

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Band:** 14 (1938)

**Artikel:** Astronomie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414658>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

#### **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. Voir Informations légales.

#### **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. See Legal notice.

**Download PDF:** 18.10.2024

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

probabilités indépendantes. — Bull. assoc. actuaires suisses, 33<sup>e</sup> cah., 1937, p. 49-67.

**Schulthess**, Harald. Ueber das Erneuerungsproblem bei Verwendung eines analytischen Sterbegesetzes. — Mitt. Ver. schw. Versich. math., H. 33, 1937, S. 69-90.

**Vogt**, O[skar]. Ueber den Beharrungszustand einer Bausparkasse. — Mitt. Ver. schw. Versich. math., H. 34, 1937, S. 23-36.

**Walther**, Fritz. Eine Morbiditätstafel für die Krankenpflegeversicherung. [3 Fig. u. 7 Tab.] — Mitt. Ver. schw. Versich. math., H. 35, 1938, S. 61-91.

**Wegmüller**, Walter. Ausgleichung durch Bernstein-Polynome. [2 Fig. u. 1 Tab.] Diss. phil. II. Bern. — Mitt. Ver. schw. Vers. math., H. 36, 1938, S. 15-58.

**Zwinggi**, E[rnst]. Bemerkungen zum Erneuerungsproblem. — Mitt. Ver. schw. Vers. math., H. 36, 1938, S. 69-73.

## 52 — ASTRONOMIE

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

### 52. 0 — Allgemeines.

**Bazzi**, Ed[uard]. Aus astronomischer Forschung. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber., S. XLVI.

**Guyot**, Edmond. L'astronomie : Les étoiles. La lune. [12 fig.] — Cah. d'enseignement prat., fasc. 26, 1938, 28 p.

**Kaiser**, Wilhelm. Kugelbilder des Himmels und der Erde nach Entwürfen und perspektivisch-geometrischen Darstellungen. Probleme der Astronomie und mathematischen Geographie. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 141-142.

**Rossier**, P[aul]. Observations de la comète Finsler (1937 f.) 1 fig. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 153-163.

**Schmid**, F[riedrich]. Symétries et asymétries de la lumière pourprée. Traduit par Max Bouët. [1 pl.] — Ann. Guébhard-Séverine, 13<sup>e</sup> ann., 1937, p. 175-186.

**Schneider**, Jakob M. Zur Diskussion über die Ursache des Meteorleuchtens. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 130-131.

**Stuker**, P[eter]. Führer am Sternenhimmel. Volkstümliche Himmelskunde. Teil 1. 2., erweiterte Aufl. [Abb. u. 7 Taf.] Zürich u. Leipzig, M. Niehans, (1938), 20 S.

## 52. 1 — Theoretische Astronomie.

**Brunner-Högger**, W[illiam]. Die Begegnung der Erde mit dem neuen Planetoiden « Hermes » am 30. Oktober 1937. [1 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 79.

**Brunner[-Högger]**, W[illiam]. Eruptionserscheinungen auf der Sonne. Ref. — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 98.

**Kaiser**, Wilhelm. Baugesetze in unserem Sonnensystem. Ref. — Schweiz. Bauztg., Bd. 112, 1938, S. 285-286.

**Kaiser**, Wilhelm. Kugelbilder des Himmels und der Erde nach Entwürfen und perspektivisch-geometrischen Darstellungen des Referenten. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 560-561.

**Kopp**, Werner. Die photovisuellen Helligkeiten der Vergleichssterne für den Veränderlichen Y Coronae Borealis. — Wiss. Beil. z. 82. Programm der St. Gallischen Kantonsschule für das Schuljahr 1938/39. [Mit Fig., Tab. u. 2 Taf.] 1938, 28 S.

**Mauderli**, S[igmund], **Schürer**, M[ax] und **Stettler**, R. Elemente von kleinen Planeten. — Kleine Planeten, Jg. 1938, Astr. Recheninstitut Berlin-Dahlem.

**Schürer**, Max s. **Mauderli**, Sigmund.

**Stettler**, R. s. **Mauderli**, Sigmund.

## 52. 2 — Praktische Astronomie.

**Berger**, Pierre. De la mesure des altitudes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 134.

**Fellenberg**, R[udolf] von und **Masson**, A. Selbstherstellung und Prüfung astronomischer Spiegel. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938, 1939, Sitzber, S. XLIV.

