

# Astronomie und verwandte Gebiete = Astronomie et Disciplines Connexes

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **41 (1965)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415121>

## **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.

- Rossier, Paul** : Une géométrie à congruence réduite entre segments. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 186-203. 296
- Schröder, E.** : Beitrag zur Geometrie der Bienenzelle. [Fig.] — Elem. Math., Bd. 20, 1965, H. 1, S. 9-11. 297
- Steinig, J.** : Note on a geometric inequality. — Elem. Math., Bd. 20, 1965, H. 3, S. 64-65. 298
- Steinig, J.** : Sur quelques applications géométriques d'une inégalité relative aux fonctions convexes, v. N° 220.
- Wunderlich, W.** : Starre, kippende, wackelige und bewegliche Achtfläche. [Fig.] — Elem. Math., Bd. 20, 1965, H. 2, S. 25-32. 299
- Zeitler, H.** : Eine reguläre Horosphärenüberdeckung des hyperbolischen Raumes. [Fig.] — Elem. Math., Bd. 20, 1965, H. 4, S. 73-79. 300

## 2 — Projektive Geometrie Géométrie projective

- Rossier, Paul** : Axiome de Pasch et géométrie projective. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 124-126. 301

## 4 — Differentialgeometrie Géométrie différentielle

- Rösel, R.** : Das Definitionsgebiet der Grundinvarianten eines Tensors. [Kurzfass.] — Zschr. angew. Math. Physik, Vol. 16, 1965, Fasc. 4, P. 564. 302
- Rossier, P[aul]** : Points cylindriques et paraboliques d'une surface. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 678-679. 302a

## 5 — Topologische Differentialgeometrie Géométrie différentielle topologique

- Lima, Elon L.** : Common singularities of commuting vector fields on 2-manifolds. [Fig.] — Comment. math. Helv., vol. 39, 1964/65, fasc. 2, p. 97-110. 303
- Wolf, Joseph A.** : Isotropic manifolds of indefinite metric. — Comment. math. Helv., vol. 39, 1964/65, fasc. 1, p. 21-64. 304
- Young, L. C.** : Remarques concernant un problème de représentation des variétés généralisées, et son rapport au mouvement stationnaire d'un fluide. — Enseign. math., 2<sup>e</sup> série, t. 11, 1965, fasc. 2/3, p. 203-239. 305

# III — ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE ASTRONOMIE ET DISCIPLINES CONNEXES

## A — Allgemeine Literatur Littérature générale

### 2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

- Kälin, F.** : 10 Jahre Astronomische Gesellschaft Rheintal. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 4 = Nr. 91, S. 183-186. 306

#### 4 — **Forschungsinstitute. Observatorien. Expeditionen** **Instituts de recherches. Observatoires. Expéditions**

- Bouvier, Pierre ; Golay, Marcel** : Activité scientifique récente à l'Observatoire de Genève. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 267-272. 307
- Châtel, Bertrand** : La conception du Centre européen de technologie spatiale de Noordwijk <Pays-Bas> dans le cadre de l'ESO. [Fig.] — Sciences et industries spatiales, vol. 1, 1965, N° 7/8, p. 49-62. 308
- Föppl, Hermann ; Giese, Richard-H.** : Über das Arbeitsgebiet des Max-Planck-Instituts für extraterrestrische Physik in Garching bei München. [Abb.] — Weltraumforschung und Industrie, Bd. 1, 1965, Nr. 5/6, S. 41-46. 309
- Golay, M[arcel]** : Les astronomes suisses et l'ESO. — Orion, t. 10, 1965, fasc. 2 = N° 89, p. 55-58. 310
- Goy, G.** : Observatoire de Haute-Provence, septembre 1964. « Pavillon genevois ». — Orion, t. 10, 1965, fasc. 2 = N° 89, p. 79-85. 311
- Moser, William E.** : Astronomie in Australien. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 3 = Nr. 90, S. 135-137. 312
- Ruckstuhl, P.** : Beobachtungsstation der Astronomischen Vereinigung Aarau. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 3 = Nr. 90, S. 139-140. 313

