

# Astronomie

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **3-4 (1927-1928)**

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414498>

## **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.**

- Dovaz**, René. Les épreuves répétées et les formules de Laplace. — Thèse Sci. math. Genève. [Avec des fig.] 59 p. 8. Genève, A. Kundig, 1928.
- Iff**, Paul. Untersuchungen über das Gesetz des gleichmässigen Alterns. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 44-53.
- Schnellmann**, Fritz. Beiträge zur Versicherungsmathematik im Anschluss an eine Verallgemeinerung der Moivreschen Hypothese. Mit 4 Textfig. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, S. 195-207.
- Wyss**, Hans. Beiträge zur Sterblichkeitsmessung nach Todesursachen mit bes. Rücks. auf die Krebssterblichkeit in der Schweiz. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) [Mit 3 Fig.] — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, 15 S.

**52. — ASTRONOMIE**

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

**52. 0 — Allgemeines.**

- Flury**, Franz. L'astronome amateur. (Heinrich Samuel) Schwabe (1789-1875). — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9, N° 3, Mars 1927. 6 p.
- Flury**, Franz. Les travaux historiques de M. Rudolf Wolf. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9. N° 12, 1927, p. 266.
- Flury**, Franz. Publications genevoises. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9. N° 3. Mars 1927, p. XXII.
- Flury**, Franz. Sur les premières observations d'étoiles en plein jour. — L'Astronomie. 41<sup>e</sup> année, janvier 1927, p. 10.
- Flury**, Franz. Beitrag zur Geschichte der Astronomie in Bern. I. Die alte Sternwarte. — Mitt. Natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1927. 1928, S. 278-363.
- Flury**, Franz. Éruption lumineuse de la planète Jupiter. — L'Astronomie. 42<sup>e</sup> année, janvier 1928, p. 21.
- Flury**, Franz. Société astronomique de Berne. (Sitzungsberichte der Astronomischen Gesellschaft, Bern). — L'Astronomie. 42<sup>e</sup> année, janvier 1928, p. 52.
- Juvet**, Gustave. Eugène Le GrandRoy, 1852-1926. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. nat. Tome 51, année 1927, p. 211-214.
- Knapp**, Martin. Antiskia. Ein Beitrag zum Wissen um die Präzession im Altertum. [Mit Fig.] 42 S. 4. Basel, Buchdr. Basler Berichthaus, 1927.

- Kölliker**, A[lfred] und **Schaer**, E[mile]. Les travaux astronomiques au Jungfrauoch en 1926 et en 1927. Avec 2 fig. et 1 planche. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 267-275.
- Lämmel**, Rudolf. Galileo Galilei im Licht des 20. Jahrhunderts. Mit 5 Faksimilen und 11 Bildtafeln. 288 S. 8. Berlin, P. Franke, (1927). — Werke-Völker-Zeiten. Eine Kulturgeschichte in Einzeldarstellungen. Hrg. von Max Kemmerich. (Bd.) 18.
- Mauderli**, S[igmund]. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie (G. M. A.) [Bericht über das Jahr 1927.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 82.
- Rychener**, Otto. Streifzüge im Sonnenreich auf der Berner-Welle. Radio-Vorträge. 98 S. 8. Bern, P. Haupt, 1928.
- Schaer**, Emile v. **Kölliker**, Alfred.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur les variations des vitesses radiales de  $\eta$  Aquilae,  $\gamma$  Ophiuchi et X Cygni. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 165-169.
- Tiercy**, G[eorges]. A propos de l'avance et du retard des chronomètres. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 121-124.
- Tiercy**, Georges. Étude sur le service chronométrique de l'Observatoire de Genève. — Journal Suisse d'Horlogerie 1928 (Juin) ; et Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 3.
- Zehnder**, Ludwig. Die Entwicklung des Weltalls aus mechanischen Grundlagen. VI+71 S. 8. Tübingen, H. Laupp, 1928.

