

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **57 (1959)**

Heft 4

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.

luft, Bouguer, Geländekorrekturen, Kondensations- und Inversionsmethode. – Isostatische Reduktionen: Pratt-Hayford, Airy-Heiskanen, Reduktion nach Vening Meinesz. Geologische und isostatische Korrekturen. Moderne Methoden: A. Kartographische Methode, B. Massenlinien-Methode. (40 Seiten.) – *Kapitel 7*: Schwereanomalien. Ausführungen der Isostasie. Schwereanomalien in den Vereinigten Staaten und in Kanada, in Indien, in Ostafrika, in den Alpen, auf dem Meer. (35 Seiten.) – *Kapitel 8*: Physikalische Geodäsie. Bestehende geodätische Systeme. Lotabweichungen. Form des Geoides. (77 Seiten.) – *Kapitel 9*: Weltweite geodätische Systeme. Über Kontrollpunkte. (12 Seiten.) – *Kapitel 10*: Abweichungen im isostatischen Gleichgewicht. *Teil 10a*: Allgemeine Betrachtungen. Formeln für elastische plastische und Scheer-Deformationen der Kruste. Entwicklung von Geosynklinalen. (46 Seiten.) – *Teil 10b*: Nacheiszeitliche Neubildung des Krustengleichgewichtes. Wiederherstellung der Isostasie. (14 Seiten.) – *Teil 10c*: Inselbogengebiete. (18 Seiten.) – *Teil 10d*: Druckauslösung in der Kruste. Geneigte Verwerfungsebenen. Grabenformation. (8 Seiten.) – *Kapitel 11*: Konvektionsströme in der Erde. Ursprung der Kontinente und der Ozeane. Große geosynklinale Gürtel. (45 Seiten.) – *Kapitel 12*: Polwanderung. Scheer-Charakter der Erdkruste. (11 Seiten.) – *Namensverzeichnis*. (4 Seiten.) – *Sachregister*. (11 Seiten.)

Das Buch kann allen Geodäten wärmstens empfohlen werden.

F. Baeschlin

Adressen der Autoren:

Dr. E. Hunziker, Geodätische Kommission, ETH, Zürich

Dipl.-Ing. Ivan Tomkiewicz, Mühlemattstraße 18, Aarau

R. Guenin, dipl. phys., Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bollwerk 27, Bern

Albert Scherrer, Kulturingenieur, Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons St. Gallen, St. Gallen

Paul Märki, Dipl.-Ing., Geodätisches Institut ETH, Zürich

Sommaire

E. Hunziker, Les déterminations de gravité de la Commission géodésique suisse. – I. Tomkiewicz, L'arpentage de courbes composées. – R. Guenin, L'organisation météorologique mondiale. – A. Scherrer, La conférence des ingénieurs ruraux suisses 1958. – P. Märki, De nouveau le problème de la baguette divinatoire. – VLP: La valeur d'une cité; Danger pour le Léman; Une expérience d'urbanisme. – ASPAN: Plan d'un système national et droit. – Assemblée générale de la S.S.M.A.F. 1959. – Communication. – Revue des livres. – Adresses des auteurs.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Geodätisches Institut der ETH, Zürich, Chefredaktor;

Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

Redaktionsschluß am 26. jeden Monats

Insertionspreis: 30 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats Abonnementspreis: Schweiz Fr. 17.—; Ausland Fr. 22.— jährlich

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