

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: 47 (1949)

Heft: 7

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, F.

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: 23.02.2026

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

tous les communiqués ont été faits dans une seule langue, ceci pour des raisons d'économie et ce dont nous excusons.

Malgré cela, tous ceux qui viendront au Congrès de Lausanne du 23 au 27 août 1949, y trouveront un plaisir à la fois intellectuel et affectif. Ils auront une fois de plus l'occasion d'y apprécier la traditionnelle hospitalité de la Suisse romande de même que celle non moins brillante de la Capitale helvétique.

Ingénieurs et Géomètres, Membres de la S. S. M. A. F., prenez tous part à la Semaine Internationale du Géomètre. Votre Comité compte sur vous pour recevoir dignement nos confrères étrangers dont les délégations nationales seront importantes.

Retournez, par un prochain courrier, votre bulletin d'inscription au Secrétariat général de la F. I. G., Chemin Grasset 8, à Lausanne et payez votre carte de participation au Trésorier de la F. I. G., M. H. Pfanner, Trésorier de la Fédération Internationale des Géomètres, Compte de chèques postaux III 20367 à Berne.

D'avance, votre Comité vous remercie de votre compréhension en l'aidant dans sa lourde tâche: La Réussite du 7^e. Congrès de la F. I. G.

Au nom du Comité central de la S. S. M. A. F.

Le Président: *Marcel Baudet* Le Secrétaire: *Emil Bachmann*

Buchbesprechung

Bonsdorff, Ilmari, Publication dedicated to. . . , on the occasion of his 70th Anniversary. Veröffentlichung des Finnischen Geodätischen Institutes, Nr. 36, Helsinki 1949. 18 × 25 cm, 262 Seiten mit 95 Abbildungen, Tafeln und Karten.

Zum 70. Geburtstag des finnischen Astronomen und Geodäten *Ilmari Bonsdorff* haben seine Mitarbeiter im Geodätischen Institut zu Helsinki, dem er seit 31 Jahren als Direktor vorsteht, sowie eine große Zahl internationaler Geodäten eine Denkschrift herausgegeben, um den 70jährigen bedeutenden Gelehrten zu ehren.

Pesonen, U., Dr., Finnisches Geodätisches Institut, Helsinki, *Activities of the Finnish Geodetic Institute until 1949*. 8 Seiten, 2 Karten.

Ahla, Väinö, Generaldirektor, Landesvermessungsamt, Helsinki. *Entwicklung der Kartenarbeiten des finnischen Landesvermessungsamtes in den Jahren 1930–1947*. 16 Seiten, 8 Kartenbeilagen und 2 Figuren im Text.

Bullard, E. C., Professor of Physics and
Stanley, J. P., Computation Centre, University of Toronto. *The Age of the Earth*, 8 Seiten und 2 Figuren.

Gutenberg, G., Professor of Geophysics, California, Institute of Technology. *Approximations in Geophysics*. 4 Seiten.

Heiskanen, W., Professor of Geodesy, Finland, Institute of Technology. *On the Determination of the Geoid*. 10 Seiten mit 2 Figuren.

Hirvonen, R. P., Dr., Lektor an der Technischen Hochschule, Helsinki. *Die Gauß-Krügersche Projektion für breite Meridianstreifen auf dem internationalen Ellipsoid*. 10 Seiten.

Honkasalo, Tauno, Mag. phil., Finnish Geodetic Institute, Helsinki. *Some investigations regarding the Nörsgaard Gravimeter*. 6 Seiten mit 2 Figuren.

Järnefelt, G., Dr. phil., Professor of Astronomy at the University of Helsinki. *A plane Geometry with a finite number of Elements*. 10 Seiten mit 28 Figuren.

Jelstrup, Hans S., Président de la Commission Géodésique Norvégienne, Oslo. *Sur les déterminations astronomiques norvégiennes dans l'arctique*. 10 Seiten.

