

Astronomie

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen
Literatur**

Band (Jahr): **10 (1934)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414598>

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.

- Mirimanoff**, D[imitry]. Le jeu de pile ou face et les formules de Laplace et de J. Eggenberger. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 2, 1930, p. 133-168.
- Mirimanoff**, D[imitry]. Les épreuves répétées et les formules approchées de Laplace et de Charlier. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 1, 1929, p. 15-41, 156.
- Mirimanoff**, D[imitry]. Lois de probabilité et polynomes d'Hermite. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 3, 1931, p. 226-243.
- Moser**, Chr. Zwei komplementäre Masszahlen der Versicherungsmathematik. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 4, 1932, p. 125-132.
- Streit**, Hans Rudolf. Das Gumbelsche Absterbe-gesetz. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Bern, 1934, 62 S.
- Wunderlin**, Willy. Studien über die Hinterlassenenversicherung in der Sozialversicherung der Schweiz. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Bern, 1934, 103 S.

52 — ASTRONOMIE

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

52. 0 — Allgemeines.

- Kalender**, Hrg. von der Mathematisch-Astronom. Sektion am Goetheanum. Dornach, Schweiz. [Mit Fig. und 1] Beilage: Sternkarte mit Planetenbahnen. 8°. (Dornach, [Selbstv. des Herausgebers].) Ostern 1932-O' 1933. IV+64 S. — Ostern 1933-O' 1934. IV+66 S. — Ostern 1934 - O' 1935. [Mit 1 Tafel.] IV+66 S.
- Knapp**, Martin. Pentagramma Veneris. Eine historisch-astronomische Studie zum Verständnis alter astronomischer Symbole und ihrer Anwendung. [Mit 3 Fig.] 4°. Basel, Komm. Helbing & Lichtenhahn, 1934, 23 S.
- Spring**, Osk[ar] W. Die Expansion der Welt nach de Sitter. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXXVII-XXXVIII.
- Stuker**, P[eter]. Führer am Sternenhimmel. [Mit Fig., Tabellen und 12 zweifarbigen Sternkarten auf 7 Tafeln.] Zürich und Leipzig, M. Niehans, 1934, 20 S.

Tiercy, Georges. L'Observatoire genevois au Jungfrauoch. — *Le Globe*, Genève, t. 73, 1934, C.-r., p. 13-14.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Flury, Franz. Études concernant la méthode de réduction des coordonnées des étoiles polaires, dite méthode de Fabritius. — *C. R. Arch. sci. phys. et nat.* Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 45-46.

Flury, Frau. Mondphasenberechnung. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern). S. LI.

Martiny, Günter. Die astronomische Orientation der assyrischen Tempel. [Mit 3 Abb.] — *Atlantis. Länder, Völker Reisen.* Jahrg. 6, 1934, S. 318-320.

Mauderli, [Sigmund]. Der heutige Stand der Entfernungsbestimmung der Gestirne. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber.) S. XIV-XVI.

Rossier, P[aul]. Généralisation de la formule de Russel pour le calcul de l'index de couleur d'une étoile. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 51, 1934, p. 159-161.

Rossier, P[aul]. Relation entre la longueur d'onde effective et l'index de couleur absolu d'une étoile. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 51, 1934, p. 161-162.

Tiercy, Georges. Quelques remarques sur le problème des comètes. [Avec 9 fig.] — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 4, 1932, p. 195-218.

Tiercy, Georges. Sur l'équilibre radiatif dans les étoiles formules fondamentales modifiées. — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 221-232.

Waldmeier, Max. Sur une nouvelle loi concernant les taches solaires. *C. R.* — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 286-287.

Wavre, R[olin]. Essai sur les petites vibrations des astres fluides. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 3, 1931, p. 183-208 ; vol. 4, 1932, p. 74-96.

Wavre, R[olin]. Sur l'approximation d'ordre n dans la théorie des figures planétaires. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 3, 1931, p. 12-21.

Wavre, Rolin. Sur un certain système d'équations et la recherche des figures d'équilibre. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 2, 1930, p. 217-224.

- Wavre, R[olin].** Sur une méthode rigoureuse dans la recherche des figures planétaires. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 2, 1930, p. 116-132.
- Wyss, R[udolf].** Versuch der Darstellung Mikro- und Makrokosmischer Dimensionen. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXIX-L.

52. 2 — Praktische Astronomie.

