

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 19 (1943)

**Artikel:** Astronomie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414733>

#### **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:** 14.01.2026

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

**Hadwiger, H[ugo]** : Gruppierung mit Nebenbedingungen. — Mitt. Vereinig. schweizer. Versich.-math., Bd. 43, 1943, S. 113-122.

**Kaprocki, Stanislaw** : Le problème de la corrélation. — Recueil de travaux scientifiques des Polonais internés en Suisse, vol. 1, fasc. 1, 1943, p. 54-61.

**Meier, J[ohann]** : Kombinierte Einzel- und Gruppenrechnung zur Bestimmung des Bilanzdeckungskapitals in der Lebensversicherung. (Ko-Methode.) — Mitt. Vereinig. schweizer. Versich.-math., Bd. 43, 1943, S. 75-88.

**Müller, M[aurice]** : Note sur le produit de plusieurs probabilités d'extinction appliquées à des groupes de valides ou d'invalides. — Bull. Assoc. actuaires suisses, vol. 43, 1943, p. 89-97.

**Piccard, Robert** : Beitrag zur Konstruktion einer Sterbetafel bei kleinen Beständen. — Mitt. Vereinig. schweizer. Versich.-math., Bd. 43, 1943, S. 181-187.

**Schwarz, A.** : Ueber den Umgang mit Zahlen. Einführung in die Statistik. 35 Bilder. München, R. Oldenbourg, 1943, 219 S.

**Wyss, H[ans]** : Beobachtungen über die Rentner-Sterblichkeit bei der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt. — Mitt. Vereinig. schweizer. Versich.-math., Bd. 43, 1943, S. 99-112.

**Zwinggi, Ernst** : Untersuchungen über den Einbezug der vorzeitigen Vertragsauflösung in die Berechnung und Darstellung der Tarifprämie der Todes- und Erlebensfallversicherung. — Mitt. Vereinig. schweizer. Versich.-math., Bd. 43, 1943, S. 55-74.

## 52 — ASTRONOMIE

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

### 52. 0 — Allgemeines.

**Brunner, W[illiam]** : Nikolaus Kopernikus, 1473-1543, als Reformator der Sternkunde. 6 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 81-98.

**Fleckenstein, Joachim Otto s. Landmann, Michael.**

**Henneberger, W.** : Astronomie und Bildung. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXXIX.

**Jakob, Johann** : Der chemische Aufbau unseres Planeten. Eine naturphilosophisch-weltanschauliche Betrachtung. [Mit Fig. im Text u. auf 4 Taf.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1943, 255 S.

- Kaiser**, Wilhelm : Astronomische Elementarlektionen. — Berner Schulblatt, Jg. 75, 1942/43, S. 655-656.
- Landmann**, M[ichael] und **Fleckenstein**, J[oachim] O[tto] : Tagesbeobachtungen von Sternen im Altertum. Eine philologisch-astronomiegeschichtliche Rekonstruktion der Thalesanekdote Plat. Theaet. 174 A. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 98-112.
- Mauderli**, Sigmund : Dr. Walter Villiger 1872-1938. Ausgewählt, eingereicht und mit Anmerkungen versehen von Mathias Hefti-Gysi. [2 Abb.] — Lenzburger Njahrbsbl., Jg. 14, 1943, S. 72-80.
- Naef**, Robert A. : Urania-Sternwarte. [10 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 12, 1943, S. 31-32, 63-64, 93-95, 126-128, 158-160, 191-192, 223-224, 253-255, 287-288, 317-318.
- R.** : Niccolò Copernico, 1473-1543. — La Scuola, anno 39<sup>o</sup>, 1943, p. 177-178.
- Schaefer**, G[ustave] : Des médecins pionniers dans l'aéronautique. [9 fig.] — Revue Ciba, n<sup>o</sup> 30, 1943, p. 1006-1012.
- Sternenhimmel**. Der S' 1943. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde für alle Tage des Jahres zum Beobachten von blossem Auge, mittels Feldstecher und Fernrohr, verfasst von Robert A. Naef. [Illustriert.] — Aarau, H. R. Sauerländer & Cie, 75 S.
- Sternenhimmel**. Der S' 1944. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde... (verfasst) von Robert A. Naef. [Illustriert.] — Aarau, H. R. Sauerländer & Cie, 1943, 85 S.
- Sternkalender**. Erscheinungen am Sternenhimmel im Jahre 1944. Hrg. von der Mathemat.-Astronom. Sektion am Goetheanum, Dornach (Schweiz). [Illustriert.] — Winterthur, A. Vogel, 1943, 112 S.
- Suter**, H[ans] : Neue schweizerische Sternkarte « Sirius ». Eine drehbare Sternkarte mit durchsichtigem Deckblatt, drehbarem Sternzeiger, 2 Beilagen... — Herzogenbuchsee, Ingold & Cie, 1943.
- Tiercy**, G[eorges] : L'importance pratique de l'astronomie pour l'industrie et le commerce. — Wissenschaft u. Wirtschaft, 1943, p. 39-43.
- Waldmeier**, M[ax] : Tätigkeitsbericht des Aroser Observatoriums der Eidgenössischen Sternwarte Zürich für das Jahr 1942. — Astron. Mitt. der Eidg. Sternw. Zürich, Nr. 142, 1943, S. 59-64.

