

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 12 (1936)

Artikel: Astronomie
Autor: Mauderli, S.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414628>

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: 08.07.2025

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

51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung, Statistik.

Dändliker, Karl. Geburtenrückgang und Geburtenüberschuss. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S. N. G. zur 117. Jahresversammlung in Solothurn. [Mit 1 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 151-163.

Dasen, Edouard. Extension des méthodes de Lidstone, Altenburger et Fouret au calcul par groupes des réserves mathématiques dans l'assurance vie, invalidité et survivants. — Thèse sci. commerc. Lausanne, 1936, VIII+94 p.

Dreyer, Hans. Ueber die Berechnung der unvollständigen Gammafunktion und ihre Anwendung im Versicherungswesen. [Mit 1 Fig.] — Diss. phil. II. Bern, 1936, 60 S.

Hadwiger, H[ugo]. Lineare Diffusion zweier Partikel bei verbotenem Abstand. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. mathemat. Vereinig. Bern). S. LVIII-LXII.

Maret, Alfred. Untersuchungen über diskontinuierlich sich erneuernde Gesamtheiten. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] — Diss. phil. II. Bern, 1936, 62 S.

Müngelgrün, Simon. Ueber die Morbidität und Mortalität der Studenten der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. — Diss. med. Univ. Zürich. 1936, 30 S.

Neuhaus, Johannes. Ueber die Berechnung der Selbstbehalte bei Lebensversicherungen. — Promotionsarb. math. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 48 S.

Vogt, Oskar. Ueber Beziehungen zwischen Fehlermassen. [Mit Abb.] — Diss. phil. II. Bern, 1935, 112 S.

Wimmer, Edith. Beiträge zur Pensionsversicherung. [Mit Fig.] — Diss. phil. II, Bern, 1936, 75 S.

52 — ASTRONOMIE

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

52. 0 — Allgemeines.

Bazzi, E[duard]. Die Entwicklung der Astronomie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern). S. LII-LIII.

Brandenberg, Ed[uard] W[ilhelm]. Das Weltall und seine Eroberung.

Buch 2. [Mit 3 Tafeln.] Locarno, Tipogr. V. Carminati, 1935, 142 S.

Brandenberg, Ed[uard] W[ilhelm]. Der Kreisel, das Erde-Mond-System.

Die Sonne, das Sonnen-System. Buch 1. [Mit Ergänzungsband :] Tafeln 1, 2, 3, 4, 4a, 5, 6, 7 und zugehörige Erläuterungen. Locarno, Gebr. Büchi, 1936, Buch 1 : 108 S. Ergänzungsband : [Mit 8] Tafeln. 41 S.

Brunner, W[illiam]. Sur la mise en évidence d'une composante atmosphérique dans la lumière zodiacale. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c. r. p. 56-58.

Dublanc, J. Das Astrolabium Planisphaericum. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. LIII.

Flury, Franz und **Wyss**, Rudolf. Kinematographische Beobachtung der Sonnenfinsternis vom 19. Juni 1936. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 253-254.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul]. Verlauf der totalen Sonnenfinsternis vom 19. Juni 1936 in der tripolitanischen Sahara. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 260-261.

Haldemann, E[rnst]. Universum. (Astronomisch-geologische Weisheit eines Laien.) Bern, Komm. Stämpfli & Cie., 1936, 43 S.

Kaiser, Wilhelm. Die geometrischen Vorstellungen in der Astronomie. Versuch einer Charakteristik des Wahrheitsgehaltes astronomisch-mathematischer Aussagen. 5 Teile. 4^o. Subingen, Kt. Solothurn, Selbstv. des Verfassers, 1928-1933.

[Teil 1 :] 1. Buch. [Text. Mit 4 Tafeln.] 1928. VIII+148 S.

[Teil 2 :] Tafeln zum 1. Buch. 1928. 12+8 S. [+14 Tafeln].

[Teil 3 :] 2. Buch. [Text. Mit 2 Tafeln.] 1933. VI+234 S.

[Teil 4 :] Tafeln zur Kosmologie. Kapitel D, E, F und G im 2. Buche des Werkes Die geom. Vorst. 1933. IV S. [+12 Tafeln].

