

# Astronomie

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **12 (1936)**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414628>

## **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.

## 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 verbotenen 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<sup>e</sup> 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<sup>o</sup>. 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 (Venus-sphäre : Merkursphäre) (Saturn-sphäre : 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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 Bixia. — 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[einri]ch.** Zum Zodiakallicht-Problem. Mit 1 Kunst-drucktafel, 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<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 199-218, 257-281.
- Rossier, P[aul].** Discussion de spectrogrammes d'étoiles  $B_g$ . — 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<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 75-87.

- Rossier, P[aul].** Observations spectrographiques des Novae 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° 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<sup>e</sup> 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 Sonnenfleckenkurve. [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<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, c.-r., p. 46-47.

## 52. 60 — Geodäsie.

- Arbeiten, Astronomisch-geodätische, in der Schweiz, hrg. von der Schweizer 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°. Bern, Zu beziehen durch den Kartenverlag der schweizer. Landestopographie = Berne, En dépôt au Service topographique fédéral, 1936, IV+XII+244 S.

**Zölly, 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° 3. March, 1936, p. 313-347.

**Guye, Ch[arles]-Eug[ène].** Les frontières de la physique et de la biologie. <3<sup>e</sup>-4<sup>e</sup> mémoire>. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> 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.