Astronomie

Autor(en): **Mauderli, S.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur**

Band (Jahr): **20 (1944)**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414748

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

52 — ASTRONOMIE

Unter gefl. Mitwirkung von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

Kaiser, Wilhelm : Die Himmelsschrift. Die einfachsten Lehren der Sternkunde. 16 Fig. : Himmelszonen, Sternbilder, Sonnenkreise, Mondbahn u. Wandelsterne. — Bern, A. Francke AG., 1944, VIII+28 S.

Kutter, Carl : Die Weltraum-Reibung. [Mit Fig.] — Basel, M. Kutter-Keiser-Verlag, 1944, IV S.+25 Bl.

Orion : Mitteilungen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft = Bulletin de la Société astronomique de Suisse. [Nr. 1 : Oktober 1943.] Vierteljährl. — Bern, Sekretariat : Ed. Bazzi, Ingenieur, 22 Friedeckweg.

Schürer, M[ax] : Mathematische Probleme der Astronomen. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 2, 1944. 1945, Sitzber. S. XLII.

Sternenhimmel. Der S' 1945. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde... verfasst von Robert A. N a e f . (Illustriert). — Aarau, H. R. Sauerländer & Cie, 1944, 93 S.

Sternkalender. Erscheinungen am Sternenhimmel im Jahre 1945. Für die Mathematisch-Astronomische Sektion am Goetheanum, Dornach ⟨Schweiz⟩ hrg. von Dr. L[ouis] L o c h e r-Ernst. [Mit Abb. u. 2 Taf.] — Zürich, Archimedes-Verlag, Jg. 17, 1944, 132 S.

Tiercy, Georges : Le ciel et ses énigmes. [Avec fig. et 1 carte.] — Gai Savoir, n° 1, 1944, 139 p.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Fleckenstein, J[oachim] O[tto] : Eine vergessene Disputation zwischen den Mathematikern Brook Taylor (1685-1731) und Remond de Montmort (1678-1719) über Newtons Gravitationslehre. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 189-191.

Guyot, E[dmond] : Newton et la gravitation universelle. — Orion, n° 2, 1944, p. 17-22.

Linder, Armin : Didaktische Behandlung störungstheoretischer Fragen. [Mit Abb. u. 4 Taf.] — Diss. phil. II. Bern, 1944, 21 S.

Schürer, Max : Die Keplersche Gleichung als Problem des wissenschaftlichen Rechnens. — Astron. Nachr., Bd. 274, 1944, S. 154-160.

Schürer, Max : Die Struktur der Sternsysteme. — Orion, Nr. 4 u. Nr. 5, 1944, S. 62-63, 69-73.

Tiercy, G[eorges] : Note sur le calcul de la masse de la terre. [1 fig.] — Orion, nº 4, 1944, p. 53-58.

52. 2 — Praktische Astronomie.

Antonini, E. : La planète Mars en 1943-1944. [2 fig.] — Orion, nº 3, 1944, p. 38-39.

Du Martheray, M[aurice] : La planète Mars en 1941 et son retour de 1943. [4 fig.] — Orion, nº 2, 1944, p. 22-25.

Du Martheray, Maurice : Un mouvement d'horlogerie d'équatorial pour petits instruments. [2 fig.] — Orion, nº 3, 1944, p. 42-46.

Müller, A. R. : Erfahrungen mit dem langbrennweitigen Horizontalspiegel. [1 Fig.] — Orion, Nr. 4, 1944, S. 59-61.

Naef, Robert A. : Die Sichtbarkeitsverhältnisse der Venus im 8. Jahres-Zyklus. [1 Fig.] — Orion, Nr. 2 u. Nr. 3, 1944, S. 25-28, 33-38.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

Brunner, W[illiam] : Heliographische Uebersichtskarten zur Darstellung der Flecken- und Fackeltätigkeitsherde auf der Sonne für die Rotationsperioden des Jahres 1943 mit Entwicklungstabellen für die Fleckengruppen und statistischen Angaben für die Jahre 1938-1943. — Publ. der Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 8, Heft 1, 1944, S. 1-26.

