

# Voranzeige des SVVK

Autor(en): **Berchtold, E.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **63 (1965)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

Querfehler von Portal zu Portal. Der Anteil der zufälligen Meßfehler der oberirdischen Meßanlage am mittleren Querfehler beim Durchschlag, berechnet für fehlerlose Messungen, das heißt unendliche Gewichte im Stollen, beträgt nur  $\pm 6,2$  cm. Der mittlere Querfehler von Portal zu Portal geht somit nur zum Teil in den mittleren Querfehler beim Durchschlag ein.

Beim *Belchen* lauten die Ergebnisse:

1. Mittlere Fehler der Lage von Portal Süd bezüglich Portal Nord:

in Längsrichtung  $\pm 1,6$  cm

in Querrichtung  $\pm 1,8$  cm

2. Mittlere Durchschlagsfehler in Stollenmitte:

in Längsrichtung  $\pm 6,6$  cm

in Querrichtung  $\pm 4,5$  cm

Hier ist der mittlere Querfehler in Stollenmitte größer als bei den Portalen, was darauf zurückzuführen ist, daß die Anzahl der Polygonseiten im Stollen bedeutend größer ist als bei den oberirdischen Polygonzügen. Die Fehlerbetrachtung wurde übrigens hier in zwei Schritten durchgeführt. Da der Anteil der Messungen im Stollen stark überwiegt, konnte die Tatsache, daß der mittlere Querfehler der Portale nur zum Teil in den Querfehler beim Durchschlag eingeht, vernachlässigt werden. Eine Berechnung in einem Schritt würde nur eine geringe Verbesserung des mittleren Querdurchschlagsfehlers bringen. (Schluß folgt)

## **Voranzeige des SVVK**

Im September 1966 wird im Fürstentum Liechtenstein die Hauptversammlung des Schweizerischen Vereins für Vermessung und Kulturtechnik stattfinden. Mit der Organisation ist der Ostschweizerische Geometerverein beauftragt. Das Organisationskomitee, bestehend aus dipl. Ing. H. Braschler, 9010 St. Gallen, dipl. Ing. H. Frommelt, 9490 Vaduz, dipl. Ing. R. Kreis, 7320 Sargans, und dem Unterzeichneten, hat beschlossen, zur Erinnerung an diese Tagung anstelle der üblichen Geschenke eine Schrift über das Fürstentum Liechtenstein und das St.-Galler Rheintal herauszugeben.

Die Ostschweiz steht also deutlich im Vordergrund, darf und kann aber nicht allein stehen. Darum soll als Schlußkapitel eine nach Branchen geordnete gesamtschweizerische Übersicht über die mit unserem Beruf verbundenen Wirtschaftszweige angefügt werden. Wir denken dabei vor allem an jene Firmen, welche den SVVK seit jeher großzügig unterstützten. Herr Braschler, als Redaktor der Festschrift, wird Ihnen gerne einen Vorschlag über die Plazierung Ihres Auftrages unterbreiten, und unser Kassier, Herr Kreis, wird Ihren Beitrag auf das Konto «Sarganserländische Spar- und Kreditkassa, Sargans, Konto OGV, Hauptversammlung Vaduz 1966» freudig und dankbar entgegennehmen. E. Berchtold