#### 5 — **Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen.** **Forschungsmethoden. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.** **Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben** **Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.** **Méthodes de recherches. Manuels. Exposés populaires. Recueils** **et œuvres complètes**

- E[gger], F[ritz]** : Astronomiewoche für Mittelschüler. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 1 = Nr. 88, S. 32-34. 314
- Naef, R[obert] A.** : Zeiss-Planetarien in 17 Ländern. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 3 = Nr. 90, S. 137-139. 315
- Rohr, Hans** : Das Planetarium. [Abb.] — Schweizer J., Jg. 30, 1964, Nr. 8, 4 S. 316
- Der Sternenhimmel.** Jg. 25, 1965. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde... Hrg. von Robert A. Naef. [Abb.] — Aarau, Sauerländer. 163 S. 317

#### 6 — **Biographien. Personalbibliographien. Geschichte** **Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire**

- Cramer, [Marc]** : L'astronomie à Genève. — Musées de Genève, n. s. année 6, 1965, N° 57, p. 15-17. 318
- Eksinger, D.** : Héraclite d'Ephèse et ses conceptions de l'univers. Trad. de l'anglais par E. Antonini. — Orion, t. 10, 1965, fasc. 3 = N° 90, p. 132-134. 319
- Gir, Paolo** : La lettera di Galileo a Benedetto Castelli. — (Lugano,) Cenobio, (1964). 46 p. (Quaderno del Cenobio. 33.) 320
- Hantzsch, Viktor** : Sebastian Münster. Leben, Werk, wissenschaftliche Bedeutung. (Repr. of the ed. Leipzig 1898.) — Nieuwkoop, de Graaf, 1965. II, 187 S. 321

- Knecht, Pierre** : I libri astronomici di Alfonso X in una versione fiorentina del trecento. — Tesi lettere Zurigo 1965. XL, 243 p. 322
- Reichen, Charles-Albert** : Storia dell'astronomia. (Trad. e adattamento ital. a cura di Mario Cavedon. [Fig.] — Milano, Mursia, 1964.) 112 p. (Enciclopedia illustrata delle scienze e delle invenzioni.) 8. [Titolo originale : Histoire de l'astronomie.] 323
- Van der Waerden, B[artel] L[eendert]** : Die Anfänge der Astronomie. [Fig., 17 Taf.] — Groningen, Noordhoff, [1965]. XII, 316 S. Erwachende Wissenschaft. 2. 324

## B — Theoretische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique théoriques

- Bouvier, P[ierre]** : Anisotropie des vitesses dans un système sphérique quasi-stationnaire. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 69, 1964, p. 133-147. 325
- Bouvier, P[ierre]** : Sur l'attraction gravitationnelle d'une configuration sphérique. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 649-650. 325a
- Bouvier, P[ierre]** : Distribution des orbites dans un système stellaire sphérique. — Actes Soc. helv. Sc. nat., 145<sup>e</sup> session annuelle, Genève 1965, partie sc., p. 79-80. 326
- Bouvier, P[ierre]** : Sur une relation masse-dispersion des vitesses pour un système stellaire sphérique. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 70, 1964, p. 174-178. 327
- Martinet, L[ouis] ; Bouvier, P[ierre]** : Sur la fonction des luminosités initiales d'amas ouverts. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 70, 1964, p. 199-210. 328
- Rössler, Max** : Numerische Erfahrungen bei der Störungsrechnung in der Himmelsmechanik mit der Methode der Spinor-Regularisierung. — Zschr. angew. Math. Physik, Vol. 16, 1965, Fasc. 3, P. 395-402. 329
- Sierro, Adolphe** : Synthèse de cosmologie. — Bull. Murith., fasc. 82, 1965, p. 81-95. 330
- Stiefel, Eduard** : Neuere numerische Methoden in der Himmelsmechanik, s. Nr. 268.

