

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 13 (1937)

Artikel: Astronomie
Autor: Mauderli, S.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414643>

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: 01.05.2026

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

51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung, Statistik.

- Ansermet, A.** Note sur le calcul de l'ellipse d'erreur. — Rev. techn. suisse des mensurat., 34^e ann., 1936, p. 138-141.
- Bachmann, W.** Essai sur la théorie vectorielle des moindres carrés. — Rev. techn. suisse des mensurat., 34^eann., 1936, p. 34-38, 52-56.
- Dumas, Gustave.** Maxima, minima, indicatrice. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 237-250.
- Hadwiger, H[ugo].** Ueber eine kombinatorische Aufgabe der Biologie. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. XLI.
- Linder, Arthur.** Die Lebenskraft der schweizerischen Bevölkerung (Geburtenhäufigkeit und Sterblichkeit einst und jetzt.) — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XIV-XV.
- Marchand, Émile.** Probabilités dépendantes et probabilités indépendantes dans les phénomènes en rapport avec la durée de la vie humaine. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 92-95.
- Ruchti, Werner.** Analytische Ausgleichung durch Polynome mit einer Anwendung auf die schweizerischen Volkssterbetafeln. [Mit Fig. u. Tab.] — Diss. phil. II. Bern, 1937, VI+79 S.

52 — ASTRONOMIE

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

52. 0 — Allgemeines.

- Bazzi, E[duard].** Aus der astronomischen Forschung. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXVI-XXXVII.
- Dublanc, J:** Prof. Rudolf Wolf, sein Leben und Wirken. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXIII-XXXIV.
- Mauderli, S[igmund].** Die Arbeit des astronomischen Institutes der Universität Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXVII.
- Schürer, M[ax].** Ein Aufenthalt in der Berliner Sternwarte. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXVII-XXXVIII.

- Stuker**, P[eter]. 200 Millionen Lichtjahre, der heutige Forschungsbereich des Astronomen. — Schweiz. Bauztg., Bd. 110, 1937, S. 254.
- Thalmann**, P[aul]. Das Wesen der Astrologie. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXIV-XXXV.
- Tiercy**, Georges. Les stations astronomiques en haute montagne et le Jungfrauoch. Discours d'ouverture du Président annuel de la S.H.S.N. devant la 118^e assemblée générale. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 9-24.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

- Schürer**, Max. Bahnverbesserung des Planeten 630 Euphemia. — Astron. Nachr., Bd. 264, 1937, S. 27.
- Schürer**, M[ax]. Die Bewegungsverhältnisse in unserm Milchstrassensystem. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XII-XIV.
- Schürer**, Max. Ueber die theoretische u. praktische Festlegung eines Inertialsystems. Diss. phil. II. Bern. — Astr. Nachr. Nr. 6317, Bd. 264, Okt. 1937, S. 82-99.

52. 2 — Praktische Astronomie.

- Flury**, F[ranz]. Berechnungsmethoden der Sehnen bei Sonnenfinsternissen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXII.
- Flury**, Franz et **Wyss**, R[udolf]. Observation cinématographique de l'éclipse de soleil du 19 juin 1936. — L'Astronomie, Bull. Soc. astr. de France, oct. 1937, p. 467.
- Schneider**, Jakob. Die Leuchterscheinungen bei Meteorfällen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 105-106. — Helv. phys. acta, vol. 10, 1937, S. 348-350.
- Schürer**, Max. Beobachtungen des Kometen 1937 f (Finsler). — Astron. Nachr., Bd. 263, 1937, S. 377.
- Stender**, E[phraim]. Die Verwendung der Hollerithmaschine in der Astronomie. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXVI.
- Wyss**, Rudolf v. **Flury**, Franz.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

- Brunner**, William. Die Erscheinungen in der Chromosphäre der Sonne. — 16 Abb. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 42-61.
- Gasser**, A[dolf]. Betrachtungen über den innern Aufbau der Sterne und ihren Energiehaushalt. [Mit 3 Fig. u. 1 Tab.] — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 21, Jg. 1935 u. 1936. 1937, S. 1-54.
- Javet**, P. v. **Tiercy**, Georges.
- Rossier**, P[aul]. Étude sur quelques formules relatives au rayonnement et leurs applications astronomiques. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 19, 1937, p. 71-102.
- Rossier**, Paul. Observations photographiques de la Nova Lacertae 1936. 1 fig. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 19, 1937, p. 181-195.
- Rossier**, Paul. Relation entre la brillance, l'index de couleur et la longueur d'onde effective d'une étoile. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 35-37.
- Rossier**, Paul. Sur l'index de couleur moyen des étoiles au voisinage d'étoiles brillantes. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 38-39.
- Rossier**, P[aul]. Sur la correction Wien-Planck dans le calcul de la magnitude d'une étoile. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 75-77.
- Rossier**, P[aul]. Sur la définition des indices de couleur stellaires. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 74-75.
- Rossier**, Paul. Sur le diamètre apparent de l'étoile α Leonis. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 113-114.
- Rossier**, P[aul]. Sur une simplification dans le calcul de la magnitude d'une étoile, relative à un récepteur à deux maxima de sensibilité. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 64-66.
- Saussure**, Maxime de. Quelques améliorations de la méthode à réflexion en photométrie photographique stellaire. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 111-112.
- Schamès**, Léon. La matière interstellaire comme cause éventuelle du déplacement du spectre des nébuleuses vers le rouge. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 144-146.
- Tiercy**, G[eorges] et **Javet**, P. Sur la pulsation des étoiles variables du type Céphéide. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 80-83.