[Teil 5 :] Atlas mit [1 Fig. und] 37 (*d.i.38) geometrischen Tafeln des Werkes Mathematische Astronomie. 1932. IV+14 S. [+38 Tafeln].

Kaiser, Wilhelm. Die Kugelgrösse der Sonne im Verhältnis zur Mond-sphäre der Erde und zu den Sphären des Planetensystems (Venusosphäre : Merkursphäre) (Saturnsphäre : Jupitersphäre). — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 258-260.

Kaiser, W[ilhelm]. Une loi fondamentale de la constitution du système planétaire. Planètes transneptuniennes. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c. r., p. 61-63.

Mauderli, S[igmund]. Aus der Arbeit am astronomischen Institut der Universität Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, Jub.bd., 1937, S. 26-42.

- Rossier, P[aul].** Observations de la comète 1936 a. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 148-149.
- Rossier, P[aul].** Observations de la comète 1936 b. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 146-147.
- Schneider, J[akob] M.** Chutes de météorites observées ces dernières années dans la vallée du Rhin. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c.-r., p. 44-46.
- Stender, E[phraim].** Hypothesen über die Entwicklung des Sonnensystems. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. LI-LII.
- Thalmann, P[aul].** Geschichte und Wesen der Astrologie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. L.
- Wyss, Rudolf s. Flury, Franz.**

52. 1 — Theoretische Astronomie.

- Mauderli, S[igmund].** Spezielle Störungen des Planeten 1179 [1931 FD]. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 163.
- Mauderli, S[igmund].** Verbesserung der Bahn des Planeten 1134-Kepler. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 161-162.
- Saussure, Maxime de.** Les passages rasants de planètes devant le soleil. Le passage partiel de Mercure du 11 mai 1937. Avec 4 fig. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 179-192.
- Schürer, Max.** Beobachtungen des Kometen 1936 a (Peltier) auf der Sternwarte Berlin-Babelsberg. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, S. 348 ; Bd. 260, 1936, S. 160.
- Schürer, Max.** Entdeckung eines neuen Trojaners. — Astron. Nachrichten, Bd. 260, 1936, S. 391-2.
- Schürer, Max.** Genäherte Jupiterstörungen und Bahnverbesserung des Planeten 521 Brixia. — Astron. Nachrichten, Bd. 255, 1935, S. 31-32.
- Schürer, Max.** Genäherte Störungsrechnung und Bahnverbesserung für den Planeten 567 Eleutheria. — Astron. Nachrichten, Bd. 255, 1935, S. 29-30.
- Schürer, Max.** Genäherte Jupiterstörungen und Bahnverbesserung des Planeten 461 Saskia. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 161-162.
- Schürer, Max.** Verbesserte Elemente des neuen Trojaners 1936 QW. — Astron. Nachrichten, Bd. 262, 1937, S. 391-2.

52. 2 — Praktische Astronomie.

Flury, F[ranz]. Einige Höhen- und Azimuttafeln. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. LIII.

Schürer, M[ax]. Astrometrie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. XLIX.

Wasem, W[erner]. Reduktion von Beobachtungen von Sternbedeckungen 1935-1936. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 159-160.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

Courvoisier, L[eo]. Bestimmungen der Lorentzkontraktion mit drehbaren Libellenapparaten. — Zeitschr. für Physik, Bd. 101, 1936. S. 437-446.

Grosrey, Adrien. La largeur des spectres stellaires photographiques comme fonction de la magnitude et du temps de pose. [Avec des fig.] — Thèse sci. Genève, 1936, 81 p.

Meyer, Louis. Observations visuelles de la Nova Lacertae 1936. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 158-159.

Meyer-Bührer, H[einrich]. Zum Zodiakallicht-Problem. Mit 1 Kunstdrucktafel, 21 Abb. u. 17 Tafeln. — Denkschr. der Schweizer. Natf. Ges. Bd. 71, Abh. 4, 1936, S. 71-117.

Rossier, P[aul]. Détermination de constantes de sensibilité de récepteurs d'énergie rayonnante au moyen d'échelles d'indices de couleur et de longueurs d'onde effectives. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 154-155.

Rossier, P[aul]. Sensibilité spectrale des récepteurs d'énergie rayonnante. II. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 199-218, 257-281.

