

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 43 (1967)

Artikel: Astronomie und verwandte Gebiete = Astronomie et Disciplines Connexes

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415163>

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: 30.04.2026

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

6 – Topologische Differentialgeometrie Géométrie différentielle topologique

- Baum, Paul ; Smith, Larry** : The real cohomology of differentiable fibre bundles. – Comment. math. Helv., vol. 42, 1967, fasc. 3, p. 171-179. 298
- * **Déruaz, Marcel** : Sur la catégorie de Lusternik-Schnirelmann des espaces fibrés et des groupes de Lie. – Thèse N° 3855 sc. math. EPF Zurich 1967. II, 29 p. 299
- Haefliger, André** : Enlacements de sphères en codimension supérieure à 2. – Comment. math. Helv., vol. 41, 1966/67, fasc. 1, p. 51-72. 300
- Thomas, Emery** : The index of a tangent 2-field. – Comment. math. Helv., vol. 42, 1967, fasc. 2, p. 86-110. Ref. 301

7 – Allgemeine metrische Geometrie / Géométrie métrique

- Toralbala, L. V.** : Directional deviation norms and surface area. – Enseign. math., II^e série, t. 13, 1967, fasc. 2, p. 111-118. 302

III — ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE ASTRONOMIE ET DISCIPLINES CONNEXES

A – Allgemeine Literatur / Littérature générale

- Becker, Wilhelm** : Naturwissenschaftliche Forschung in Basel. Astronomie. – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 129-137. 303
- Dall'Ara, Luciano** : Il nuovo osservatorio astronomico « Monte Perato ». – Orion, t. 12, 1967, fasc. 3 = N° 101, p. 87-88. 304
- Fenkart, Rolf P.** : Das Basler Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Wilhelm Becker. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 5 = Nr. 103, S. 125-126. 305
- * **Meier, Erika** : Réorganisation de la bibliothèque de l'Institut d'astronomie de l'Université de Lausanne et aperçu historique de l'astronomie dans le canton de Vaud. – Trav. de dipl. Ecole de bibliothécaires Genève 1967. I, 63 f. multigr. 3 pl. 306
- Meier, E[rika] ; Hauck, B[ernard]** : L'astronomie à l'Université de Lausanne. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 70, 1968, N° 326, p. 37-41. Commun. Observ. Univ. Lausanne. 16. 307
- Naef, Robert A.** : 60 Jahre Urania-Sternwarte Zürich. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 3 = Nr. 101, S. 85-86. 308
- Naef, Robert A.** : Zum Kongress der Internationale Astronomischen Union in Prag, 20.-31. August 1967. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 5 = Nr. 103, S. 132-135. 309
- Rohr, Hans** : Die « Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen » und ihre Schul- und Volkssternwarte. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 28, 1963/67, S. 241-250. Abb. 310

- Slouka, Hubert** : Das astronomische Prag zu Tycho Brahes und Keplers Zeiten. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 3 = Nr. 101, S. 67-71. 311
- * **Sterne und Weltall. Einführung in die Astronomie und Weltraumfahrt.** Hrg. von Max Waldmeier, unter Mitw. von Felix Schmiedler, Winfried Petri, Josef Stemmer. (Zeichnungen : Walter Oberholzer.) – Bern, Stuttgart, Hallwag, (1963-1967). VIII, 571 S. Abb. 312
- Svolopoulos, Sotirios ; Roy, Madeleine** : Astronomie in Griechenland. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 5 = Nr. 103, S. 123-125. 313
- Zeller, M.** : Astronomische Beobachtungsstation auf dem Gempen-Plateau. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 4 = Nr. 102, S. 111-113. 314

B – Theoretische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique théoriques

- Ackeret, J[akob]** : Galilei's Erklärungsversuch der Gezeiten. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 3 = Nr. 101, S. 83-84. 315
- Bouvier, P[ierre]** : Influence d'une vitesse finie d'évasion sur une distribution normale des vitesses résiduelles. – Arch. Sc., vol. 19, 1966, fasc. 2, p. 117-139. 316
- Bouvier, P[ierre] ; Janin, G[uy]** : Systèmes sphériques stationnaires à orbites purement radiales. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat., Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 3, p. 186-188. 317
- Javet, Pierre** : La composition chimique de l'univers. – Orion, t. 12, 1967, fasc. 5 = N° 103, p. 127-132. Fig. 318
- Maeder, A[ndré]** : Paramètre photométrique de rotation stellaire et séparation des effets de binarité et de rotation. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 3, p. 171-177. 319
- Meyer, Hans-Otto** : Polarisation des Sternlichtes. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 3 = Nr. 101, S. 73-76. Fig. 320
- Starr, Victor P. ; Gaut, Norman E. ; Copeland, Judith A.** : Angular momentum transport in the solar nebula. – Pure and appl. Geophys., vol. 67, 1967/II, p.221-232. 320a

