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: 59 (1961)

Inhaltsverzeichnis

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: 17.10.2025

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

Inhaltsverzeichnis

| 1. | Originalartikel | Seite |
|----|---|--------------------|
| a) | Vermessung, Geodäsie und Kartographie | |
| | Walter Häberlin, der neue Vermessungsdirektor, von F. Kobold, Zürich . Untersuchung über die Konvergenz eines Näherungsverfahrens zum Aus- | 1 |
| | gleichen von eingeschnittenen Punkten, von Richard Köchle, Zürich. Le calcul de la courbure des méridiens dans les réseaux géodésiques à co- | 3, 34 |
| | ordonnées conformes, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz Versuch zur Bestimmung von Lotabweichungsdifferenzen aus gegenseitigen Höhenwinkeln im schweizerischen Mittelland, von Werner Fischer, | 47 |
| | Zürich | 72 |
| | Die Gesamtausgleichung des westeuropäischen und des mitteleuropäischen Präzisionsnivellementes, von C. F. Baeschlin, Zollikon-Zürich | 108 |
| | Sur la compensation de quantités mesurées interdépendantes, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz | 189 |
| | Das automatische Nivellierinstrument GK1-A, von H. Matthias, Aarau | |
| | Eine neue automatische Nivelliermethode, von Karl Stauber, Liestal Utilisation des calculatrices électroniques pour la mensuration cadastrale | 213 |
| | suisse, par W. K. Bachmann, Lausanne | 227 |
| | C. F. Baeschlin zum 80. Geburtstag, von F. Kobold, Zürich | 269 |
| | Automatisierung und neuzeitliche Vermessungsmethoden bei der Flurbereinigung in der Bundesrepublik Deutschland, von A. Stegmann, Stutt- | |
| | gart | 273 |
| | Gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und der Lotkrümmungen für den Punkt St. Anton des Basisvergrößerungsnetzes Heerbrugg, von | |
| | F. Gassmann und P. Müller, Zürich | 311 |
| | Le problème de la similitude entre les réseaux géodésiques et les systèmes hyperstatiques, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz | 330 |
| | Das Vermessungswesen der Schweiz, sein Werden und Sein, von H. Härry, Bern | 362 |
| | Eine neue Darstellung des schweizerischen Projektionssystems, von H. Odermatt, Zürich | 350 |
| | Die Jubiläumsfeier der Schweizerischen Geodätischen Kommission, von | |
| | E. Hunziker, Zürich | 377 |
| | mission, von F. Kobold, Zürich | 379 |
| | von Kern-Aarau | 398 |
| | GK 23, ein neues Mehrzweck-Nivellierinstrument, von Kern-Aarau Sur le rôle de la méthode des moindres carrés en mécanique et statique, par | 401 |
| | A. Ansermet, La Tour-de-Peilz | 409 |
| b) | Kulturtechnik | |
| | Technische und betriebliche Erfahrungen bei Milchleitungen, von Ed. | 9 <u>11</u> 932111 |
| | Strebel, Liebefeld-Bern | 19 |
| | Die Bedeutung unserer Bergstraßen, von H. Braschler, St. Gallen Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure, von A. Scherrer, | 53 |
| | St. Gallen | 93 |

