

**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. 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:** 01.04.2025

**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;"><b>No. 2 • XXXVII. Jahrgang</b>                  der „Schweizerischen Geometer-Zeitung“                  Erscheinend am zweiten Dienstag jeden Monats  <b>14. Februar 1939</b></p> <p><b>Inserate: 50 Cts. per einspaltige Nonp.-Zeile</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Abonnemente:</b>                  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