Waldmeier, Max. Magnetische Messungen am Herznacher Eisenoolith. [1 Karte u. 5 Tab.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 137-152.

52. 60 — Geodäsie.

Bäschlin, C. F[ritz]. Lot-Abweichungen und Laplace-Gleichung. [1 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 35, 1937, S. 5-17.

Berechtold, E. Der Wildsche Bussolentheodolit. [6 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 225-231.

Smirnoff, K. N. Ueber Achsen der astronomisch-geodätischen Instrumente und deren Schmierung. [8 Fig. u. 3 Tab.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 34, 1936, S. 210-222.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Ansermet, A. Les bases géodésiques de la mensuration suisse. [2 fig.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 35^e ann., 1937, p. 145-150.

Feurer, Max. Ueber Gebirgs panoramen. [3 Fig. u. 1 Karte.] — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 61-66.

Gygax, F[ritz]. Das topographische Relief in der Schweiz. Beitrag zur Geschichte der schweizer. Kartographie. (2 Abb. u. 12 Taf.) — Wiss. Mitt. Schweizer. Alpen Museums in Bern, Nr. 6, 1937, 96 S.

Heim, Arnold. Die schweizerische Himalaya-Expedition 1936. Vorläufiger Bericht. [3 Taf.] — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 81-85.

Kradolfer, F. Die Geschichte der Höhenverhältnisse in der Schweiz. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXXVIII.

Molinari, Irene. Il Delta della Maggia, centro d'interesse, svolto nella Scuola maggiore femminile di Locarno nell'anno scolastico 1932/33. [Con fig., 4 carte topogr., 9 tav.] — La Scuola, 1936, 64 p.

Raab, K. O. Die Anwendung des Bildmessverfahrens auf Grenzvermessungen hoher Genauigkeit- ein Problem. [5 Abb.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 35, 1937, S. 221-244.

Schneider, Erwin. Die Cordillera Blanca-Expedition 1936. [1 Karte u. 3 Taf.] — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 161-175.

Schneider, Karl. Schweizer Alpenclub und neue Landeskarten. — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 121-127.

- Täuber**, Carl. Die älteste Gebirgsdarstellung ca. 2500 v. Chr. 1 Abb. — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 383-385.
- Zölly**, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Glarus. [14 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 35, 1937, S. 173-193, 197-200.
- Zölly**, H[ans]. Les bases géodésiques des mensurations et de la cartographie dans le canton de Vaud. [37 fig. et 4 pl.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 34^e ann., 1936, p. 273-282 ; 35^e ann., 1937, p. 1-5, 25-36, 73-87, 97-107.

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

- Steinbrüchel**, A[lfred]. Tafel der Sonnen- u. Mondfinsternisse, der Neu- u. Vollmonde von 1265 v. Chr. bis 2345 n. Chr., mit erläuterndem Text. Mit Fig. u. 1 Taf. — Njsbl. Natf. Ges. Zürich auf 1937, 139. Stück, 24 S.

53 — PHYSIK

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

53. 0 — Allgemeine Literatur.

- Blanc**, Madeleine et **Weiglé**, Jean. Réflexions simultanées et action détournée. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 136-137.
- Hartmann**[-Caprez], Johann Ulrich. Ein neues physikalisches Weltbild. [Mit Fig.] Chur, Bischofberger, 1937, VIII+222 S.
- Kleinert**, Heinrich. Elektrische Wärme und elektrisches Licht. <Die Wirkungen des elektrischen Stromes.> [Mit Fig.] — Schweizer Realbogen, H. 75, 1937, 20 S.
- Kummer**, W[alter]. Das physikalische Verhalten der Maschinen im Betrieb. [Mit Abb.] Aarau, Sauerländer, 1937, 106 S.
- Seiler**, Ulrich. Lehrbuch der Physik. Teil 1 : Mechanik u. Akustik. 3. Aufl. Neu bearb. von W[illy] H a r d m e y e r . [Mit Abb.] Zürich, Polygraph. Verl., 1937, 207 S.
- Vorträge**, Physikalische, für Ingenieure, veranstaltet von der Physikal. Ges. Zürich in der E. T. H. Zürich, Sommersem. 1936. [Mit Abb.] — Schweizer Arch. f. angew. Wiss. u. Tech., 1936, 267 S.
- Weiglé**, Jean v. **Blanc**, Madeleine.