C – Praktische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique pratiques

- Cortesi, S[ergio]** : Photomètre visuel pour détails planétaires. – Orion, t. 12, 1967, fasc. 2 = N° 100, p. 55-56. Fig. 321
- Erhart, Vilém** : Die Erschmelzung eines Spiegels von 105 cm. Durchmesser für das Instrument der Amateur-Sternwarte auf dem Klet (Schöniger, 1084 m ü. M.). – Orion, Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 19-21. 322
- Fleig, F.** : Der Sucher des Astroamateurs. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 4 = Nr. 102, S. 113-114. 323

- Hasler-Gloor, Niklaus** : Graphische Zeittafel des Himmels = Représentation graphique des phénomènes astronomiques. Januar bis Juni 1967, Juli bis Dezember 1967, Januar bis Juni 1968. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 14-16 ; H. 3 = Nr. 101, S. 80-82 ; H. 5 = Nr. 103, S. 136-137. 324
- Reinhardt, H. F. ; Schoenberger, R.** : Der Bau astronomischer Uhren. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 1-4. Fig. 325
- Rufener, F[redy-Gustave]** : Note sur l'évolution de deux paramètres de rattachement photométrique. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat., vol. 2, 1967, fasc. 2, p. 120-123. 326
- * **Schwarz, Ulrich** : Konstruktion eines lichtelektrischen Photometers und Extinktionsmessungen in der Sternwarte Zimmerwald der Universität Bern. – Diss. Naturw. Bern (1966). 23 S. 327
- Schwendener, H. R.** : Astronomische Orts-, Zeit- und Azimutbestimmung mittlerer Genauigkeit. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 5-9. Abb. 328
- Suter, H[ans]** : Finessen der Sternkarte « SIRIUS ». – Orion, Bd. 12, 1967, H. 4 = Nr. 102, S. 103-105. 329
- Wiedemann, E[rwin]** : Herstellung eines Zenithprismas. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 3 = Nr. 101, S. 90-91. 330
- Wiedemann, E[rwin]** : Sternzeituhr für den Amateur. – Orion, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 73-75 ; Bd. 11, 1966, H. 3/4 = Nr. 95/96, S. 114 ; Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 12-13. 331
- Ziegler, H.** : Synchronmotoren für Teleskopnachführungen. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 5 = Nr. 103, S. 143-145. 332

D – Sonnensystem / Système solaire

- Bruin, Frans** : L'éclipse d'Hipparque et les grandeurs et distances de la lune et du soleil. – Orion, t. 12, 1967, fasc. 2 = N° 100, p. 50-54. Fig. 333
- Cortesi, S[ergio]** : Jupiter : Présentation 1965-1966, opposition 18 décembre 1965. Rapport N° 15 du « Groupement planétaire SAS ». – Orion, t. 12, 1967, fasc. 2 = N° 100, p. 37-44. Fig. 334
- Fokker, A. D. ; Bastiaans, J. G.** : Solar radio emission. – Quart. Bull. solar activity, vol. 12, 1965/66, N° 153, p. 171-206 ; N° 154, p. 235-262 ; N° 155, p. 300-348 ; N° 156, p. 379-412. Fig. 335
- Gidon, P.** : Sur l'origine du relief lunaire. – Orion, t. 12, 1967, fasc. 4 = N° 102, p. 95-100. 336
- Intensité de la couronne solaire en lumière monochromatique, selon des angles de position variant de 5° en 5°.** – Quart. Bull. solar activity, vol. 12, 1965/66, N° 153, p. 160-170 ; N° 154, p. 224-234 ; N° 155, p. 288-299 ; N° 156, p. 370-378. Fig. 337
- Kaiser, Franz** : Die geozentrische Venussphäre in heliozentrischer Darstellung. – Sternkalender, Jg. 39, Ostern 1967/1968, S. 94-101. Fig. 338
- Klepesta, Josef** : Eine bemerkenswerte Erscheinung in der Sonnenchromosphäre. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 4 = Nr. 102, S. 105-106. Abb. 339
- **Der Mond = The moon = La luna (= La lune).** 1: 5 000 000. – Bern, Hallwag, (1967). 84×80 cm. zugef. 24teilig. 340