## 52. 1 — Theoretische Astronomie.

- Denéréaz**, A[lexandre]. A propos du rythme undécennal des taches solaires. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 88-89.
- Denéréaz**, Alex[andre]. Le rôle latent des quintes dans la distribution des planètes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 324-325.
- Juvet**, Gustave. La Vie des Étoiles. — Rev. universelle, 15 janvier 1927, p. 150-174.
- Merian**, P[aul]. Réflexions géographiques à propos de la carte de Mars. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 66-68.
- Tiercy**, G[eorges]. Méthode nouvelle pour déterminer la forme de la courbe de lumière d'une étoile variable. C. R. — Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 146-149.

- Tiercy, Georges.** Sur le développement de la fonction perturbatrice dans le problème des trois corps. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 16.
- Wavre, R[olin].** Remarque sur la stratification des planètes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 101-102.
- Wavre, Rolin.** Sur la masse fluide hétérogène en rotation et la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 130-135.
- Wavre, Rolin.** Sur la stratification d'une masse fluide hétérogène en rotation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 29.
- Wavre, R[olin].** Sur la stratification et les mouvements internes des planètes. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108<sup>e</sup> session, Bâle, 1927, 2<sup>e</sup> part., p. 84. *Simple mention.*
- Wavre, R[olin].** Sur la stratification des planètes et l'équation de Fredholm. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 40. *Simple mention.*
- Wavre, R[olin].** Sur le champ de la pesanteur à l'intérieur des planètes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 185-187.
- Wavre, R[olin].** Recherche d'une solution rigoureuse du problème des figures d'équilibre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 83-85.
- Wavre, R[olin].** Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 38-40.
- Wavre, R[olin].** Sur les propositions indémontrables. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session, Lausanne, 1928, 2<sup>e</sup> part., p. 129. *Simple mention.*

## 52. 2 — Praktische Astronomie.

- Brenner, C.** Mond und Wetter. [Mit 4 Tabellen]. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 22-26.
- Flury, Franz.** 100 Jahre praktische Astronomie in Bern. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 109-111. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér. vol. 10, Genève, 1928, p. 76-77.
- Guyot, E.** La précision scientifique du temps. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup>, année 1927. 1928, p. 136.
- Leutenegger, E[mil].** Photographische Aufnahmen von Sonne und Mond mit einfachen Mitteln. [Mit 1 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 77-79.



- Mauderli**, S[igmund]. Remarques sur le météorite du 25 décembre 1926. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 78-80.
- Rod**, Ernest et **Tiercy**, Georges. Note sur la marche du chronomètre intermédiaire N<sup>m</sup> de l'Observatoire de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 89-91.
- Rossier**, Paul. L'équatorial Plantamour de l'observatoire de Genève. Avec 1 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 243-254.
- Rossier**, Paul et **Tiercy**, Georges. Note sur le chronomètre auxiliaire N<sup>m</sup> de l'Observatoire de Genève et les marches des chronomètres soumis à l'examen. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 72-75.
- Stuker**, P[eter]. Der Himmel im Bild. Ein astronomischer Bilderatlas. (Ueber 100 schwarze und farbige Bilder nach photograph. Himmelsaufnahmen [wovon 9 Tafeln], sowie Originalzeichnungen und Erläuterungen.) IV+VIII+74+ *Textteil* 32 S. gr.-8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, 1927.
- Stuker**, P[eter]. Stern-Atlas für Freunde der Astronomie. Enthaltend die Sterne bis 7.5 m nebst Katalog der wichtigsten Veränderlichen, Doppelsterne, Sternhaufen und Nebel. 3 Teile. fol. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, [1925-1926].
- Teil I : Die Aequatorzone von  $D = +30^\circ$  bis  $D = -30^\circ$ . 6 zweifarbige Karten mit 13800 Abb. und 48 Seiten Katalog und Hilfstafeln mit Erläuterungen in 3 Sprachen (Deutsch, Englisch, Spanisch). IV+VIII+48 S. [1925.]
- Teil 2 : Der Nordhimmel von  $D = +30^\circ$  bis  $D = +90^\circ$ . 5 zweif' Karten mit 9100 Objekten und 32 S. Kat' und Hilfst'.... IV+IV+27 S. [1925.]
- Teil 3 : Der Südhimmel von  $D = -30^\circ$  bis  $D = -90^\circ$ . 5 zweif' Karten mit 7800 Obj' und 24 S. Kat' und Hilfst'.... IV+IV+20 S. [1926.]
- Täuber**, K.-P. Construction simple d'une coupole d'observatoire. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 93. *Simple mention.*
- Tiercy**, Georges v. **Rod**, Ernest.
- Tiercy**, Georges v. **Rossier**, Paul.
- Wolf**, Alfred. Astronomische Mitteilungen, gegründet von Dr. Rudolf Wolf. Nr. 115 hrg. von A. Wolf. Mit 2 Abb. im Text. Zürich. Schulthess, Juni 1927.