## C — Praktische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique pratiques

- Cortesi, S[ergio]** : La fotografia planetaria e l'astrofilo. — Boll. Soc. astron. ticinese, anno 4, 1964/65, p. 24-32. 331
- Fabjan, Herbert** : Erstaunliche Leistung eines tschechischen Amateur-Spiegelschleifers. [Abb.] — Orion, Bd. 10, 1965, H. 4 = Nr. 91, S. 186-189. 332
- Gaïde, Albert ; Huguenin, Daniel** : Mesures astronomiques par ballons stratosphériques. [Fig.] — Orion, t. 10, 1965, fasc. 3 = N<sup>o</sup> 90, p. 112-116 ; fasc. 4 = N<sup>o</sup> 91, p. 161-171. 333
- Golay, M[arcel]** : Cas des étoiles doubles dans les diagrammes en plusieurs couleurs. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 68, 1964, p. 1-14. 334

- Golay, M[arcel]** : Photométrie en cinq et sept couleurs et position des étoiles doubles dans le diagramme  $\triangle$ , g. <Note 4.> — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 68, 1964, p. 15-28. 335
- Hasler-Gloor, Niklaus** : Etwas zum Thema : Bedeckungsveränderliche. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 3 = Nr. 90, S. 128-132. 336
- Hauck, Bernard** : Couleurs et indices de divers corps noirs dans le système de l'Observatoire de Genève. [Diagr.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1965, fasc. 1 = N° 317, p. 39-44. — Observatoire Lausanne. Commun. 12. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 70, 1964. 337
- Peytremann, E[ric]** : Étude et réalisation d'une lampe à effet Cerenkov. [Fig.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 662-665. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 69, 1964, p. 84-132. 338
- Reusser, E.** : Kolloquium über Sternbedeckungen. Erfahrungen bei der Beobachtung von Sternbedeckungen. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 90-92. 339
- Rufener, F[redy-Gustave]** : Note sur la variation de sensibilité spectrale d'un photomultiplicateur Lallemand avec la direction et l'intensité d'un champ magnétique. [Fig.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 651-658. 339a
- Wiedemann, E[rwin]** : Ein zweilinsiger Fernrohr-Apochromat. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 5 = Nr. 93, S. 224-227. 340
- Wild, Paul** : Sternbedeckungen im 1. Halbjahr 1966. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 5 = Nr. 93, S. 232-235. 341

## D — Sonnensystem    Système solaire

- Burgat, W.-L.** : Le profil de la lune. [Fig.] — Orion, t. 10, 1965, fasc. 1 = N° 88, p. 17-22. 342
- Cortesi, S[ergio]** : Jupiter : présentation 1964-65. <Opposition 13 novembre 1964.> Rapport prélim. [Fig.] — Orion, t. 10, 1965, fasc. 2 = N° 89, p. 67-72. 343
- Cortesi, S[ergio]** : Jupiter : présentation 1964-65. <Opposition 13 novembre 1964.> [Fig.] — Orion, t. 10, 1965, fasc. 5 = N° 93, p. 208-223. 344
- Corti, Walter Robert** : The sun. [Fig.] — London, Hamlyn, [1965]. 45 p. — Versione ital. : Il sole. (Trad. di Gabriella Rossetti. Milano,) Mondadori, (1965). 46 p. 345
- Eberhardt, Peter** : Rare gas measurements in meteorites and possible applications to the lunar surface. [Fig. — Teildr. Habschr.] Berne 1964. I, IV, 70 leaves duplicated. 346
- Eberhardt, Peter ; Geiss, Johannes ; Grögler, Norbert** : Further evidence on the origin of trapped gases in the meteorite Khor Temiki, s. N° 928.
- Fokker, A. D. ; Bastiaans, J. G.** : Solar radio emission. [Fig.] — Quart. Bull. solar activity, vol. 11, 1964, N° 145, p. 187-198 ; N° 146, p. 220-230 ; N° 147, p. 251-261 ; N° 148, p. 283-293. 347
- Intensité de la couronne solaire en lumière monochromatique, selon les angles de position variant de 5° en 5°.** [Fig.] — Quart. Bull. solar activity, vol. 11, 1964, N° 145, p. 174-186 ; N° 146, p. 208-219 ; N° 147, p. 238-250 ; N° 148, p. 272-282. 348

