

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **19 (1921)**

Heft 5

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

	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