### 52. 3 — Physikalische Astronomie.

- Brändli**, H. et **Mauderli**, S[igmund]. Communication préliminaire sur une expédition suisse éventuelle au Siam en 1929 pour l'observation de l'éclipse de soleil. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér. vol. 10, Genève, 1928, p. 77-78.

- Brunner, W[illiam].** Astronomische Mitteilungen der Eidg. Sternwarte in Zürich (gegr. von R. Wolf) N<sup>o</sup> 116, 1927.
- Brunner, W[illiam].** Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Sternwarte im Jahre 1926. — Vierteljahrsschr. der astronom. Ges. Jahrg. 62, 1927, p. 161-164.
- Brunner, W[illiam].** Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Sternwarte im Jahre 1927. — Vierteljahrsschr. der astron. Ges. Jahrg. 63, 1928, p. 243-246.
- Brunner, W[illiam].** Flecken- & Protuberanzenstatistik und heliographische Uebersichtskarten für 1927. — Astronom. Mitt. der Eidg. Sternwarte in Zürich. Nr. 117, 1928.
- Brunner, W[illiam].** Bulletin for character Figures of Solar Phenomena, published by the Eidg. Sternwarte at Zürich under the auspices of the International Astronomical Union, 1928. Nos 1, 2, 3.
- Brunner, W[illiam].** Relative Sunspot-Numbers for the Central zone of the Smis Disc for the 11-Year Period 1917 to 1927. — Terrestrial Magnetism Dez. 1928, p. 223-228.
- Déjardin, G[eorges].** La filtration du rayonnement solaire par l'ozone atmosphérique. (Observations effectuées à l'Observatoire du Mont-Blanc, de 1923 à 1926, en collaboration avec MM. Lambert et Chalonge.) — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 43-44.
- Flury, F[rantz].** Activité solaire et Magnétisme terrestre. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9, n<sup>o</sup> 4, Avril 1927, 7 p.
- Flury, Franz.** Éclipses de lune et activité solaire. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9, 1927, N<sup>o</sup> 11, p. 242.
- Flury, Franz.** L'éclipse totale de soleil du 14 janvier 1926. — L'Astronomie, 41<sup>e</sup> année, août 1927, p. 376-379.
- Flury, Franz.** Photomètres astronomiques à diaphragmes et diffraction de la lumière. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 10, N<sup>o</sup> 11, Novembre 1928, p. 159-164.
- Götz, F. W. Paul.** Helligkeitsverhältnisse der Marsoberfläche nach Mt. Wilson-Aufnahmen. — Astron. Nachr. 230, Nr. 5504, 1927, S. 145-152.
- Götz, F. W. Paul.** Zur totalen Sonnenfinsternis vom 29. Juni 1927. [Ref.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 116.
- Götz, F.-W.-Paul.** A propos de l'éclipse totale du 29 juin 1927. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol., 10, Genève, 1928, p. 86-87.
- Juvet, G[ustave].** Sur un appareil à photographier tout le ciel. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup>, année 1927. 1928, p. 134.