- Jenal, Carl** : Erdrotation und Klima. — *Leben und Umwelt*, Jg. 21, 1964/65, Nr. 6, S. 409-413. 349
- Kaiser, Franz** : Die geozentrische Merkursphäre heliozentrisch dargestellt. [Fig.] — *Sternkalender*, Jg. 37, 1965/66, S. 86-95. 350
- Klaus, G[erhardt]** : Protuberanzen 1964. — *Orion*, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 76-77. 351
- Leutenegger, E[mil]** : Die Kometen des Jahres 1964. — *Orion*, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 77-78. 352
- Naef, R[obert] A.** : Beobachtungen des Kometen Ikeya-Seki <1965> in der Schweiz. — *Orion*, Bd. 10, 1965, H. 5 = Nr. 93, S. 248. 353
- Olivieri, G.** : Éruptions chromosphériques brillantes. — *Quart. Bull. solar activity*, vol. 11, 1964, N° 145, p. 166-172 ; N° 146, p. 200-207 ; N° 147, p. 232-237 ; N° 148, p. 264-270. 354
- Rima, Alessandro** : Considerazioni sulla flessione riscontrata nella serie della media annua dei « Tests » Piccardi del 1958. [Fig.] — *Boll. geodesia e scienze affini*, Firenze, anno 24, 1965, N° 225-235. 355
- Rima, Alessandro** : Sulla correlazione tra i diversi fenomeni solari. — *Boll. Soc. astron. ticinese*, anno 4, 1964/65, p. 33-47. 356
- Roth, E.** : Helligkeit und Farbe von Mondfinsternissen. [Fig.] — *Orion*, Bd. 10, 1965, H. 3 = Nr. 90, S. 116-127. 357
- Solar constant and sunspots.** By Mario Bossolasco, Giuseppe Cicconi, Ignazio Dagnino, Antoni Elena and Giuseppe Flocchini. — *Pure and appl. Geophys.*, vol. 62, 1965/III, p. 207-214. 358
- Waldmeier, M[ax]** : Die Form des koronalen Magnetfeldes bei der Sonnenfinsternis vom 5. Februar 1962. [Fig.] — *Zschr. Astrophysik*, Berlin, Bd. 61, 1965, S. 186-197. *Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich*. 266. 359
- Waldmeier, M[ax]** : Der radiale Intensitätsabfall der Koronalinie 5303 Å. — *Zschr. Astrophysik*, Berlin, Bd. 61, 1965, S. 144-155. *Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich*. 265. 360
- (**Waldmeier, Max** :) Nasa-IQSY-Sonnenfinsternisflug. [Abb.] — *Umschau*, Frankfurt a. M., Jg. 65, 1965, H. 13, S. 390-391. 361
- Waldmeier, M[ax]** : Die Sonnenaktivität im Jahre 1964. [Diagr.] — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 110, 1965, H. 2, S. 343-362. *Astron. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich*. 267. 362
- Waldmeier, M[ax]** : Sunspot relative-numbers and sunspot-areas. — *Quart. Bull. solar activity*, vol. 11, 1964, N° 145, p. 165 ; N° 146, p. 199 ; N° 147, p. 231 ; N° 148, p. 263. 363
- Waldmeier, Max** : Zirkulation in der Sonnenatmosphäre. [Abb.] — *Umschau*, Frankfurt a. M., Jg. 65, 1965, H. 18, S. 557-562. 364
- Ward, Fred** : The effect of some systematic errors in the determination of the general circulation of the solar atmosphere. — *Pure and appl. Geophys.*, vol. 60, 1965/I, p. 126-128. 365