| | | Seite | |
|----|--|---|--|
| | Maßnahmen zur Verhütung von Wildbachschäden in der Schweiz, von C. Lichtenhahn, Bern | 115 | |
| | E. Trüeb, Winterthur | 142 | |
| | Zusammenarbeit der Fachleute des Straßenbaues und des Meliorations- | 336 | |
| | wesens beim Nationalstraßenbau, von Hans Meyer, Bern Expériences faites dans le syndicat de Gilly. – Différences entre un syndicat | | |
| | d'autoroute et un syndicat ordinaire, par F. Cavin, Pully Enquête concernant les influences de la réunion parcellaire sur l'évolution structurelle d'une commune rurale vaudoise, par Fr. Quillet, Lausanne . | 341 · 417 | |
| | | | |
| c) | Photogrammetrie | | |
| | Die Luftphotogrammetrie in der Grundbuchvermessung. – Praktische Erfahrungen in einer Voralpengemeinde, von J. Iklé, Rapperswil-Jona Überblick über ein elektronisches Datenverarbeitungssystem für die photo- | 200 | |
| | grammetrische Grundbuchvermessung, von R. Conzett, Zürich | 238 | |
| | Photogrammetrische Aufnahme des alten Besitzstandes, von Arturo Pastorelli, Lugano | 294 | |
| | Zur Entwicklung eines einfachen photogrammetrischen Auswertegerätes, von H. Kasper, Heerbrugg | 389 | |
| | von II. Kasper, Heerbrugg | 309 | |
| d) | Planung und Verschiedenes | | |
| | Es gibt heute schon Investitionsdarlehen, von W. Gasser, St. Gallen | 18 | |
| | Nationalstraßenbau und Archäologie, von Hans Bögli, Basel | 22 | |
| | La raffinerie de pétrole de la plaine du Rhône et la Confédération (ASPAN) Une architecture inhumaine (ASPAN) | $\begin{array}{c} 23 \\ 26 \end{array}$ | |
| | Aujourd'hui les grands ensembles immobiliers bousculent les villes d'autre- | 20 | |
| | fois (ASPAN) | 27 | |
| | Die Überbauung am Avanchet bei Genf, von E. Bachmann, Basel | 29 | |
| | Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G., par Louis Hegg, Pully-Lausanne Störungen zwischen Industrie und Wohngebieten, von E. Bachmann, | 92 | |
| | Basel | 216 | |
| | Le sol helvétique est vilipende (ASPAN) | $\frac{218}{251}$ | |
| | Leitfaden zum Erlaß einer Bauordnung, von E. Bachmann, Basel Zwei Rücktritte an der ETH: Prof. Ramser und Prof. Zeller, von F. Kobold, Zürich | 252 | |
| | bold, Zürich | 202 | |
| | und Vermessungsamtes des Kantons Zürich, von Th. Weidmann, Zürich | 256 | |
| | Planungsprobleme im Raume Zürich, von E. Bachmann, Basel | 345 | |
| | Villes nouvelles en Suisse et dans le monde (ASPAN) | 406 | |
| | Infection de l'atmosphère des villes, bruits excessifs et réseau routier na- | 425 | |
| | tional (ASPAN) | $\begin{array}{c} 423 \\ 427 \end{array}$ | |
| | Wohin steuert uns die Entwicklung? (VLP) | 429 | |
| | | * | |
| 2. | Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen | | |
| | Eidgenössische Kommission für Grundbuchgeometerprüfungen: Ernen- | | |
| | nungen | 134 | |
| | Patentierung von Grundbuchgeometern | 404 | |
| 3. | Nekrologe | | |
| | Johann Ruh | 57 | |
| | Henry Savary | 59 | |
| | Dr. Franz Schiffmann | 185 | |
| | Dr. Heinrich Röhrs | 185 184 | |
| | Ernet Kormann | 104 | |

