

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

**Band:** 19 (1921)

**Heft:** 4

## 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:** 02.04.2025

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

# SCHWEIZERISCHE Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik

ORGAN DES SCHWEIZ. GEOMETERVEREINS

REVUE TECHNIQUE SUISSE DES MENSURATIONS ET AMÉLIORATIONS FONCIÈRES

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES GÉOMÈTRES

Redaktion: F. BAESCHLIN, Professor, Zollikon (Zürich)

Ständiger Mitarbeiter für Kulturtechnik: Prof. C. ZWICKY, Zürich, Bergstr. 131

Collaborateur attitré pour la partie en langue française: CH. ROESGEN, ingénieur-géomètre,  
Genève, 11, rue de l'Hôtel-de-Ville — Redaktionsschluß: Am 1. jeden Monats

□ Expedition, Inseraten- und Abonnements-Annahme: □  
BUCHDRUCKEREI WINTERTHUR VORM. G. BINKERT, WINTERTHUR

Jährlich 12 Nummern (erscheinend am zweiten Dienstag jeden Monats) und 12 Inseraten-Bulletins (erscheinend am vierten Dienstag jeden Monats)	<b>No. 4</b> des <b>XIX. Jahrganges</b> der „Schweiz. Geometerzeitung“. <b>12. April 1921</b>	Jahresabonnement Fr. 12.— (unentgeltlich für Mitglieder)  Insetate: 50 Cts. per 1spaltige Nonp.-Zeile
---	--	---

## Zur Praxis einiger Ausgleichungsaufgaben.

Von *E. Hammer*, Stuttgart.

(Fortsetzung.)

3. *Nochmalige Verringerung des Rechenaufwandes.* Versuchen wir (vgl. ebenfalls Hr. II), ob nicht noch geringerer Rechenaufwand hier zum Ziele führt, indem wir die  $a$ ,  $b$  auf 1 Einh.<sub>1</sub> abrunden. Nachdem die  $L_0$  mit der Quadrattafel bestimmt sind, sieht dann die Rechnung wie folgt aus und es ist dann zu ihrer Durchführung keine Ziffer mehr zu schreiben als hier folgt, und kein Rechenhilfsmittel irgend welcher Art, nicht einmal ein Rechenschieber mehr notwendig, einschließlich der Auflösung der Normalgleichungen in (18):

(17)	}	a	b	$l$ (cm)	aa	ab	al	bb	bl	ll
		-0,9	-0,4	+4	0,81	+0,36	-3,6	0,16	-1,6	16
		-1,0	+0,2	-3	1,00	-0,20	+3,0	0,04	-0,6	9
		+1,0	+0,0	+9	1,00	—	+9,0	—	—	81
		+0,5	-0,9	-2	0,25	-0,45	-1,0	0,81	+1,8	4
					3,1	-0,3	+7,4	1,0	-0,4	110