

**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:** 66 (1968)

**Heft:** 1

**Artikel:** Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Hugo Kasper

**Autor:** Kobold, F.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-222282>

### **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:** 22.01.2026

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

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

**Revue technique Suisse des Mensurations, de Photogrammétrie et du Génie rural**

Herausgeber: Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik; Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie; Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Editeurs: Société suisse des Mensurations et Améliorations foncières; Société suisse de Photogrammétrie; Groupe professionnel des Ingénieurs du Génie rural de la SIA

Nr. 1 • LXVI. Jahrgang

Erscheint monatlich

15. Januar 1968

## **Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Hugo Kasper**



Am 2. Januar dieses Jahres ist Hugo Kasper, Professor für Geodäsie, insbesondere für Photogrammetrie an der ETH, 60 Jahre alt geworden. Unsere Zeitschrift kommt demnach mit ihrer Gratulation zu spät. Doch gleich wird es vielen andern Zeitschriften und Personen gehen, die gerne rechtzeitig den Anlaß gefeiert hätten. Im allgemeinen Neujahrsgetriebe dachten nur wenige daran, und vielleicht hat Hugo Kasper gerade deshalb seinen Geburtstag auf den Berchtoldstag verlegt, damit er ihn in engem Familienkreis und in Ruhe feiern kann. Zuzumuten wäre ihm eine solche Absicht schon.

Skizzieren wir kurz seinen beruflichen Werdegang. Er studierte an der Technischen Hochschule in Brünn, worauf er im Jahr 1931 nach der Staatsprüfung auf dem Gebiete des Vermessungsingenieurwesens das Diplom erwarb. Schon zwei Jahre später wurde er mit dem Doktorat der

technischen Wissenschaften auf Grund einer Dissertation über die Fehlerfortpflanzung in Triangulierungsketten ausgezeichnet. Sie bildete einen Ausgangspunkt für den im Jahre 1935 in unserer Zeitschrift erschienenen Aufsatz über die Fehlerfortpflanzung in schematischen Quadratketten, ein Aufsatz, dem unser Prof. Baeschlin sein besonderes Interesse schenkte. Nach mehrjähriger Tätigkeit als Assistent für höhere Geodäsie, Kartographie und Ortsbestimmung an der Technischen Hochschule Brunn trat Hugo Kasper im Jahr 1938 als Vermessungsingenieur bei der obersten Bauleitung Wien der Reichsautobahn ein, und hier begann seine Beschäftigung mit der Klottoide als Trassierungselement. Seine Tätigkeit beim Autobahnbau dauerte jedoch nur kurze Zeit, denn im Jahr 1940 wurde er als ordentlicher Professor für höhere Geodäsie, Ausgleichsrechnung und astronomische Ortsbestimmung an die Technische Hochschule Brunn berufen, an der er sich bereits ein Jahr zuvor habilitiert hatte. Während der Kriegsjahre war er gleichzeitig militärisch zur Hansa-Luftbild GmbH delegiert und mit der Leitung der photogrammetrischen Abteilung Brunn der Gesellschaft betraut. Nach dem Krieg fand der Jubilar bei der Aerophotogrammetrie GmbH in Innsbruck ein dankbares Arbeitsfeld.

Die Tätigkeit von Hugo Kasper in der Schweiz geht auf das Jahr 1948 zurück, als ihn die Firma Wild Heerbrugg zum Leiter ihrer photogrammetrischen Abteilung ernannte. Hier entwickelte er eine sehr rege Tätigkeit, und zwar sowohl auf dem Gebiet des Instrumentenbaues als auch auf dem Gebiet der Propagierung photogrammetrischer Methoden, insbesondere der Präzisionsphotogrammetrie und der extensiven Überwinkelpotogrammetrie für Entwicklungsländer. Auf etwa hundert Auslandsreisen hat er im gesamten mehr als fünfhundert Vorträge gehalten.

Als nach dem Ausscheiden von Prof. Zeller ein neuer Professor für Photogrammetrie an die ETH gewählt werden mußte, fiel die Wahl – wie von den meisten Fachleuten erwartet – auf Hugo Kasper, der seit dem Jahr 1961 außer diesem Fach auch noch Teile der Vermessungskunde vorträgt.

Das Tätigkeits- und Interessengebiet des Gefeierten ist sehr weit und beschränkt sich keineswegs auf Geodäsie und Photogrammetrie. Hier liegen seine rein fachlichen Interessen und Leistungen; man darf sagen, erstaunlichen Leistungen. Denken wir etwa an die rund 120 Publikationen oder an die unzähligen frei vorgetragenen, der jeweiligen Situation angepaßten Referate und endlich an die zahlreichen Beratungen für Vermessungsprobleme aller Art in den verschiedensten Ländern. Betrifft auch der größere Teil der Publikationen photogrammetrische Probleme, so soll hier doch noch an weitere Werke erinnert werden, nämlich an das Werk «Die Klottoide als Trassierungselement», das innert 14 Jahren fünf Auflagen erlebte und dessen Einleitung dem Verfasser der vorliegenden Zeilen immer wieder als Meisterwerk in bezug auf Darstellung erscheint, und sodann an das Werk «Problemanalyse und Anleitung für die Anwendung des elektronischen Rechnens bei der Entwurfsbearbeitung im Straßenbau».

Ähnlich vielseitig wie die Tätigkeit von Hugo Kasper war auch seine Staatszugehörigkeit. Geboren als Bürger der österreichisch-ungarischen Monarchie, wurde er später Tschechoslowake, noch später Deutscher und im Jahr 1961 Bürger von Au, St. Gallen.

Möge ihm diese Vielseitigkeit – nicht die der Staatszugehörigkeit, wohl aber die des Wirkens – noch lange erhalten bleiben!

*F. Kobold*