- Kääriäinen, Erkki, Mag. phil., Feinnivelleur, Finnisches Geodätisches Institut, Helsinki. *Beiträge zur Landbebauung in Finnland*. 2 Seiten und 2 ganzseitige Karten.
- Kalaja, Pentti, Dr., Finnisches Geodätisches Institut, Helsinki. *Einige Untersuchungen über Zeitsignalempfang und Kontaktchronometer*. 20 Seiten mit 18 Figuren, 14 auf einer Tafel (Oszillogramme).
- Keränen, J., Prof. Dr. phil., Chief of the Finnish Meteorological Office. *On the secular variation of the geomagnetic force in Finland since 1830*. 3 Seiten mit 2 Figuren.
- Klingenberg, K. S., Major, Retired Director of the Norwegian Survey, Oslo. *Standardization of invar wires in Norway*. 12 Seiten.
- Korhonen, Jorma, Mag. phil., Feinnivelleur, Finnisches Geodätisches Institut, Helsinki. *Über die Anwendung des Gaußschen Algorithmus als Näherungsverfahren*. 11 Seiten mit 2 Figuren.
- Kukkamäki, T. J., Dr. phil., Finnish Geodetic Institute, Helsinki. *Tidal Correction of the Levelling*. 10 Seiten inkl. 3 ganzseitige Figuren.
- Löfström, K., Oberstleutnant, Ing., Topographische Abteilung des Finnischen Generalstabes. *Photogrammetrische Untersuchung einer Eisfelduntersuchung*. 9 Seiten, mit einer Tafel und 2 Figuren im Text.
- Ölander, V. R., D'ès sc., Institut géodésique de Finlande. *Quelques méthodes et formules pour calculer l'excès sphérique des polygones plus étendus*. 14 Seiten mit 9 Figuren.
- Oltay, Karl, Professor, Technische Hochschule in Budapest. *Persönliche Schätzungsfehler bei Basismessungen mit Juvardrähten*. 13 Seiten mit 12 Figuren.
- Platzeck, R., Acting Director of the Córdoba Observatory, A. Maiztegui and E. Gaviola, Former Director of the Córdoba Observatory. *Non-focal methods for determining 2nd and 3rd Contacts in total and center in annular solar eclipses*. 18 Seiten mit 9 Figuren.
- Rainesalo, Aarne, Oberingenieur, Chef der Geodätischen Abteilung des Landesvermessungsamtes, Helsinki. *Über die Höhenbestimmungen der Russisch-Skandinavischen Gradmessung*. 7 Seiten.
- Rosén, Karl D. P., Prof., Dr. phil., Lidingö I. Sweden. *On the Frequency of errors in a mixed system of observations*. 8 Seiten und eine ganzseitige Figur.
- Rune, G. A., Prof., Dr. phil., Chief of the Geodetic Section of General Survey of Sweden. *On Gravity Anomalies and Levelling*. 5 Seiten mit 2 Figuren.
- Tardi, Pierre, Professeur, Directeur du Bureau central de l'Association Internationale de Géodésie. *La mesure d'un arc, de méridien équatorial en Amérique du Sud (1899–1906)*, 8 Seiten und 2 Tafeln.
- Tuori, Heikki, Geodetic engineer, Chief of the Section of Charts, Hydrographic Department of the Board of Navigation, Helsinki. *Finnish Hydrography and Charts*. 10 Seiten mit 2 Figuren im Text und 3 Tafeln.
- Väisälä Y., Professeur de Physique et d'Astronomie à l'Université de Turku. *Une modification de la méthode extrafocale dans la Photométrie stellaire*. 2 Seiten und eine Tafel.
- Meinesz, Vening F. A., President of the International Union of Geodesy and Geophysics, Director in Chief of the Royal Netherland's Meteorological and Geophysical Institute. *Geodesy and Geophysics*. 6 Seiten. Anhang, in dem die 36 Veröffentlichungen des Finnischen Geodätischen Institutes auf 2 Seiten zusammengestellt sind; 6 davon sind von Prof. Bonsdorff verfaßt.

Aus dieser Zusammenstellung ist zu ersehen, daß die hier besprochene geodätisch-astronomische Publikation zu Ehren des 70. Geburtstages von Prof. J. Bonsdorff sehr interessante Abhandlungen aufweist. Leider verbietet mir der Platzmangel, näher auf dieselben einzutreten.

F. Baeschlin.