Brunner, W[illiam] : Neues aus der Forschung. — Orion, Nr. 5, 1944, S. 73-76.

Brunner, W[illiam] : Zürcher Statistik der Sonnenflecken für das Jahr 1943. — Astron. Mitt. der Eidg. Sternwarte, Nr. 143, 1943, S. 65-77.

Brunner-Hagger, W[illiam] : Beispiele von zeitlichen Perioden in den Neubildungen von Sonnenflecken. — Publ. der Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 8, Heft 1, 1944, S. 33-34.

Brunner-Hagger, W[illiam] : Die Fackeltätigkeit auf der Nordhalbkugel im Jahre 1943 und ihre Beziehung zur Neubildung von Fleckentätigkeitsherden. — Publ. der Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 8, Heft 1, 1944, S. 31-32.

Brunner-Hagger, William : Neue Möglichkeiten für Sonnenfleckenprognosen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 97.

Brunner-Hagger, W[illiam] : Statistische Ergebnisse der Zürcher Protuberanzenbeobachtungen für das Jahr 1943. — Astron. Mitt. der Eidg. Sternwarte, Nr. 143, 1943, S. 78-93.

Brunner-Hagger, W[illiam] : Zusammenhänge zwischen Protuberanzen- und Fleckentätigkeit bei der Fleckengruppe der neuen Zyklen im Ma-1943. — Publ. der Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 8, Heft 1, 1944, S. 27-30.

Saussure, Maxime de : La station d'astronomie physique de Pierre-à-Bot sur Neuchâtel. Avec 4 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 69, 1944, p. 131-135.

Saussure, M[axime] de : Les éclipses de lune par la pénombre en 1944. [1 fig.] — Orion, nº 5, 1944, p. 76-80.

Saussure, Maxime de : Recherches de photométrie astronomique faites à la station de Pierre-à-Bot en 1943. Avec [4] fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 69, 1944, p. 137-146.

Saussure, Maxime de : Stellarphotometrie am Newton - Reflektor. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 96.

Waldmeier, M[ax] : Das Spektrum des Kometen 1942 g. [1 Abb. u. 1 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 89, 1944, S. 54-56.

Waldmeier, M[ax] : Tätigkeitsbericht des Aroser Observatoriums der Eidg. Sternwarte Zürich. — Astron. Mitt. der Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 143, 1944, S. 94-101.

52. 60 — Geodäsie.

Ansermet, A. : L'application à la géodésie d'un théorème de Tchebychef. — Rev. techn. suisse des mensurat., 42e année, 1944, p. 83-86, 103-105.

Bachmann, E. : Die Abweichungen zwischen den gemessenen und aus Koordinaten berechneten Kontrolldistanzen der Instruktionsgebiete I. [2 Fig. u. 1 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, S. 59-63.

Baeschlin, C[arl] F[ridolin] : Bestimmung und Verwendung der Schwerkraft. [10 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 89, 1944, S. 17-25.

Eika, T[or] : Beitrag zur Berechnung der geodätischen Linie und der geographischen Koordinaten. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, S. 108-116, 145-147.

Guyot, Edmond : L'emploi d'une projection cylindrique oblique pour l'étude de la dérive des continents. [3 fig.] — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 68, 1943, p. 105-111.

Hunziker, Ad. : Compensation d'un réseau de nivellement. [1 fig.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 42e année, 1944, p. 241-247.

Schürer, M[ax] : Die Reduktion und Ausgleichung des schweizerischen Landesnivellements. Mit 1 Kartenbeil. [u. 2 Fig.] — Annexe au Procès-verbal de la 88e séance de la Comm. géodés. suisse tenue au service topogr. féd., le 25 mars 1944, 32 S.

Zölly, H[ans] : Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Bern. (Forts. u. Schluss.) [13 Abb. u. 3 Karten.] — Schw. Ztschr. f. Verm. wesen, Jg. 42, 1944, S. 1-7, 25-34, 49-58.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Dessoulavy, J.-J. : Nos cartes suisses. La photogrammétrie aérienne. [2 photos et 3 fig.] — Éducateur, 80e année, 1944, p. 437-441.