- Müller, H[elmut]** : Neuartige Ansichten über die Marsoberfläche. – Vues nouvelles sur la surface Martienne. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 2 = Nr. 100, S. 61-62 ; H. 3 = Nr. 101, S. 88-90. 341
- Naef, Robert A.** : Zur Entdeckung des neuen, zehnten Saturnmondes Janus. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 2 = Nr. 100, S. 57-58. 342
- Naef, R[obert] A.** : Saturnbeobachtungen um die Zeit des Verschwindens des Ringsystems 1966. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 2 = Nr. 100, S. 59-60. 343
- * **Nussbaumer, Harry** : Die innere Struktur der Sonnenkorona. – Diss. Nr. 3931 Naturwiss. ETH Zürich 1967. 59 S. Abb. – Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich. 278. 344
- Olivieri, G. ; Bernot, M.** : Eruptions chromosphériques brillantes. – Quart. Bull. solar activity, vol. 12, 1965/66, N° 153, p. 144-158 ; N° 154, p. 208-223 ; N° 155, p. 264-287 ; N° 156, p. 350-369. 345
- Roud, Maurice** : La Lune dans le sillage de Vénus. – Orion, t. 12, 1967, fasc. 4 = N° 102, p. 109-110. 346
- Schweizer, F.** : Beobachtung der totalen Mondfinsternis vom 24./25. Juni 1964. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 17-18. 347
- Suter, H[ans]** : Der Mond. Unser kosmischer Nachbar. – Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 8, Winter 1967/68, S. 3-10. Abb., Mondkarte. 348
- Waldmeier, M[ax]** : Die Expedition zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis vom 12. November 1966. – Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich. 276, 1967. 28 S. Abb. 349
- Waldmeier, M[ax]** : Heliographic maps of the photosphere for the year 1966. – Zürich, Schulthess, 1967. 29 S. Publ. Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. 13, H. 1. 350
- Waldmeier, M[ax]** : Die Korona bei der Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966. – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 67, 1967, S. 159-184. Fig. Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich. 277. 351
- Waldmeier, M[ax]** : Die Sonnenaktivität im Jahre 1966. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 112, 1967, H. 1, S. 71-90. Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich. 279. 352
- Waldmeier, M[ax]** : Sunspot relative-numbers and sunspot-areas. – Quart. Bull. solar activity, vol. 12, 1965/66, N° 153, p. 1 ; N° 154, p. 207 ; N° 155, p. 263 ; N° 156, p. 349. 353

E – Sterne und Sternsysteme Étoiles et systèmes stellaires

- Becker, W[ilhelm]** : Der galaktische Halo in Richtung zum Antizentrum <SA 51>. – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 66, 1967, S. 404-420. Fig. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 50. 354
- Fenkart, Rolf P.** : Versuch einer empirischen Bestimmung der Sterndichte im galaktischen Halo mit Hilfe der Dreifarben-Photometrie <II, Selected Area 57>. – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 66, 1967, S. 390-403. Fig. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 48. 355
- Fünfschilling, Hans** : Der offene Sternhaufen NGC 6834. – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 66, 1967, S. 440-445. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 49. 356