## 52. 1 — Theoretische Astronomie.

- Flury**, F. : La loi de Newton. — Orion, Mitt. schweizer. astron. Ges., Nr. 1, 1943, S. 2-5.

**Ruffet**, Jean : L'aplatissement terrestre calculé en seconde approximation. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 25, 1943, p. 83-90.

**Schürer**, Max : Beitrag zur Dynamik der Sternsysteme. — Astron. Nachrichten, Bd. 273, 1943, S. 230-242.

**Schürer**, Max : Die Sonnenparallaxe und andere astronomische Konstante. — Orion, Mitt. schweizer. astron. Ges., Nr. 1, 1943, S. 5-9.

**Wavre**, Rolin : Galilée et le problème du temps. — Gesnerus, vol. 1, 1943, p. 25-34.

**Weigle**, Jean : La vie des étoiles et des atomes. (Résumé.) — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 19-27.

## 52. 2 — Praktische Astronomie.

**Kaiser**, Wilhelm : Die Tagbogen der Sonne über verschiedenen Gebieten der Erde. Eine Darstellung der einfachsten astronomischen Raumbegriffe. (2. wesentlich umgearb. Aufl.) [Mit Fig. u. 1 Taf.] — Bern, A. Francke AG., 1943, IV + 40 S.

**N[aumann]**, W. : Une bague servant d'instrument astronomique universel. [1 fig.] — Revue Ciba, n° 30, 1943, p. 1030.

## 52. 3 — Physikalische Astronomie.

**Brunner**, W[illiam] : Die Verteilung der Tätigkeitsherde für Flecken auf der Sonne in der Nähe der Minimumepochen von 1854-1943. [7 Abb. u. 4 Tab]. — Publ. der Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 7, Heft 6, 1943, S. 42-49.

**Brunner**, W[illiam] : Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung. — Schweizer. Hochschulztg., Jg. 16, 1942, S. 37-42.

**Brunner**, W[illiam] : Heliographische Uebersichtskarten der Flecken- und Fackeltätigkeitsherde auf der Sonne für die Rotationsperioden des Jahres 1942 mit Entwicklungstabellen für die Fleckengruppen. [14 Abb. u. 5 Tab.]. — Publ. der Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 7, Heft 6, 1943, S. 1-41.

**Brunner**, W[illiam] : Vom Astrophysikalischen Observatorium der Eidg. Sternwarte Zürich in Arosa. [4 Abb. u. 1 Photo.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 77, 1939/40, S. 33-42.

**Brunner**, W[illiam] : Zürcher Statistik der Sonnenflecken für das Jahr 1942. [2 Abb. u. 4 Tab.] — Astron. Mitt. der Eidg. Sternw. Zürich, Nr. 142, 1943, S. 39-51.

**Brunner-Hagger**, W. : Besondere Erscheinungen des Kometen Whipple-Fedtke (1942 g). — Beob. Zirkul. der Astron. Nachrichten, Jg. 25, Nr. 11, 1943, S. 78.

**Brunner-Hagger, W.** : Das Objekt Arend (1943 a) und die Schweifentwicklung des Kometen Whipple-Fedtke (1942 g) vom 29.-31. III. 1943. [3 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 276-277.

**Brunner-Hagger, W.** : Der Einfluss der Sonnenaktivität auf irdische Erscheinungen. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXXVII.

**Brunner-Hagger, William** : Die Schweifentwicklung des Kometen Whipple-Fedtke im Vergleich zu andern Kometen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 93-94.

**Brunner-Hagger, W.** : Komet Arend (1943 a). — Beob. Zirkul. der Astron. Nachrichten, Jg. 25, 1943, Nr. 11, S. 77.

**Brunner-Hagger, W.** : Sternhelligkeiten aus Stehbildaufnahmen mit gewöhnlicher Kleinkamera und Anwendung auf Nova Puppis. — Die Sterne, Jg. 23, H. 3, 1943, S. 37.

**Piccard, A[uguste]** : L'audition d'un concert et d'un vrombissement lointain et le scintillement des étoiles. — Helv. phys. acta, vol. 16, 1943, p. 425-427. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 71.

**Schürer, Max** : Die Sonne, ein Stern unter Sternen. — Mitt. d. Volks-hochschule Bern, Jg. 8, 1943, S. 12-13.

**Waldmeier, M[ax]** : Beobachtungen der Korona vor und nach der totalen Sonnenfinsternis vom 4. bis 5. Februar 1943. [2 Abb. u. 2 Tab.] — Ztschr. f. Astrophysik, Jg. 22, 1943, S. 237-243.

**Waldmeier, M[ax]** : Das Spektrum der Nova Puppis 1942. [1 Abb. u. 2 Tab.] — Ztschr. f. Astrophysik, Jg. 22, 1943, S. 117-121.