Huber, O[tto] : Merkblätter zum Kartenlesen und Skizzieren. [Hrg. vom] Verband schweizer. Artillerievereine ⟨V.S.A.V.⟩ Zeichn. [von] W[illy] Gräser. — Bern, Buchdr. Feuz, 1944, 16 S.

Imhof, Ed[uard] : Ein Landesatlas der Schweiz. — Schw. Ztschr. f. Verm. wesen, Jg. 42, 1944, S. 178-183.

Juncker, Hannes : Topographie für jedermann. Praktischer Leitfaden für den Gebrauch der topographischen Karten und Anleitung für einfaches Krokieren und Skizzieren. [Mit Abb., Kartenskizzen u. 2 Kartenbeilagen.] — Zürich, Polygraphischer-Verlag AG., 1944, 48 S.

Kreisel, W[illi] : Ueber Landesaufnahme. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, S. 229-236.

Landolt, Paul : Kartenlesen. 2. Aufl. [Mit Abb.] — Schweizer Wehr, H. 11, 1944, 62 S.

Pastorelli, Artúro : Orientamento e misura sul terreno con la carta, la bussola, il sitometro, il cannocchiale. Il sistema stereofotogrammetrico. [Con fig.] — Lugano, Editore A. Pastorelli, 1944, 87 p.

Saladin, G[untram] : Berichtigungen zu Kreisels Aufsatz « Ueber Landesaufnahmen ». — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, S. 248-250.

Zutraun, Hermann : Ein neues Verfahren für die Aufnahme grosser Flächen mit geringen Höhenunterschieden. [3 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Verm. wesen, Jg. 42, 1944, S. 133-137.

52. 7/9 — Nautische Astronomie ; Astronomische Tafeln ; Chronologie.

Dublanc, J[ohann] : Die Franklinsche 3 Räder-Uhr und Ferguson's Mond-Uhr. [1 Fig.] — Orion, Nr. 3, 1944, S. 39-42.

Guyot, E[dmond] : Qu'est-ce que l'unité du temps ? [2 photos.] — Vie. Art. Cité, 1944, nº 1.

Guyot, Edmond : Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission de l'Observatoire sur l'exercice 1943, suivi du rapport spécial sur les concours des chronomètres et des pendules observés en 1943. [Avec tabl.] — La Chaux-de-Fonds, 1944, 38 p.

Kutter, Carl : Erdumdrehung und Uhrzeit. [Mit Fig.] — Basel, M. Kutter-Keiser-Verlag, 1944, IV S.+10 Bl.

Urheim, H. : Ein Beitrag zum Kapitel « Gestalt der Erde ». — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, S. 18-22, 45-46.

53 — PHYSIK

Unter gefl. Mitwirkung von A. Rytz (Bern).

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Baur, Emil : Die Naturanschauung der Baur'schen Kinetik. Aus dem physikalisch-chemischen Laboratorium der E. T. H. Mit 40 Abb. [u. Tab.] — Beih. z. Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 89, Nr. 1, 1944, 51 S.

Fichter, Rudolf : Folgerungen aus dem neuen physikalischen Weltbild. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 19, 1943, S. 309-320.

Hagenbach, Aug[ust] : Max Wehrli, 1896-1944. [1 Portr.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 356-360.

Jeans, James : Physik und Philosophie. (Aus dem Englischen übertragen von Dr. Ludwig P a n e t h . 1. Aufl.) — Zürich, Rascher-Verlag, 1944, 320 S.

(Titel des englischen Originals : Physics and philosophy.)

Lüscher, Edgar : Albert Einstein in Aarau. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 89, 1944, S. 622-623.

Mercier, André : Analyse dimensionnelle et analyse géométrique ou algébrique ; les caractères d'une grandeur physique. — Helv. phys. acta, vol. 17, 1944, p. 242-245.

Mercier, André : Constantes universelles. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1944, p. 61-78.

Mercier, A[ndré] : Die physikalische Nichtumkehrbarkeit. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 2, 1944. 1945, Sitzber. S. XXXVII-XXXIX.