- Kaiser**, Wilhelm. Ueber die geometrischen Sternsysteme. (Mit 1 Textfig.)  
Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) SA. aus dem Jahrbuch der Phil. Fak.  
II. Univ. Bern, Bd. 7. S. 176-186. ([Bern, Stämpfli & Cie.,] 1927.)
- Mauderli**, S[igmund]. Communication à propos de l'expédition de l'éclipse  
solaire au Siam. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève,  
1928, p. 312-313.
- Mauderli**, Sigmund v. **Brändli**, H.
- Odermatt**, Hans. Der Sternhaufen Messier 36 (N. G.C. 1960). Promotions-  
arb. Techn. Hochschule Zürich. 76 S. 8. Zürich, Buchdr. Aschmann  
& Scheller, 1926.
- Saussure**, M[axime] de. Avec l'expédition de Greenwich pour l'éclipse de  
soleil de juin 1927. Compte rendu et observations personnelles. — Arch.  
Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 85-86.
- Schmid**, Friedrich. Das Zodiakallicht. Sein Wesen, seine kosmische oder  
tellurische Stellung. Mit 1 mehrfarbigen Titelbilde, 22 Abb. im Text,  
3 Tafeln und 3 Tabellen. X+134 S. 8. Hamburg, H. Grand, 1928. —  
Probleme der Kosmischen Physik. Hrg. von Prof. Dr. Christian Jensen  
und Prof. Dr. Arnold Schwassmann, (Bd.) 11.
- Tiercy**, Georges. Le problème de l'index de couleur en astronomie. —  
R. C. della R. Acc. dei Lincei, Rome, 1927.
- Tiercy**, Georges. Recherches sur « SU Cassiopeiae » et les Céphéides à  
courtes périodes. — Pubblicazioni del R. Osservatorio astrofisico di Ar-  
cetri-Firenze, 1927, fascicolo 44.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur l'ionisation des gaz et les températures des étoiles.  
— C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 11-14.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur les températures effectives des étoiles géantes et des  
étoiles naines. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927,  
p. 60-63.
- Tiercy**, Georges. Sur l'ionisation des gaz et les températures stellaires. —  
Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 87-107.
- Tiercy**, Georges. Sur la variation de l'ionisation dans une Céphéide à courte  
période. Avec 2 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 9, Genève,  
1927, p. 408-425 ; vol. 10, 1928, p. 5-18. — Publ. de l'Observat. de  
Genève, fasc. 1.
- Tiercy**, Georges. Considérations sur sept Céphéides. — Pubblicazioni del R.  
Osservatorio astrofisico di Arcetri-Firenze, 1928, fasc. 45.
- Tiercy**, Georges. Étude sur l'étoile variable X Sagittarii. Avec 10 fig. —  
Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 159-190. —  
Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 4.



- Tiercy, Georges.** Étude sur une formule fondamentale de l'astrophysique: Le calcul de l'index de couleur. Avec 4 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>me</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 363-379.
- Tiercy, Georges.** Le calcul de l'index de couleur. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 363 ; Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 6.
- Tiercy, Georges.** L'étoile variable S sagittae. Avec 7 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 285-308. — Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 5.
- Tiercy, Georges.** Recherches sur l'étoile variable T Vulpeculae. Avec 7 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol., 10, Genève, 1928, p. 107-135.
- Wavre, Rolin.** Sur la stratification des planètes au voisinage de leur centre. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 167-190.
- Wavre, R[olin].** Sur la rotation permanente des planètes et la géodésie. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 19-52.

## 52. 60 — Geodäsie.

- Ansermet, A.** Le problème des projections au Congrès de Prague de 1927. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 26, 1928, p. 73-76.
- Baeschlin, F[ritz].** Einführung in die Vektorrechnung und die vektorielle Ausgleichung. [Mit 9 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 105-111, 146-148, 161-169, 185-194.
- Bock, H.** Ein logarithmischer Rechenschieber für Kanalisation und Wasserversorgung. [Mit 6 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 111-118.
- Dive, Pierre.** Mouvements de rotation généraux de la masse fluide hétérogène et géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 103-107.
- Dive, Pierre.** Sur une généralisation d'une formule utile pour la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 46-50.
- Gautier, R[aoul].** Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108<sup>e</sup> session Bâle, 1927, 1<sup>re</sup> part., p. 60.
- Gautier, R[aoul].** Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session, Lausanne, 1928, 1<sup>re</sup> part., p. 53-54.
- Härry, H[ans].** Internationaler Photogrammeter-Kongress, vom 22.-26. November 1926 in Berlin-Charlottenburg. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 18-24.



