

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 85 (1987)

Heft: 8

Rubrik: Lehrlinge = Apprentis

Autor: [s.n.]

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: 25.01.2026

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

1:100 000» in ihrer ersten Ausgabe einfarbig nachgedruckt. Sie entstand aufgrund detaillierter Aufnahmen in grösseren Massstäben und wurde zwischen 1844 und 1864 unter der Leitung von General G.H. Dufour herausgegeben.

Es ist ausserordentlich interessant, das Bild unseres Landes vor 150 Jahren zu betrachten. Die Karte hat für ihre klare und anschauliche Darstellung der Geländeformen (mit Schattenschraffen) seinerzeit verschiedene Preise erhalten.

Die Landestopographie wird die einfarbigen Karten (im Original in Kupfer gestochen) auf kräftiges Papier im Offsetverfahren möglichst getreu nachdrucken. Die Blätter werden einmal gefalzt in einer Mappe versandt oder ungefalzt in einer Rolle abgegeben. Sie eignen sich dann besonders als Wandschmuck oder für Arbeiten in der Schule. Sämtliche Dufour-Nachdrucke werden auch einzeln erhältlich sein zum Preis von Fr. 20.– pro Blatt.

Der ganze Satz der Blätter I bis XXV kostet Fr. 250.–
späterer Ladenpreis Fr. 350.–
Wir bitten Sie, Ihre Bestellung bis zum 31. Dezember 1987 einzusenden.

Es ist vorgesehen, von einzelnen Blättern auch Abzüge ab den Original-Kupferplatten (Stand ca. 1910) herzustellen. Interessenten sind gebeten, auf ihrer Bestellung das Gewünschte zu vermerken.

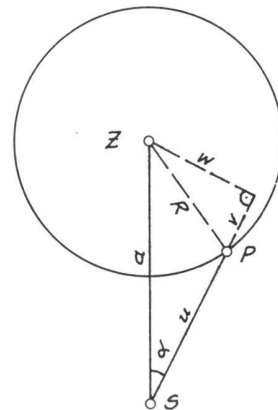
Nachführung von Kartenblättern

LK / CN 1: 25 000, 1: 50 000, 1: 100 000 usw.

Blatt feuille foglio	Nachführung mise à jour aggiornamento
1093 Hörnli	1984
1112 Stäfa	1984
1156 Schesaplana	1984
1174 Elm	1985
1214 Ilanz	1985
1232 Oberalppass	1985
1233 Greina	1985
2501 St. Gallen und Umg.	1984
2514 Säntis–Churfirsten	1983
216 Frauenfeld	1984
228 Hoher-Freschen	1983
286 Malcantone	1983
102 Basel–Luzern	1982
27 Bözberg	1982
264S Ski, Jungfrau	1981/87
5007 Locarno–Lugano	1983

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 4/87



$$\begin{aligned}
 R &= 24 \text{ m}, \alpha = 20.894^\circ, a = 72 \text{ m} \\
 w &= a \cdot \sin \alpha = 23.2086 \text{ m} \\
 (u+v) &= a \cdot \cos \alpha = 68.1569 \text{ m} \\
 v &= \sqrt{R^2 - w^2} = 6.1124 \text{ m} \\
 u &= s - p = 62.045 \text{ m} \\
 H &= u \cdot \tan(19.852^\circ) + I \\
 H &= +21.500 \text{ m}
 \end{aligned}$$

Hans Aeberhard

**Diese Fachzeitschriften erscheinen
alle in der Diagonal Verlags AG.
Für ein Probeexemplar
oder zur Beantwortung
Ihrer Fragen wählen
Sie bitte Telefon:
056 / 83 45 50**