- Brunner, W[illiam].** Crépuscule et lumière zodiacale lunaires. C. R. — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 43-44.
- Brunner, W[illiam].** Variations périodiques de la luminosité du ciel nocturne. C. R. — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 275-277.
- Brunner, W[illiam].** Periodische Helligkeitsänderungen der Nachthimmels-helligkeit. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 294-295.
- Character Figures of Solar Phenomena, 1917-1933.** Vol. 2-3. Published by the Eidgen. Sternwarte in Zürich. — *Publications of the Internat. Astronom. Union. Co-operating Observatories: Cambridge (England), Catania, del Ebro, Zürich, 1933-1934*, 54+102 p.
- Flury, Franz.** Die Kometen. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern). S. XXXVII.
- Gruner, P[aul].** Internationale Dämmerungsbeobachtungen während des Polarjahres 1932/33. [Mit 4 Fig. u. 5 Tabellen.] — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935, S. 185-213.
- Gruner, P[aul].** Observations simultanées des lueurs crépusculaires à la haute montagne et dans la plaine, durant l'année polaire. C. R. — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 36-38.
- Gruner, P[aul].** Un nouveau photomètre pour l'étude des colorations du ciel. C. R. — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 269-270.
- Gutersohn, Heinrich.** Sonnenstrahlung und Bergschatten auf dem Gebiet der Stadt Zürich. Mit 3 Karten. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 79, 1934, S. 1-11.
- Henseling, Robert.** Landschaften des Mondes. [Mit 11 Abb.] — *Atlantis. Länder, Völker, Reisen.* Jahrg. 6, 1934, S. 305-313.
- Mauderli, S[igmund].** Sternschnuppenregen vom 9. Oktober 1933. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber.) S. V-VII.

- Merian**, P[aul]. Das Marsbild. Ein Beweis für die Kugelgestalt und die Achsendrehung der Erde. Basel, Verlag « Mathäus Merian », 1934, 32 S.
- Schmid**, F[riedrich]. Das Zodiakallicht vom 47. Bretegrad Nord bis 39. Bretegrad Süd. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 298-300.
- Schmid**, F[riedrich]. La lumière zodiacale du 47° latitude Nord au 39° latitude Sud. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 279-282.
- Wasem**, W. Astronomische und meteorologische Elemente vorgeschichtlicher Zeit, insbesondere ihre Verwendung zur Erklärung prähistorischer Klimate. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. L-LI.
- Wasem**, W. Berechnung und Beobachtung von Sternbedeckungen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern). S. XXXXVIII.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

- Barreca**, P. Sur la figure et la position des franges colorées autour de la terre déduites toutes les deux de nouvelles observations. Avec 3 fig. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 17-34.
- Grosrey**, A. v. **Tiercy**, Georges.
- Maurer**, J[ulius]. Die Schwankung der Kompassnadel in der Umgebung unserer Alpen nach langjährigen Aufzeichnungen. Mit 1 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 24-28.
- Rossier**, P[aul]. Comparaison de deux critères de classification spectrale des étoiles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 22-23.
- Rossier**, P[aul]. Comparaison de l'extinction atmosphérique dans l'ultraviolet et le spectre visible. [Avec 3 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 68-72.
- Rossier**, P[aul]. La longueur d'onde centrale en spectrographie astronomique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 30-33.
- Rossier**, P[aul]. Relation entre les abscisses des extrémités de spectrogrammes d'étoiles F_0 . — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 9-11.
- Rossier**, Paul. Sensibilité spectrale des récepteurs d'énergie rayonnante. Applications astronomiques et industrielles. [Avec 4 tabl.] — Arch.

- sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 154-175, 189-208, 233-265, 304-338.
- Rossier**, P[aul]. Sur la largeur totale des trois raies $H\gamma$, $H\delta$ et $H\epsilon + H$ dans des spectrogrammes d'étoiles A_0 et F_0 . — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 11-13.
- Rossier**, P[aul]. Sur la largeur de la raie composite $H\epsilon + H$ dans les spectrogrammes d'étoiles A_0 et F_0 . — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 18-19.
- Rossier**, P[aul]. Sur la largeur relative des raies de l'hydrogène et du calcium dans les spectrogrammes d'étoiles A_0 et F_0 . — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 19-20.
- Schneider**, J[akob] M. Materialwechsel und Temperaturzonen in Sonnenflecken ? — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 293-294.
- Schneider**, J[akob] M. Variations de matière et zones de températures dans les taches du soleil ? C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 268-269.
- Tiercy**, G[eorges]. Remarque sur un modèle particulier de distribution des températures dans une étoile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 118-120.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur la distribution des températures à l'intérieur d'une étoile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 80-87.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur l'équation de condition pour les extrema d'ionisation dans la couche périphérique d'une étoile variable. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 42-45.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur la fonction $f(\xi)$ introduite dans le calcul de répartition des températures à l'intérieur d'une étoile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 116-118.
- Tiercy**, Georges. Sur la relation entre la loi d'assombrissement et la distribution de température à l'intérieur d'une étoile. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 69-79.
- Tiercy**, G[eorges] et **Grosrey**, A. Étude sur la largeur des spectrogrammes d'étoiles de type G_0 . Avec 2 fig. et 4 tabl. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 112-116.
- Tiercy**, G[eorges] et **Grosrey**, A. De la largeur des spectrogrammes d'étoiles G_5 . [Avec 2 fig. et 4 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 156-159.