**Waldmeier, M[ax]** : Ein neuer Sonnenfleckencyklus beginnt. — Die Sterne, Jg. 23, 1943, S. 112.

**Waldmeier, M[ax]** : Ein neuer Stern : Nova Puppis 1942. 3 Abb. [u. 2 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 143-147.

**Waldmeier, M[ax]** : Eine bemerkenswerte Sonnenfleckengruppe. — Beob. Zirkul. d. Astron. Nachrichten, Jg. 25, 1943, S. 86.

**Waldmeier, M[ax]** : Komet Whipple-Fedtke. — Beob. Zirkul. der Astron. Nachrichten, Jg. 25, 1943, S. 48.

**Waldmeier, M[ax]** : « Nova Puppis ». [4 Abb.] — Die Sterne, Jg. 23, 1943, S. 1-6.

**Waldmeier, M[ax]** : Sonnenaktivität, Ionosphäre und Erdmagnetismus. [4 Abb. u. 1 Tab.] — Scientia, Jg. 37, 1943, S. 1-8.

## 52. 60 — Geodäsie.

**Ansermet, A.** : La solution dite numérique du problème fondamental de la photogrammétrie. — Rev. techn. suisse des mensurat., 41<sup>e</sup> année, 1943, p. 169-173.

**Bachmann, W. Ch.** : Note sur l'article « La solution dite numérique du problème fondamental de la photogrammétrie ». — Rev. techn. suisse des mensurat., 41<sup>e</sup> année, 1943, p. 235-238.

**Blachut, Theodor** : Das Entwicklungs- und das Substitutionsverfahren von Boltz. [5. Fig.] — Sammlung wissenschaftl. Arbeiten, der in der Schweiz internierten Polen, Bd. 1, H. 4, 1943, S. 1-22.

**Chrzarzez, Roman** : Genauigkeitsuntersuchungen am Stereokartiergerät Wild A 6. 5 Fig. [u. 4. Tab.] — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg 41, 1943, S. 114-119, 142-146.

**Fleckenstein, J. O.** : Vergleich der Hauptmethoden zur Bestimmung der Breitenvariationen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 91-93.

**Ganz, J[ean]** : Geodätische Grundlagen der Vermessungen in den Kantonen St. Gallen und Appenzell I.-Rh. und A.-Rh. (Forts.) [8 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 1-15, 25-36, 81-94, 109-114, 129-141.

**Kamela, Czeslaw** : Die Lösung der Normalgleichungen nach der Methode von Prof. Dr. T. Banachiewicz (sog. « Krakovianenmethode »). — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 225-232, 265-275.

**Leemann, W.** : Ueber die Bestimmung der Terrain-Neigung eines Geländeabschnittes auf Grund der topographischen Karte. 2 Fig. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 173-175.

**Leemann, W.** : Ueber eine praktische Anwendung der Regula Falsi. 2 Fig. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 276-278.

**Leemann, W.** : Verschiedenartige Auflösungen einer Minimumsaufgabe. 2 Fig. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 232-235.

**Zöll, H[ans]** : Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Bern. 13 Fig. u. 5 Taf. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 153-156, 185-192, 217-221, 249-260, 281-299, 313-316.

## 52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

**Cueni, B[ernhard]** : Die Namengebung auf den amtlichen topographischen Karten der Schweiz. 2 Karten. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 292-299, 316-325.

**Eggmann, Paul** : Vom Feldmessen zur Landesvermessung. [14 Abb.] — Neue Schulpraxis, Jg. 13, 1943, S. 399-408.

**Schorta, Andrea** : Ziele der Ortsnamenkunde in der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung der Kartennomenklatur. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 192-210.

**Tank, R[udolf]** : Die Orts- und Flurnamen auf den amtlichen Landeskarten der Schweiz. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 41, 1943, S. 222-225, 260-264.

**Weisz, Leo** : Die Entwicklung der Zürichseekarte seit 1538. [41 Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee 1943/44, Bd. 6, 1943, S. 101-112.

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

**Briner, Eduard** : Von der Turmuhr zur Taschenuhr. — Volkshochschule, Jg. 12, 1943, S. 206-210, 239-242.

**Dublane, J[ohann]** : Astronomie und Zeitrechnung. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXXVIII.

**Niethammer, Th[eodor]** : Die simultane Bestimmung der Zeit, der Polhöhe und des Azimutes zweier Richtungen. 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 54, 1942-43. 1943, S. 327-355.

**Pestalozzi, E. H.** : Astronomie als Grundlage der mathematischen Geographie. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXXVI-XXXVII.

**République et Canton de Neuchâtel.** Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission de l'Observatoire sur l'exercice 1942, suivi du rapport spécial sur les concours des chronomètres et des pendules observés en 1942, par Edmond Guyot. 4 tabl. — La Chaux-de-Fonds, Arts Graphiques Fiedler S. A., 1943, 31 p.

**Stohler, Hans** : Die Sonnenuhren am Basler Münster und die alte Basler Stundenzählung. Eine historische und technische Untersuchung. [24 Fig. u. 7 Tab.] — Basler Ztschr. f. Gesch. u. Altertumsk., Bd. 41, 1942, S. 253-318.