Astronomie

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

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **17 (1941)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-414703

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

Zwinggi, E[rnst]. Zur Darstellung des mathematischen Wertes von Wertpapieren. — Mitt. Vereinig. schweizer. Versich.-math., H. 41, 1941, S. 75-79.

52 — ASTRONOMIE

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

52. 0 — Allgemeines.

Kaiser, Wilhelm. Die Tagbogen der Sonne über verschiedenen Gebieten der Erde. Eine Darstellung der einfachsten astronomischen Raumbegriffe. [Mit Fig.] Bern, A. Francke A. G., [1941] 40 S.

Mitteilungen, Astronomische, gegründet von Dr. Rudolf Wolf. Hrg. von W[illiam] Brunner. Bd. 14. Nr. 131-140. [Abb., Tab. u. 37 Taf.] [Publikation der] Eidg. Sternwarte in Zürich. Zürich, Druck von Schulthess & Co., 1933-1941, 574 S.

Rossier, Paul. A propos de l'histoire de la découverte de l'anneau de Saturne. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 230-232.

Sternenhimmel, Der, 1941. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde für alle Tage des Jahres zum Beobachten von blossem Auge, mittelst Feldstecher und Fernrohr (verfasst) von Robert A. Naef. [Jahrg. 1. Illustriert.] Aarau, H. R. Sauerländer & Co.; [1941], 112 S.

Sternkalender. Die Erscheinungen am Sternenhimmel im Jahre 1942. [Jahrg, 1.] Hrg. von der Mathemat.-Astronom. Sektion am Gœtheanum, Dornach ⟨Schweiz⟩. [Illustriert.] Winterthur, A. Vogel, 1941, 103 S.

Waldmeier, Max. Das Aroser Observatorium für Sonnenforschung der Eidgenössischen Sternwarte Zürich. [1 Abb.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 104-105.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Kaiser, Wilhelm. Bemerkenswerte raumzeitliche Proportionen in unserem Sonnensystem. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 109-110.

Tiercy, G[eorges]. La pression de radiation et le coefficient de diminution d'énergie dans les étoiles. Avec 4 fig. — Mém. Soc. helv. sci. nat., vol. 74, nº 3, 1941, p. 228-243.

Wavre, Rolin. Sur les rotations avec frottement d'une superposition de sphères concentriques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 272-275.

52. 2 — Praktische Astronomie.

Fleckenstein, J. O. *s.* **Niethammer,** Theodor.

Niethammer, Th[eodor] und **Fleckenstein,** J. O. Bestimmung der Polhöhe von Basel und ihrer Schwankungen aus Durchgangsbeobachtungen im ersten Vertikal. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 52, 1940-41, 1941, p. 155-167.

Saussure, M[axime] de. Ueber Abbildungsfehler eines Kugelspiegels. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 110-111.

Waldmeier, Max. Die Erforschung der Sonnenkorona ohne Finsternis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 105-106.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

Dive, Pierre. Détermination du potentiel d'attraction à l'extérieur d'un astre par la pesanteur à sa surface. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 169-172.

Merian, P[aul]. Der Meeresspiegel des Planeten Mars. Basel, Verlag «Mathäus Merian», 1941, 32 S.

Rossier, Paul. Essai sur la photométrie des étoiles à spectre de raies d'émission, application à la Nova Herculis 1934-35. [11 tabl.] — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 217-230.

Rossier, Paul. Étude quantitative de spectrogrammes de la Nova Lacertae 1936. [15 tabl.] — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 233-248.

Saussure, Maxime de. Les méthodes de la photométrie photographique stellaire. [3 fig. et 4 tabl.] — Ann. Guébhard-Sévérine, 16e et 17e ann., 1940-1941, p. 259-274.

Schmid, F. Zum Zodiakallichtproblem. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 108-109.

Tiercy, G[eorges]. La pression de radiation et le coefficient de diminution d'énergie dans les étoiles. 4 fig. — Mém. Soc. helv. sci. nat., vol. 74, 1941, p. 229-243.

Wäffler, Hermann. Über die Intensitätsschwankungen der harten Komponente der Höhenstrahlung auf Jungfraujoch ⟨3500 m. ü M.⟩. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [Fig. u. Tab.] — Helv. phys. acta, Jg. 14, 1941, S. 215-256.

Waldmeier, Max. Beobachtungen der Korona vor und nach der totalen Sonnenfinsternis vom 1. Oktober 1941. — Ztschr. f. Astrophys., Jg. 20, 1941, S. 246.

