

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: 5

Sonstiges

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>

	v_α	v_β	v_γ	v_a	v_b	v_c	w	(k)
(47) {	I.	1,00	1,00	1,00	.	.	.	-8,0 (+0,41)
	II.	-0,10	.	-0,10 ₄	+0,96	-1	+0,88	+24,0 (-2,89)
	III.	-0,19	.	+0,37	+0,27	.	-0,47	-8,8 (+12,05)
$\frac{1}{g}$	2	2	2	3	6	1		

(48) {
$$\begin{aligned} 6,00 k_1 - 0,41 k_2 + 0,36 k_3 - 8,0 &= 0 && \text{Die Normalgleichun-} \\ & \underline{9,59} + 0,33 + 24,0 && \text{gen der Korrelaten } k_1, \\ & & \underline{0,79} - 8,8 && k_2, k_3 \text{ werden damit die} \end{aligned}$$

links in (48) mit den *erforderlichen* Zahlen angeschriebenen Gleichungen; ihre Auflösung gibt:

(49) $k_3 = +12,05$, $k_2 = -2,89$, $k_1 = +0,41$, wie oben in (47) gleich rechts beigelegt ist. Es ergibt sich damit:

(50) $[g v v] = -[w k] = 179$; ferner erhält man gemäß (47) für die einzelnen v die in (51) zusammengestellten Zahlen, deren $[g v v] = 177$ genügend mit (50) und ebenso mit der *Eggertschen* Zahl, vgl. (40) stimmt, so daß auch m_1 nicht merklich von der *Eggertschen* Zahl abweicht.

(Fortsetzung folgt.)

Sammlung «Pro Austria».

Mitteilung über Eingänge:

Von H. H., Bern	Fr. 10.—
Von J. Baltiner, Basel	» 14.—
Von E. Vogel, Grundbuchgeometer, Lyß	» 10.—
Sammlung anlässlich des Vortragskurses in Zürich	» 120.—
Von Ungenannt	» 16.—
Bis 1. April 1921 eingelaufen	Fr. 170.—

Die Sammlung wird fortgesetzt und den Kollegen bestens empfohlen.

Zeitschriftenschau.

1. *Schweizerische Bauzeitung*. Heft No. 15. Wettbewerb für den Ausbau des Länggaß-Quartieres in Bern (Fortsetzung). — Heft No. 17. Wettbewerb für den Ausbau des Länggaß-Quartieres in Bern (Schluß). Eine Station für drahtlose Telegraphie in der