- Grubissich, Claudio** : Farben-Helligkeitsdiagramme und Entfernung des offenen Sternhaufens NGC 6694 = M 26. – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 65, 1967, S. 105-110. Abb. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 47. 357
- Hassan, S. M.** : Three-color photometry of NGC 7086. – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 66, 1967, S. 6-11. Fig. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 46. 358
- Hauck, B[ernard]** : Étoiles Am dans le système photométrique de l'Observatoire de Genève. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 2, p. 123-131. Diagr. 359
- Herzog, Emil R.** : L'absorption dans les ponts intergalactiques. – Orion, t. 12, 1967, fasc. 3 = N° 101, p. 72. 360
- Herzog, Emil R.** : Dreidimensionale Strukturen in Doppel-Galaxien. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 4 = Nr. 102, S. 101-103. Abb. 361
- Locher, Kurt** : Nova Delphini 1967. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 5 = Nr. 103, S. 140-141. 362
- Locher, Kurt** : Pulsiert RU Camelopardialis wieder ? – Orion, Bd. 12, 1967, H. 5 = Nr. 103, S. 140. 363
- Locher, K[urt]** : Photographische Überwachung des unveränderlich gewordenen Cepheiden RU Camelopardialis. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 1 = Nr. 99, S. 22-23. Abb. 364
- Martinet, Louis** : Sur les mouvements d'étoiles d'âge modéré au voisinage du Soleil. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 3, p. 168-171. 365
- Petrie, R. M.** : Die B-Sterne. – Les étoiles du type B. <Trad. abrégée.> – Orion, Bd. 12, 1967, H. 2 = Nr. 100, S. 44-49 ; H. 3 = Nr. 101, S. 77-79. Fig. 366
- Zwicky, F[ritz]** : Area of the sky covered by clusters of galaxies. [I.] By F. Z' and K[onrad] Rudnicki. – II. By F. Z' and Jeanne Berger. – III. By F. Z' and Maria Karpowicz. [Fig.] – Astrophys. J., Chicago, vol. 137, 1963, N° 3, p. 707-719 ; vol. 141, 1965, N° 1, p. 34-42 ; vol. 142, 1965, N° 2, p. 625-633. 367
- Zwicky, F[ritz]** : Compact galaxies. – Acta astron., Cracoviae, vol. 14, 1964, N° 3, p. 151-155. 368
- Zwicky, F[ritz]** : Compact galaxies and compact parts of galaxies. I. – Astrophys. J., Chicago, vol. 140, 1964, N° 4, p. 1467-1471. 4 pl. 369
- Zwicky, Fritz** : The early history of the faint blue star program. In : 1st Conference on faint blue stars, Strasbourg 1964, p. 3-20. – Minneapolis, The Observatory, University of Minneapolis, 1965. 370
- Zwicky, F[ritz]** : List of supernovae discovered since 1885. <Interim report to the Committee for Research on Supernovae within Commission 28 of the International Astronomical Union and to the National Science Foundation, Washington.> – Pasadena, California Institute of Technology, 1964. 23 p. 371
- Zwicky, Fritz** : Sur les objets bleus quasi stellaires aux latitudes galactiques élevées. – C. R. séances Acad. Sc., Paris, t. 260, 1965, p. 6532-6533. 372
- Zwicky, F[ritz]** : Polarization of Messier 82 by composite analytical photography. – Astrophys. J., Chicago, vol. 139, 1964, N° 4, p. 1394-1395. 373
- Zwicky, F[ritz]** : Summary and outlook. In : 1st Conference on faint blue stars, Strasbourg 1964, p. 114-120. – Minneapolis, The Observatory, University of Minneapolis, 1965. 374
- Zwicky, F[ritz] ; Rudnicki, K[onrad]** : Zur Nichtexistenz von Haufen von Galaxiehaufen. [Fig.] – Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 64, 1966, S. 246-255. 375

F – Astronautik / Astronautique

- Bertrand, Jacques-René**: Panorama des moyens européens pour l'étude scientifique, à l'aide de fusées-sondes, de l'environnement terrestre proche et de l'espace. – Sc. et Industr. spat., vol. 3, 1967, N° 7/8, p. 21-33. Fig. 376
- Elbaz, Claude ; Faugère, J.-F.** : Description de l'environnement spatial. Illustration de ses effets sur le matériel. – Sc. et Industr. spat., vol. 3, 1967, N° 11/12, p. 29-37. Fig. 377
- * **Grütter, R[oger] ; Fernau, Curt N.** : Blick ins Weltall. [Ill. :] R. G'. Text : C'N. F'. – (Neuchâtel,) Avanti Club, (1965). 127 S. 378
- * **Grütter, Roger ; Fernau, Curt N.** : La conquête de l'espace. [Ill. :] R'G'. Texte : C' N. F'. Trad. par Jean Hanus. – (Neuchâtel,) Avanti club, (1965). 127 p. (Titre de l'éd. allemande : Blick ins Weltall.) 379
- Hasler-Gloor, Niklaus** : Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 2 = Nr. 100, S. 32. 1 Taf. 380
- Stemmer, J[osef]** : Technologische Mondforschung. – Orion, Bd. 12, 1967, H. 2 = Nr. 100, S. 33-37. 381
- Surveyor**. Das amerikanische Mondlandegerät zur Erforschung der Mondoberfläche. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 188, 1967, 31. Mai, Nr. 2375, 2377, 2378 = Technik <95-97>. Abb. 382
- White, C. E.** : The orbiting astronomical observatory <OAO> structure. – Welt-raumforsch. und Industrie, Bd. 3, 1967, Nr. 1/2, S. 51-55. Fig. 383

G – Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Nautik Géodésie. Mensurations. Cartographie. Nautique

- Ansermet, A[uguste]** : Quelques aspects des compensations de réseaux électro-téléométriques. – Revue techn. suisse Mensurat., année 65, 1967, N° 3, p. 85-91. 384
- Ansermet, A[uguste]** : Sur le choix d'un système de coordonnées géodésiques conformes. – Revue techn. suisse Mensurat., année 65, 1967, N° 11, p. 349-354. 385
- Bolliger, J[akob]** : Die Felszeichnung auf amtlichen Karten und Plänen der Schweiz. – Zschr. Vermessungsw., Stuttgart, Jg. 92, 1967, H. 11, S. 435-442. Karten. 386
- * **Bolliger, J[akob]** : Die Projektionen der schweizerischen Plan- und Kartenwerke. Bearb. von J. B'. – Winterthur, Druckerei Winterthur AG, 1967. VIII, 130 S. Fig., Karten, 1 Beil. : Rechenformeln zur winkeltreuen Doppelprojektion der schweizerischen Landes- und Grundbuchvermessung. 13 S. 387
- Bonanomi, M[arc P.]** : Auszug aus dem Bericht von M. B' über : Die Winkel-messungen im Verbindungsnetz Feldberg. – Protokoll 112. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1966, S. 8-11. 388
- Chablais, H.** : Extrait du rapport de H. C' sur : Les mesures d'angles verticaux dans le réseau d'amplification d'Heerbrugg en 1965. – Procès-verbal 112^e séance Commission géodés. suisse, Berne 1966, p. 17-18. 389
- Denzler, J[akob]** : Flugzeuge im Dienste der Landestopographie. – Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 8, Sommer 1967, S. 3-13. Abb. 390

- * **Le développement de la géodésie et de la géophysique en Suisse.** Brochure commémorative offerte aux membres de la XIV^e Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale par la Société helvétique des sciences naturelles (= The development of geodesy and geophysics in Switzerland. Commemorative book...). Réd. par Johann Christian Thams. – Zurich, en comm. chez Berichthaus, 1967. 98 p. Fig., 8 pl. : 11 cartes. 391
- Dimow, L. :** Gruppenweise Ausgleichung von Nivellementsnetzen – eine Kombination der Ausgleichung durch fortgesetzte Mittelbildung und der Ausgleichung nach vermittelnden oder nach bedingten Beobachtungen. – Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 65, 1967, Nr. 6, S. 217-225. 392
- Elmiger, A. :** Auszug aus dem Bericht von A. E' über : Neuberechnung von Lotabweichungen aus Azimutmessungen der SGK 1867-1950. – Protokoll 112. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1966, S. 48-51. 1 Kartentaf. 393
- * **Euler, Leonhard :** Leonhardi Euleri opera omnia... – [Zürich, Komm. Orell Füssli.] II : Opera mechanica et astronomica. 18 : (Scientia navalis. I. Ed. : Clifford Ambrose Truesdell.) 1967. VI, 427 S. Fig. 394
- Ficker, K. :** Die dritte Konferenz der Internationalen Kartographischen Vereinigung <IKV> in Amsterdam und Delft <17.-22.4.67>. – Geogr. Helv., Jg. 22, 1967, Nr. 2, S. 97-98. 395
- Fischer, W[erner] :** Auszug aus den Berichten von W. F' über : Elektronische Distanzmessungen. – Protokoll 112. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1966, S. 12-17. 396
- Fischer, Werner :** Distomat-Messungen im Verbindungsnetz Feldberg. – Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 65, 1967, Nr. 7, S. 229-250. 397
- Forster, Fridolin :** Perspektomat P-40, ein selbstzeichnender Apparat für Parallelperspektive. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 28, 1963/67, S. 251-274. Fig., Blockdiagr. 398
- Griesel, H[ans] :** Umkartierung und Neupolygonierung in Gebieten mit alten, provisorisch anerkannten Vermessungen. – Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 65, 1967, Nr. 3, S. 92-99. 399
- Härry, Hans :** Beiträge der Schweiz an die Entwicklung der Photogrammetrie. – Schweiz. techn. Zschr., Jg. 64, 1967, Nr. 34, S. 725-730. 400
- Hösslin, Walter von :** Magnethalterung – eine neue Aufstellvorrichtung für Standtheolite. – Vermessungstechniker, Jg. 39, 1967, Nr. 4, S. 68-70. 401
- Huber, Ernst ; Kobold, Fritz :** Géodésie. Dans : Le développement de la géodésie et de la géophysique en Suisse, p. 22-25. – Zurich, en comm. chez Berichthaus, 1967. 11 cartes h. t. 402
- Imhof, Eduard :** Schweizerische Kartenwerke der Gegenwart. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 28, 1963/67, S. 153-164. 2 Kartentaf. Schriftt. – Buchhändler, Jg. 49, 1968, H. 1, S. 7-15. 403
- Kasser, Jörg :** Gnomonische Projektion der Erdkugel auf einen Ikosaeder. – Vermessungstechniker, Jg. 39, 1967, Nr. 1, S. 1-3. Fig. 404
- K[nöpfli], R[udolf] :** Betrachtungen zur Kartenprojektion. (Verzerrungen.) – Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 8, Frühling 1967, S. 13-15. Fig. 405
- Knöpfli, R[udolf] :** Die Mercator-Projektion. (Erklärung der zu den Polen hin rasch grösser werdenden Abstände zwischen den Breitenkreisen.) – Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 8, Winter 1967/68, S. 11-13. Fig. 406