**Masson**, A. s. **Fellenberg**, Rudolf von.

**Tiercy**, Georges. La théorie de la relativité dite générale et les observations astronomiques. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 205-224, 290-306.

## 52. 3 — Physikalische Astronomie.

**Bider**, Max. Vergleich der Registrierungen des Maurerschen Heliochronographen und des Campbell-Stokesschen Autographen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 135-136.

**Brunner-Högger, W[illiam].** Erscheinungen an der Sonnenoberfläche. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XLV.

**Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul.** Spektren des Nordlichts vom 25. Januar 1938. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 140-141.

**Mercier, André.** Sur la liquéfaction du globe terrestre dans l'hypothèse d'une sphère gazeuse initiale soumise à une loi polytropique. 7 fig. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 31-58.

**Mörikofer, Walter.** Erfahrungen mit einem einfachen Strahlungsintegrationsinstrument (Destillationsaktinometer Bellani). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 133-134.

**Schneider, Jakob M.** Zur Diskussion über die Ursache des Meteorleuchtens. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 547-548.

**Schürer, M[ax].** Kleine Planeten. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XLII.

**Waldmeier, Max.** Sonneneruptionen und ihr Einfluss auf die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 125-126. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 537-538.

**Waldmeier, Max.** Ueber die Struktur der Sonnenflecken. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 124-125. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 538-539.

## 52. 60 — Geodäsie.

**Ansermet, A[uguste].** Le calcul de l'adaptation des réseaux trigonométriques. — Rev. techn. suisse des mensurat., 36<sup>e</sup> ann., 1938, p. 128-130, 145-151.

**Bachmann, W. K.** L'adaptation d'un réseau trigonométrique au moyen de projections conformes. [8 fig.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 36<sup>e</sup> ann., 1938, p. 275-287.

**Baeschlin, C. F[ritz].** Ableitung der mittleren Fehlerellipse für Triangulationspunkte ohne Benutzung der Theorie von der partiellen Aequivalenz. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 533-536. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 121-124.

**Baeschlin, C. F[ritz].** Das astasierte elastische Pendel als Schweremesser. [4 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 30-32, 41-47, 65-70, 97-109.

**Baltensperger, J[akob].** 25 Jahre schweizer. Grundbuchvermessung, 1912-1936. Hrg. vom Eidg. Justiz- u. Polizeidepart. und vom Schweizer. Geometerverein. [Kartensk. Tab. u. 9 Taf.] 8<sup>o</sup>. [Bern, Eidg. Vermessungsdirektion, 1937.] 90 S.

**Baltensperger, J[akob].** La mensuration cadastrale suisse. 25<sup>e</sup> anniversaire, 1912-1936. Publ. par le Dép. féd. de justice et police et la Soc. suisse des géomètres. [Cartes, tabl. et 9 pl.] 8<sup>o</sup>. [Berne, Direction féd. des mensurat. cad.,] 1937, 88 p.

**Berger, P[ierre].** De la mesure des altitudes. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, p. 551-552.

**Kobold, F. von.** Die Beziehungen zwischen schweizerischen und italienischen geographischen Koordinaten. [4 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 151-156, 169-183.

**Simon, Paul.** Schweizer Alpenclub und Eidgenössische Landestopographie. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 266-271.

**Vermessungsinstrumente,** Neue leichte. [4 Abb. u. 1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 115-118.

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

**Bachmann, W. K.** Principes pour la construction d'un nouveau planimètre. [3 fig.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 36<sup>e</sup> ann., 1938, p. 47-51.

**Bolliger, J.** Bessere Reliefbilder in Karten. — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 183-188.

**Imhof, Ed[uard].** Bessere Reliefkartenreproduktion. Wo liegt die Schwierigkeit ? — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 188-189.

**Kobold, F. von.** Zur Berechnung der Flächenverzerrung bei der winkeltreuen Zylinderprojektion. [3 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 20-26.

**Schönholzer, A.** Das Statoskop. [3 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 109-115, 123-128.

**Universal-Theodolit Wild T 2,** Modell 1937. [10 Fig.] — Schw. Zschr. f. Verm. wesen, Jg. 36, 1938, S. 1-11.

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

**Bähler, E.** Untersuchung über Orts- und Zeitbestimmung mit einfachem Theodoliten. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XLIII.

**Kehrli, Ch.** Histoire de la mesure du temps. [5 tabl. et 24 fig.] — Rev. techn. suisse, 13<sup>e</sup> ann., 1938, p. 15-24, 31-37, 303-309, 315-323, 601-608.