Tiercy, G[eorges] et Grosrey, A. Sur la largeur des spectrogrammes pour les étoiles de type F_0 . Avec 2 fig. et 4 tabl. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 152-155.

Tiercy, G[eorges] et Grosrey, A. Sur la largeur des spectrogrammes d'étoiles F_5 . Avec 2 fig. et 4 tabl. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 108-112.

Tiercy, G[eorges] et Grosrey, A. Sur la largeur des spectres photographiques pour les étoiles de type spectral K_0 . [Avec 2 fig. et 4 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 87-91.

Waldmeier, Max. Ueber eine neue Gesetzmässigkeit bei den Sonnenflecken. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 297-298.

52. 60 — Geodäsie.

Baeschlin, F[ritz], und Zeller, M[ax]. Lehrbuch der Stereophotogrammetrie mit besonderer Berücksichtigung der Geräte der Firma Wild in Heerbrugg. Mit 2 Beiträgen von Dr. Heinrich Wild, [zahlreichen Fig. im Text und auf 10 Tafeln]. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, 1934, VIII + 515 S.

Zeller, Max s. Baeschlin, Fritz.

Zölly, H[ans]. Les bases géodésiques des mensurations dans le canton du Valais. Aperçu historique. [Avec des fig.] — Rev. technique suisse des mensurations et améliorations foncières des 14 novembre et 12 décembre 1933. 13 p.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Baeschlin, Fritz. Grundlagen und Verwendung der modernen Photogrammetrie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Sitzber. S. XXII-XXIV.

Blumer, W[alter]. Der Glärnisch in der Entwicklung des Kartenbildes. [Mit 9 Fig.] — Die Alpen. Monatschr. des S. A. C. Bd. 10, 1934, S. 459-466.

Clouzot, É[tienne]. La carte de J. C. Fatio de Duillier, 1685-1720. Essai sur la cartographie du Léman. [Avec des fig.] — Genova, année 12, 1934, p. 195-254.

Frey, H[einrich]. Die wichtigsten Neuauflagen in den letzten 12 Monaten des Geographischen Kartenverlags Bern, Kümmerly & Frey.— Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 453-454.

Grivaz, F. Les nouvelles cartes de la Suisse. — Journ. forest. suisse, 85^e année, 1934, p. 101-106.

Helbling, R. Geologische Kartierung mittelst Photogrammetrie. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 475-477.

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

Rosat, H[enri]. L'enregistrement électrique du temps marqué par un chronomètre. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 46-50.

Rosat, Henri. Expériences d'enregistrement électrique de $\frac{1}{10}^{-1}/5^{-1}/2$ et 1 seconde avec chronomètres Ulysse Nardin, Le Locle et Genève. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e session, Zurich, 1934, 2^e part., p. 290-291. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 271-272.

Ungerer, Alfred. Les horloges astronomiques et monumentales les plus remarquables de l'Antiquité jusqu'à nos jours. Avec [de nombreuses illustr. et] une préface par Ernest Esclangon. En Appendice : Table chronologique, onomastique, bibliographique. 4^o. Strasbourg, chez l'auteur, 1931, 515 p.

53 — PHYSYK

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

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Acta Radiologica. Vol. 5. Fasc. 4-5. 24 : VII 1934. N : o 86-87. Den Teilnehmern des 4. Internat. Radiologenkongresses vom 24.-31. Juli 1934 in Zürich gewidmet von schweizer. Radiologen und Naturforschern. [Mit zahlreichen Fig. und 28 Tafeln.] S. 315-586.

Alliata, Giulio. Unzulänglichkeiten und Irrtümer der Physik : Abbau und Aufbau. Mit 8 Abb. Bern, P. Haupt, 1934, VIII + 100 S.