Waldmeier, Max. Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung. 102 Abb. Leipzig, Akademische Verlagsbuchh., 1941, 255 S.

52. 60 — Geodäsie.

Bachmann, E[mil]. Die Genauigkeit der polygonometrischen Vermessung der Stadt Basel. [7 Abb. u. 3 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 39, 1941, S. 265-274, 277-285.

Bachmann, W[alter] K. Calcul du relèvement par inversion. [5 fig.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 39e ann., 1941, p. 205-208, 221-226.

Leemann, W[alter]. Betrachtungen über die Richtungsverbesserungen und Richtungsgewichte an Hand der Ergebnisse der Triangulation IV. Ordnung des Kantons Zürich. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 39, 1941, S. 227-229.

Niethammer, Theodor. Bemerkungen zu Guyots. Nouvelle méthode pour faire le point sur terre. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 103-104.

Weissmann, Karl. Praktische Probleme moderner Basismessungen. [7 Abb. u. 1 Fig.] — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 39, 1941, S. 10-19.

Zölly, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Zurich. [15 Fig. u. 3 Taf.] — Schw. Ztschr. f. Verm. wesen, Jg. 39, 1941, S. 4-10, 55-68, 73-77, 137-144, 161-166.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Huber, Ernst. Die photogrammetrischen Aufnahmen der schweizerischen Himalaja-Expedition 1939. [1 Taf. u.] 1 Karte. — Die Alpen, Bd. 17, 1941, S. 282-292.

Imhof, Ed[uard]. Die Fachgruppe « Vermessung, Grundbuch und Karte » an der Schweiz. Landesausstellung 1939 in Zürich. [1 Abb. u. 5 Taf.] — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 39, 1941, S. 89-125.

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

Guyot, Ed[mond]. La compensation des chronomètres de marine avec le balancier Guillaume. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, pr.-verb. p. 129-130.

Guyot, Edmond. Une nouvelle méthode de détermination de l'heure. — Ann. Guébhard-Sévérine, 14e et 15e ann., 1938-1939, p. 236-240.

Guyot, Edmond. Une nouvelle méthode pour faire le point sur terre. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 65, 1940, pr.-verb. p. 68.

Kaiser, Wilhelm. Der Kalender auf Grundlage von Sonnen-Mond-Perioden. Eine Erläuterung der einfachsten astronomischen Zeitbegriffe. Bern, A. Francke AG., [1941], IV+(*zus.*XVI)+16 S.

53 — PHYSIK

Unter gefl. Mitwirkung von W. Jost (Bern).

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Berlie, Léon et **Schweizer,** René. Matériel électrique pour électriciens. Publié par la Fédération des écoles de mécanique et d'électricité de la Suisse romande. [Avec des fig.] Fribourg, Fragnière frères, 1941, 80 p.

Brühlmann, Otto. Eine bedeutsame Gegenüberstellung der physikalischen Lehren vom Schall und vom Licht. Glarus, Tschudi & Co., 1941, 43 S.

Dubois, Fr. : Alfred Amsler. Sein Werk. [Mit Liste seiner] Publikationen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. XV-XXVIII.

Dubs, R[obert]. Forschung. [3 Abb.] — Elektrizität, techn. Zeitbild aus der LA 1939. 1940, S. 35-40.

Franel, Jean : Charles Jaccottet. — 67e annu. Soc. suisse d. prof. de l'enseign. second., 1938. 1939, p. 34-35.

Fueter, Eduard. Der Beginn der Experimentalphysik in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 212-213.

Geleit, Zum. Dem Andenken unseres Ehrenmitgliedes, Herrn Dr. h. c. Alfred J. Amsler, gewidmet. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 1-7.

Habicht, F. Paul. Struktur der physikalischen Gesetze. *In:* Physik. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 309-344.

Hartmann, Ad[olf] : Dr. August Tuchschmid, 1855-1939. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 68, 1940, S. 52-53.

Hauser, G[aston]. Ueber die mathematischen Leistungen von Archimedes. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, 1938. 1939, S. 136-138.

Huber : H. H. Dr. P. Bonifatius Huber. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 67, 1938. 1939, S. 34.

Mercier, André. Logik und Erfahrung in der exakten Naturwissenschaft, unter bes. Berücks. der Physik. Bern, A. Francke AG., (1941), 62 S.