- Kobold, Fritz** : The development of geodesy and geophysics in Switzerland. Introduction. – Le développement de la géodésie et de la géophysique en Suisse. Avant-propos. In : The development..., p. 7-16, 17-21. – Zurich, Commission-agent Berichthaus, 1967. 407
- Ledersteger, K[arl]** : Die Massfunktionen und das Niveauellipsoid. – Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 65, 1967, Nr. 6, S. 205-216. 408
- Matthias, H[erbert]** : « Strenge » Ausgleichung von Polygonzügen und -netzen mit Fehlerellipsen ohne Normalgleichungen. – Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 65, 1967, Nr. 5, S. 183-199. 409
- Meier, W.** : Auszug aus dem Bericht von W. M' über : Astronomische Beobachtungen im erweiterten Basisnetz Heerbrugg. – Protokoll 112. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1966, S. 30-34. 1 Karte : Höhenwinkelnetz Heerbrugg, 1 : 200 000, a. T. 410
- Müller, Helmut** : Auszug aus dem Bericht von Prof. Dr. H.M' über : Astronomische Beobachtungen und Berechnungen für die Laplace-Punkte La Dôle und Rochers-de-Naye. – Protokoll 112. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1966, S. 18-30. 411
- Strasser, Georg** : Modernes Distanzmessen. – Schweiz. techn. Zschr., Jg. 64, 1967, Nr. 4, S. 69-76. Abb. 412
- Weigl, Werner** : Die programmgesteuerte Zeichenanlage ZUSE Z 64 Graphomat und ihre Verwendung im Vermessungswesen. – Vermessungstechniker, Jg. 39, 1967, Nr. 8, S. 138-143. Abb. 413
- Wirth, Walter** : Ein restauriertes holländisches Globenpaar aus der Mitte des XVII. Jahrhunderts. – Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 32, Jg. 1964 bis 1966, S. 113-119. 414

H – Chronologie / Chronométrie

- Buser, M. S.** : Das Normalmass « Sekunde ». – Bull. Schweiz. elektrotechn. Verein, Jg. 58, 1967, Nr. 12, S. 521-524. Fig. 415
- Détermination astronomique de l'heure et de la latitude. Janvier-décembre 1967.** – Bull. Observ. Neuchâtel, série B, 1967. 416
- * **Schuler, Walter** : Étude théorique et expérimentale de la lunette zénithale photographique <PZT> de Neuchâtel. – Thèse sciences Neuchâtel 1967. 113 p. Fig. 417

IV — PHYSIK PHYSIQUE

A – Allgemeine Literatur / Littérature générale

3 – Kongresse. Konferenzen / Congrès. Conférences

- Aegerter, Simon** : IAEO-Kolloquium über die radioaktive Datierung und Methoden zur Messung schwacher Aktivitäten, Monte Carlo 1967, s. Nr. 725.
- Aegerter, Simon ; della Valle, Gianni** : Anwendung von Isotopen in der Hydrologie, Wien 1966, s. 862.
- Blattmann, H.** : IAEO-Symposium über Festkörper und chemische Dosimetrie in Medizin und Biologie, Wien 1966, s. Nr. 668.