	N	E	S	T	H	E	S	I	E	R
T	E		P	E	G		N	N		
I	S	L	A	N	D	A	I	S	E	S
O	E		S	A	U	T		P		U
N	E	M	I	S	S	A	I	R	E	
B	O	E	R		I		R	U	E	
C	O	N	S	E	I	L	L	E	R	S

B. Jacot