- Lang, W[erner]**. Geodätische Grundlage der Vermessungen in Nid- und Obwalden. Geschichtlicher Ueberblick. Mitteilung der eidg. Landestopographie, Sektion für Geodäsie. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik vom 10. Juli 1928. IV+8 S.
- Müller, Emil**. Näherungskonstruktion für das apollonische Berührungsproblem. [Mit 6 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 169-174.
- Odermatt, H[ans]**. Sur la détermination des longitudes intermondiales par T. S. F. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 83-84.
- Pillonel, G.** Réduction des distances à l'horizon. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 25, 1927, p. 259-262.
- Sprecher, Anton von**. Einfachste Absteckung von Strassenkurven. [Mit 3 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 89-99.
- Travaux de la Section de Géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale.** Publié par le secrétaire Georges Perrier. [Avec des fig. planches et cartes.] Tome 2-5, 1925-1928. 4<sup>o</sup>. Paris, Au Secrétariat de la Section, VIII+307 p. et 469 p. et VI+273 p. et VI+480 p.
- Wavre, R[olin]**. Sur une formule utile pour la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 161-162.
- Wavre, R[olin]**. Sur les formules de Clairaut relatives à la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 143-146.
- Zoelly, H[ans]**. Les bases géodésiques des mensurations dans le canton de Fribourg. [Avec des fig.] — « Bull. technique de la Suisse romande », N<sup>o</sup> 23, année 1927, 7 p.
- Zollinger, H[einrich]**. Bestimmung der Zylinderkoordinaten  $y'2 \times '2$  eines Punktes P2 aus den Zylinderkoordinaten  $y'1 \times '1$  eines Punktes P1 mit Hilfe der bekannten Kugel-Längen und-Breiten der beiden Punkte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 179-187.

## 52. 63/6 — Geodätisch-Astronomische Grundlagen der Triangulation und Nivellement.

- Baeschlin, F[ritz]**. Die internationale Ausstellung für Photogrammetrie an der « Ila » und die Vorträge an der Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie in Berlin, 19. und 20. Oktober 1928. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 271-277.
- Eisenstadt, Abraham**. Geodätische Linien auf dem Unduloid. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 16 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co., A.-G., 1926.

- Gerber**, [Paul]. La détermination des altitudes en Suisse. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 160. *Simple mention.*
- Gerber**, Paul. Le repérage par les lueurs et le repérage par le son. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 22-30.
- Hunziker**, E. Längendifferenz-Bestimmungen der Schweizerischen Geodätischen Kommission. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 277-280.
- Lang**, W[erner]. Erfahrungen beim Heliotropieren. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 46-53 ; 67-69.
- Niethammer**, Th[eodor]. Beziehungen zwischen Meereshöhen, Nivellementshöhen und Schwerewerten. — Verh. der Naturf. Ges. in Basel, Bd. 38, 1927, S. 201-212.
- Panchaud**, [G.] Fédération internationale des Géomètres, 3<sup>e</sup> Congrès à Paris, 14-18 octobre 1926. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 24, 1926, p. 274-281 ; année 25, 1927, p. 9-13.

## 52. 69 — Topographie und Kartographie.

- Albrecht**, E[rnst]. J. Die Anwendung der Polarkoordinatenmethode mit optischer Distanzmessung bei der Neuvermessung der Stadt Bern. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 76-79.
- Allenspach**, J. J. Zur Frage der Blatteinteilung für die neuen offiziellen Karten der Schweiz mit Berücksichtigung eines einheitlichen Formates für den Grundbuch-Uebersichtsplan. [Mit 2 Beilagen.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 39-46.
- Anliker**, Oskar. Der Massstab der neuen Landeskarten. Mit 3 Kartenproben [auf 1 Tafel]. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 101-110.
- Aregger**, Alfred. Der selbstreduzierende Kontakt-Tachymeter Kern. Mit 6 Fig. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 267-277.
- Baltensperger**, J. Die Grundbuchvermessung inbezug auf ihre Verwendbarkeit für die offiziellen Kartenwerke unseres Landes. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 49-53.
- Bertschmann**, S. Neue Auftragapparate für Polarkoordinaten. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 57-60.
- Blumer**, Walter. Forderungen an die neue Landeskarte. Mit 10 Fig. — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 4, 1927, S. 33-37.

