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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 53 (1955)

Heft: 1

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: 10.12.2025

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

in vielen Fällen durch eine Parabel ersetzt werden könnte, sondern wenn grundsätzlich neue Linienführungen gesucht werden müssen.

F. Kobold

Col du Pillon. Feuille 41 de la Carte nationale de la Suisse 1:100000. Service Topographique Fédéral, Wabern-Berne. Preis Fr. 4.—.

Auf Ende des Jahres 1954 ist das erste Blatt der neuen Landeskarte 1:100000 erschienen. Es ist das Vollblatt Nr. 41, Col du Pillon. Das Format des Kartenbildes ist 70 cm breit und 48 cm hoch (Format mit Rand 78 × 56,8 cm). Die ganze Schweiz wird auf 22 Vollblättern und 4 Halbblättern (halbbreit, normalhoch) erscheinen. Am Rande ist das Netz der geographischen Breite und Länge (10′ zu 10′ alter Teilung) aufgetragen. In sehr feinen Strichen, welche das Kartenbild nicht stören, ist das Kilometernetz mit Strichen von 10 zu 10 km und mit Bezifferung von 5 zu 5 km am Rande des Kartenbildes dargestellt. Und nun die Karte selbst. Es ist eine Kurvenkarte mit einer Äquidistanz von 50 m in Sepiaton, bzw. schwarz oder blau. Die Leitkurven sind etwas verdickt; sie erscheinen alle 400 m. Gewässer und Gletscher sind blau, Wälder grün, glücklicherweise ohne die unglücklichen Ringlein. Die Felsen sind in Felszeichnung in Schwarz gehalten. Das Relief ist in Nordwestbeleuchtung in blaugrünem Ton in den Schattenpartien mit der bekannten gelben Aufhellung in den Lichtpartien durchgeführt. Trotz der sehr plastischen Darstellung sind die topographischen Details auch in den dunkelsten Schattenpartien leicht lesbar. Erwähnenswert ist die praktische Faltung und daß das Titelblatt grell rot ist, womit die Karte leicht wieder aufgefunden werden kann, wenn sie verlegt worden ist. Auf der Hinterseite ist die Blatteinteilung angegeben. In Vorbereitung ist das Blatt Panixerpaß, Nr. 38, auf dessen Erscheinen ich mich ganz besonders freue, da es meine engere Heimat darstellen wird.

Es ist der Eidg. Landestopographie gelungen, einen Ersatz für die berühmte Dufourkarte 1:100000 zu schaffen, der ihren Kartographen und der modernen Technik Ehre macht. Es ist ein Genuß, sich in das Kartenbild von Gegenden zu vertiefen, die man gründlich kennt.

Die neue Karte 1:100000, die in den nächsten Jahren fertiggestellt werden wird, ist ein außerordentlich wichtiges Glied unserer Kartenreihe. Für die höhere taktische Führung ist sie unerläßlich; dank ihren sprechenden Reliefs und ihrer Übersichtlichkeit wird sie ausgezeichnete Dienste leisten.

F. Baeschlin

Sommaire

† Dr. h. c. Robert Helbling décédé. – A. Ansermet, Über die Ausgleichung von Streckennetzen. – A. Zimmermann, Conduites d'eau d'origine de matériel artificiel. – Bulletin magnétique. – Kleine Mitteilung. – Rapport sur la Conférence des ingénieurs ruraux officiels et de l'Assemblée générale du S. K. I. V. au canton de Lucerne en 1954. – Information sur la date de la Conférence des ingénieurs ruraux officiels et de l'Assemblée générale du S. K. I. V. en 1955. – Littérature: Analyses.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon Chefredaktor;
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigengasse 345;
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52 Basel

Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

Insertionspreis: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile + 10 % Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 15.–; Ausland Fr. 20,– jährlich.

Expetition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG. Telephon (052) 2 22 52