

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 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: 27.01.2026

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	.	-0,104	+0,96	-1	+24,0	(-2,89)
	III.	-0,19	.	+0,37	+0,27	.	-8,8	(+12,05)
	$\frac{1}{g}$	2	2	2	3	6	1	

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

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 beigefügt 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