•

| | | Seite Seite | |
|---|---------|--|--|
| | | Arturo Pastorelli | |
| | | Paul Müller | |
| | | Prof. Hans Jenny-Dürst | |
| | 4. | Kleine Mitteilungen | |
| | | 8 | |
| | | ETH: Landesplanung im Sommersemester 1961 | |
| | | 4. Internationaler Geodätischer Streckenmeßkurs 1961 in München (Voranzeige) | |
| | | Bemerkungen der Redaktion betreffend Referate am Fortbildungskurs | |
| | | vom April in Lausanne | |
| | | Alt Direktor Karl Schneider 75jährig | |
| | | Prof. Kasper | |
| | | Festsitzung der Schweizerischen Geodätischen Kommission 347, 372 Interkantonale Fachkurse für Deutsch sprechende Vermessungszeichner- | |
| | | lehrlinge | |
| | | Hinweise auf Vorlesungen und Übungen an der allgemeinen Abteilung für | |
| | | Freifächer an der ETH | |
| | | Hochschulnachrichten: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH | |
| | | | |
| | 5. | Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik | |
| | | Einladungen des SVVK, des SKIV und der SGP: Fortbildungskurs 24./ 25. April in Lausanne (französisch und deutsch) | |
| | ū | Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für 1960 (deutsch und französisch) | |
| - | 6. | Schweizerischer Kulturingenieurverein | |
| | | Einladungen des SVVK, des SKIV und der SGP: Fortbildungskurs 24./ | |
| | | 25. April in Lausanne (französisch und deutsch) | |
| | 7. | Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie | |
| | 1000000 | Einladungen des SVVK, des SKIV und der SGP: Fortbildungskurs 24./ | |
| | | 25. April in Lausanne (französisch und deutsch) | |
| | | Einladung zur 34. Hauptversammlung in Zürich (deutsch und französisch) 107 | |
| | | Procès-verbal de la 34 ^e Assemblée générale à Zurich | |
| | | Einladung zur Herbstversammlung in Bern (deutsch und französisch) 349 | |
| | 8. | Buchbesprechungen | |
| | | Naef Robert, Der Sternenhimmel 1961. Besprochen durch E. Hunziker 61 | |
| | | Werner Helmut, Vom Polarstern zum Kreuz des Südens. Besprochen durch F. Kobold | |
| | | F. Kobold | |
| | | | |

| | Seite |
|--|--|
| Gleinsvik P., Studien über die Ermittlung der Geoidform und die Bestimmung von Meereshöhen aus Höhenwinkeln. Besprochen durch H. Wolf. Wolf H., Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. | 135 |
| Besprochen durch F. Kobold | 306 |
| Dreiecks- und Höhenmessung. Besprochen durch F. Kobold | 306 |
| Taton Robert, Topographie souterraine. Besprochen durch F. Kobold | 307 |
| Berroth Alfred und Hofmann Walter, Kosmische Geodäsie. Besprochen | |
| durch F. Kobold | 307 |
| buch. Besprochen durch F. Kobold | 308 |
| Kantonaler Karten- und Plankatalog Bern. Besprochen durch F. Kobold Altalános Geodézia, Erläuterndes Wörterbuch der Technik. Band I: Die niedere Geodäsie, von Rédey István. Verlagsmitteilung | 309 375 |
| Fauser Otto, Kulturtechnische Bodenverbesserungen. Besprochen durch | |
| E. Ramser | 376 |
| element. Besprochen durch F. Kobold | 430 |
| Linnik, J. W., Methode der kleinsten Quadrate in moderner Darstellung. | |
| Besprochen durch F. Kobold | 431 |
| 9. Sommaire und Adressen der Autoren | |
| 32, 64, 104, 136, 188, 220, 268, 310, 348, 376, 408, 432. | |
| 10. Alphabetisches Autorenverzeichnis | |
| Ansermet A., Le calcul de la courbure des méridiens dans les réseaux géo- | |
| désiques à coordonnées conformes | 47 |
| Sur la compensation de quantités mesurées interdépendantes Le problème de la similitude entre les réseaux géodésiques et les sys- | 189 |
| tèmes hyperstatiques | $\frac{330}{409}$ |
| - Une architecture inhumaine | $\frac{26}{26}$ |
| - Aujourd'hui les grands ensembles immobiliers bousculent les villes | . 07 |
| d'autrefois | $\begin{array}{c} 27 \\ 218 \end{array}$ |
| - Villes nouvelles en Suisse et dans le monde | 406 |
| - Infection de l'atmosphère des villes, bruits excessifs et réseau routier | |
| national | 425 |
| - Les Jurassiens veulent dépolluer les eaux du Doubs | 427 |
| Bachmann W. K., Utilisation des calculatrices électroniques pour la men- suration cadastrale suisse | 227 |
| Bachmann E., Die Überbauung am Avanchet bei Genf | 29 |
| Störungen zwischen Industrie und Wohngebieten | 216 |
| Leitfaden zum Erlaß einer Bauordnung | 251 |
| Planungsprobleme im Raume Zürich | 345 |
| Baeschlin C. F., Die Gesamtausgleichung des westeuropäischen und des | |
| mitteleuropäischen Präzisionsnivellementes | 108 |
| Bögli Hans, Nationalstraßenbau und Archäologie | 22 |
| Braschler H ., Die Bedeutung unserer Bergstraßen | 53 |
| un syndicat d'autoroute et un syndicat ordinaire | 341 |
| Conzett R., Überblick über ein elektronisches Datenverarbeitungssystem | UII |
| für die photogrammetrische Grundbuchvermessung | 238 |
| Fischer Werner, Versuch zur Bestimmung von Lotabweichungsdifferenzen | |
| aus gegenseitigen Höhenwinkeln im schweizerischen Mittelland | 72 |

