

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

Band: 37 (1939)

Heft: 2

Titelseiten

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: 17.10.2025

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

SCHWEIZERISCHE
Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik

ORGAN DES SCHWEIZ. GEOMETERVEREINS

Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Kulturtechnik / Offiz. Organ der Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Organe officiel de l'Association Suisse du Génie rural / Organe officiel de la Société Suisse de Photogrammétrie

Redaktion: Dr. h. c. C. F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats

Expedition, Inseraten- und Abonnements-Aannahme:

BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR VORMALS G. BINKERT, A.-G., WINTERTHUR

<p style="text-align: center;">No. 2 • XXXVII. Jahrgang der „Schweizerischen Geometer-Zeitung“ Erscheinend am zweiten Dienstag jeden Monats 14. Februar 1939</p> <p>Inserate: 50 Cts. per einspaltige Nonp.-Zeile</p>	<p style="text-align: center;">Abonnemente: Schweiz Fr. 12. —, Ausland Fr. 15. — jährlich Für Mitglieder der Schweiz. Gesellschaften für Kulturtechnik u. Photogrammetrie Fr. 9. — jährl. Unentgeltlich für Mitglieder des Schweiz. Geometervereins</p>
---	---

**Kann man für Daniel Huber, Prof. Math. (D. H. P. M.) Ansprüche
 als Erfinder der „Methode der kleinsten Quadrate“
 geltend machen?**

Von *Walter Spieß*, dipl. Ing.

(Schluß.)

Zu Vergleichszwecken wurden die Hauptpunkte dieser D. H.'schen Triangulation nach der M. d. kl. Q. errechnet. Diese bestanden im Fundamentaldreieck Basel-Wisenberg-Paßwang, in welches noch der Kontrollpunkt Gempfen einbezogen wurde. Das Winkelpolygon wurde mittels Korrelaten bedingt ausgeglichen. Für die Koordinatenberechnung wurde auch die Basis Basel-Wisenberg benutzt, die man D. H. zu 27' 738,83 m angegeben hatte. Diese übernommene Größe stammt aus einer französischen Triangulation.

Die Rechnungsergebnisse lauten:

	Wi	neu	+21' 875,39	—17' 056,12	
		alt	5,36	6,11	
			+0,03	—0,01	$f_s = 3 \text{ cm}$
	Pa	neu	+ 6' 833,94	—20' 883,70	
		alt	3,22	3,63	
			+0,72	—0,07	$f_s = 72 \text{ cm}$
	Ge	neu	+ 4' 175,46	— 8' 746,94	
		alt	5,39	6,72	
			+0,07	—0,22	$f_s = 23 \text{ cm}$

Basel = Nullpunkt