Rossier, P[aul]. Discussion de spectrogrammes d'étoiles B₅. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 126-129.

Rossier, P[aul]. Expression approximative de l'index de couleur en fonction linéaire de l'inverse de la température effective des étoiles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 142-143.

Rossier, Paul. Observations spectrographiques de la Nova Herculis 1934-35. [Avec 8 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 75-87.

Rossier, P[aul]. Observations spectrographiques des Novaे Herculis 1934 et Aquilae 1936. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 143-145.

Rossier, P[aul]. Relation entre l'index de couleur et la longueur d'onde effective d'une étoile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 150-151.

Rossier, P[aul]. Sur l'étoile BD 39^o 4114 = HD 193092. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 157-158.

Rossier, Paul. Sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 85-86.

Rossier, Paul. Sur la longueur d'onde effective photographique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 83-85.

Rossier, Paul. Sur le calcul du diamètre apparent et de la longueur d'onde effective des étoiles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 82-83.

Rossier, P[aul]. Sur le caractère apparent d'une variation de l'extinction photographique avec l'humidité atmosphérique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 156-157.

Saussure, Maxime de. L'éclipse totale de soleil du 19 juin 1936 observée au Cap Sounion <Grèce>. Avec 2 fig. et 1 planche. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 282-291.

Saussure, M[axime] de. Zur totalen Sonnenfinsternis vom 19. Juni 1936. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 253.

Schneider, Jakob M. Die Sonne als veränderlicher Stern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 255-257.

Waldmeier, Max. Neue Eigenschaften der Sonnenfleckenzählkurve. [Mit Abb. und Tab.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 28 S.

Waldmeier, M[ax]. Sur les maxima secondaires de la courbe des taches solaires. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c.-r., p. 46-47.

52. 60 — Geodäsie.

Arbeiten, Astronomisch-geodätische, in der Schweiz, hrg. von der Schweizerischen geodätischen Kommission. Bd. 21 : Bestimmung von Längenunterschieden erster Ordnung mit drahtloser Uhrvergleichung in den Jahren 1924-1930, bearb. von Paul E n g i . <Mit 10 Abb.> = **Travaux astronomiques**

et géodésiques exécutés en Suisse, publiés par la Commission géodésique suisse. Vol. 21 : Détermination de différences de longitude de premier ordre avec comparaison des pendules par T. S. F. en 1924-1930, par P. E', 4^o. Bern, Zu beziehen durch den Kartenverlag der schweizer. Landestopographie = Berne, En dépôt au Service topographique fédéral, 1936, IV+XII+244 S.

Zöllly, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Schaffhausen. Geschichtlicher Ueberblick. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen und Kulturtechnik vom 10. Dez. 1935, IV+4 S.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Frey, Heinrich. Die wichtigeren Neuausgaben in den letzten 12 Monaten des Geographischen Kartenverlags Bern, Kümmerly & Frey. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 384-385.

Karte, Topographische, der Schweiz *< Dufourkarte >* = **Carte topographique de la Suisse** *< Carte Dufour >*. 1 : 100.000. Ueberdruck, 2 Farben. Blatt 9, 11 u. 17. je 1 Bl. Bern, Eidg. Landestopographie. Blatt 9. (Ueberdruck 1935/7.) — Blatt 11. (Ueberdruck 1935/6.) — Blatt 17. (Ueberdruck 1936/7.)

Rüfenacht, J[ulius]. Tafeln über Kreissegmentflächen (*Umschlag : Segmentflächen-Tafeln). Unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen bei Stadtvermessungen. Hrg. vom Vermessungsamt der Stadt Bern. [Mit 1 Tabelle.] Bern, Stämpfli & Cie., 1936, VIII+98 S.

53 — PHYSIK

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

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Baud, R. V. s. Tank, Franz.

Einstein, Albert. Physik und Realität. — Journal of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania, vol. 221, n^o 3. March, 1936, p. 313-347.

Guye, Ch[arles]-Eugène. Les frontières de la physique et de la biologie. *< 3^e-4^e mémoire >*. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 5-20, 154-171.

G[uye], C[harles]-E[ugène] : Thomas Tommasina, 1855-1935. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 5-6.