| \$ | Seite |
|--|-------------|
| Gasser W., Es gibt heute schon Investitionsdarlehen | 18 |
| Gassmann F. und Müller Pierre, Gravimetrische Bestimmung der Ge- | |
| steinsdichte und der Lotkrümmungen für den Punkt St. Anton des Basis- | |
| | 311 |
| Härry Hans, Traueransprache Arturo Pastorelli | 303 |
| The state of the s | 362 |
| Hegg Louis, Le Dictionnaire multilingue de la F.I.G | 92 |
| Hunziker E., Die Jubiläumsfeier der Schweizerischen Geodätischen Kom- | |
| | 377 |
| Iklé J., Die Luftphotogrammetrie in der Grundbuchvermessung. – Prak- | 2002 80 30 |
| 0 1 0 | 200 |
| Kasper H., Zur Entwicklung eines einfachen photogrammetrischen Aus- | 120000 2 |
| 0 | 3 89 |
| Kern-Aarau, Ein neuartiges Reduktionstachymeter DK-RV für vertikale | • |
| | 398 |
| | 401 |
| Kobold F., Walter Häberlin, der neue Vermessungsdirektor | 1 |
| | 252 |
| the second secon | 269 |
| - Zum hundertjährigen Bestehen der Schweizerischen Geodätischen Kom- | 0=0 |
| | 379 |
| Köchle Richard, Untersuchung über die Konvergenz eines Näherungsver- | 0.4 |
| | , 34 |
| Lichtenhahn C., Maßnahmen zur Verhütung von Wildbachschäden in der | 115 |
| | 115 |
| | 205 |
| Meyer Hans, Zusammenarbeit der Fachleute des Straßenbaues und des Meliorationswesens beim Nationalstraßenbau | 226 |
| Müller Pierre und Gassmann F., Gravimetrische Bestimmung der Gesteins- | 336 |
| dichte und der Lotkrümmungen für den Punkt St. Anton des Basisvergrö- | |
| | 311 |
| Odermatt H., Eine neue Darstellung des schweizerischen Projektions- | 911 |
| | 350 |
| | 294 |
| Quillet Fr., Enquête concernant les influences de la réunion parcellaire sur | 201 |
| | 417 |
| Scherrer A., Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure | 93 |
| Figure are than the above to the term of t | 213 |
| Stegmann A., Automatisierung und neuzeitliche Vermessungsmethoden | |
| | 273 |
| Strebel Ed., Technische und betriebliche Erfahrungen mit Milchleitungen | 19 |
| Trüeb E., Druckverlustberechnung mit Hilfe der Formel von Prandtl- | |
| | 142 |
| | 429 |
| Weidmann Th., Zum Rücktritt von DiplIng. E. Tanner als Vorsteher des | |
| | 256 |