- Blumer, Walter.** Weitere Bemerkungen über die neue Landeskarte der Schweiz, insbesondere über die Felsdarstellung. Mit Tafel 1-2. — Der Schweizer Geograph Jahrg. 4, 1927, p. 120-125.
- Bosshardt, R.** Das neue Reduktions-Tachymeter. [Mit 15 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 1-9 ; 25-46.
- Cueni, B.** Kartengenauigkeit. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 283-289 ; 307-315.
- Dufour, Pierre-Théodore** v. **Lugeon, Maurice.**
- Ganz, J.** Um die neue schweizerische Landeskarte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 57-67.
- Graf, R.** Fehlertheorie des Wild'schen Stereo-Autographen. [Mit 16 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 250-264.
- Hugershoff, R.** Der Aerokartograph. [Mit 13 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 2-11.
- Imhof, Ed[uard].** Unsere Landeskarten und ihre weitere Entwicklung. [Mit 12 Abb. im Text u. 12 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 81-178.
- Imhof, Ed[uard].** Die Kartenfrage. [Mit 12 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 209-222, 241-250, 265-271 ; Jahrg. 27, 1929, S. 36-46, 59-68, 73-86.
- Imhof, Ed[uard].** Die neue Landkarte der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 242. *Nur Titel.*
- Imhof, Ed[uard].** Les cartes de la Suisse et leur développement ultérieur. [Avec des fig. et 12 planches.] — « Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières ». 1927, N° 4, 101 p.
- Keller, E.** Zur Massstabfrage unserer neuen Landeskarte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 53-57.
- Lang, W[erner].** Welches sind die zweckmässigsten Massstäbe für unsere neuen Landeskarten ? [Mit 2 Abb. u. 2 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 203-219 ; 227-238.
- Lang, W[erner].** Geodätische Grundlagen der Vermessungen in Nid- und Obwalden. Geschichtlicher Ueberblick. [Mit 5 Fig. u. 2 Beilagen.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 129-146.
- Lugeon, Maurice** et **Dufour, Pierre Th[éodore].** Requête adressée au Conseil fédéral à propos du projet de l'exécution de la nouvelle carte topographique de la Suisse. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session Lausanne, 1928, 1<sup>re</sup> part., p. 127-131.



- Roesgen**, Ch. De l'abornement et des réseaux de polygone. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 25, 1927, p. 13-17.
- Schneider**, K. Ergebnisse aerophotogrammetrischer Probeaufnahmen mit Wild-Instrumenten. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 195-208.
- Schneider**, K. Grundbuchvermessung und amtliches Kartenwesen. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 17-39.
- Schüle**, W. Zur Massstabfrage des neuen schweizerischen Kartenwerkes. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928. 2. Teil, S. 242-243.
- Zeller**, M[ax]. Die Vorschläge für eine neue Landeskarte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 289-297.

## 53. — PHYSIK

### 53. 0 — Allgemeine Literatur.

- Blattner**, E[mil]. Lehrbuch der Elektrotechnik. 2 Teile. 4 Aufl. 8. Bern, K. J. Wyss Erben, 1922-1928. — Teil 1. Mit 293 in den Text gedruckten Fig. X+423 S. 1922. — Teil 2. Mit 342 in den Text gedr' Fig. VIII+393 S. 1928.
- Günthart**, A[ugust]. Das Boylesche Gesetz im physikalischen Praktikum. [Mit 3 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 89-92.
- Guye**, Ch[arles]-Eug[ène]. Essai de théorie cinétique des accidents de la circulation dans une agglomération urbaine. — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>e</sup> pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 280-293.
- Hartmann**, Ad[olf]. Neue Versuche mit flüssiger Luft. [Mit 3 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 11, 1926, S. 58-60.
- Huber**, Robert. Zur Verwendung von Metallflaschen mit verdichteten und verflüssigten Gasen im Unterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 63-69.
- Kleinert**, Heinrich. Die Hypothese im Physikunterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 19-21 ; 42-44.
- Marie**, M.-C. L'importance de la documentation numérique et l'organisation du Comité international des tables annuelles de chimie, de physique, de biologie et de technologie. Conférence. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session, Lausanne, 1928, 2<sup>e</sup> part., p. 105-123.