## E — Sterne und Sternsysteme Étoiles et systèmes stellaires

- Golay, M[arcel]** : Étude de quelques étoiles de Coma Berenices en cinq et sept couleurs. <Note 6.> [Fig.] — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 68, 1964, p. 64-83. 366
- Golay, M[arcel]** : Étude de quelques étoiles des Hyades en cinq et sept couleurs. <Note 8.> [Fig.] — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 70, 1964, p. 179-198. 367
- Golay, M[arcel]** : Étude de quelques étoiles des Pléiades en cinq et sept couleurs. <Note 5.> [Fig.] — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 68, 1964, p. 29-63. 368
- Golay, M[arcel]** : Étude de quelques étoiles de Praesepe en cinq et sept couleurs. <Note 7.> [Fig.] — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 70, 1964, p. 148-173. 369
- Hauck, Bernard** : Note sur la sous-naine  $\delta$  Boo dans le système photométrique de l'Observatoire de Genève. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1965, fasc. 1 = N<sup>o</sup> 317, p. 45-48. — Publ. Observ. Genève, série A, fasc. 70, 1964. 370
- Joy, Alfred H.** : Mira Ceti. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 4 = Nr. 91, S. 155-161. 371
- Kruspan, Emil** : Casiopeia A, die stärkste Radioquelle. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 4 = Nr. 91, S. 171-174. 372
- Martinet, Louis** : Abondance initiale d'étoiles légères dans les amas ouverts. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 658-662. 372a
- Martinet, Louis** : Reflet de l'évolution sur la distribution des luminosités dans les amas ouverts. [Fig.] — Thèse Sc. Genève 1966. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 493-533. 372b
- Svolopoulos, S. N.** : The two distant open clusters King 8 and An. Basel 4. [Fig.] — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 61, 1965, S. 97-104. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 37. 373
- Svolopoulos, S. N.** : A three color photometry of the open clusters NGC 6755 and NGC 6756. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 61, 1965, S. 105-109. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 38. 374
- Wick, Christina** : Anwendung der Dreifarbenphotometrie auf ein Sternfeld in der Umgebung des galaktischen Sternhaufens NGC 2129. [93 Taf.] — Diss. Naturwiss. Basel 1964. 2 Bde. I, 85 Bl. — Gekürzte Fassung : Dreifarben-Photometrie eines Sternfeldes in der Umgebung des Sternhaufens NGC 2129. [Abb.] — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 61, 1965, S. 110-133. Mitt. Astron.-meteorol. Anst. Univ. Basel. 39. 375
- Wild, Paul** : Neues von neuen Sternen. [Fig.] — Orion, Bd. 10, 1965, H. 3 = Nr. 90, S. 101-111. 376

## F — Astronautik    Astronautique

- Bachmann, H[einz]** : Die Entwicklung der Weltraumprojekte im Jahre 1964. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 1 = Nr. 88, S. 27-31. 377
- Beteille, Roger** : Les ambiances spatiales et leur simulation. [Fig.] — Suisse horlog., année 80, 1965, N<sup>o</sup> 15, p. 371-377. 378

- E[gger], F[ritz]** : Ranger VII. [Abb.] — Orion, Bd. 10, 1965, H. 1 = Nr. 88, S. 1-7. 379
- E[gger], F[ritz]** : Mariner-IV. Photographie der Marsoberfläche. [Abb.] — Orion, Bd. 10, 1965, H. 5 = Nr. 92, S. 197-203. 380
- Morel, P.** : Le programme scientifique du Centre national d'études spatiales <CNES>. — Revue techn. suisse, année 62, 1965, N° 10, p. 173-176. 381
- Paul, H.** : Mariner IV. [Fig.] — Bull. Schweiz. elektrotechn. Verein, Jg. 56, 1965, Nr. 21, S. 937-943. 382
- Rohr, Hans** : Der Flug nach dem Mond. (Transl. and reprinted from U. S. News and World Report » ...) — Orion, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 59-67. 383
- Schärli, Alain** : Sur les trajectoires des satellites artificiels et d'autres véhicules spatiaux. [Fig.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 1-24. 384
- Sciences & industries spatiales = Space research and engineering = Weltraumforschung und Industrie.** Revue internationale publiée par Sadesi. Réd. : Marcel Golay. <Vol. 1>, N° 1-2 : [Janvier] <1965>. [Fig.] — Genève/Chêne-Bourg, 39, rue Peillonex, Sadesi. [Jusqu'en juillet-août 1963 : L'homme et l'espace.] 385
- Stiefel, Eduard** : Many-body problems and interplanetary flight, s. N° 267.
- Treble, F. C.** : Optical aspects of solar cell performance measurement. [Fig.] — Space Res. and Engng., vol. 1, 1965, N° 9/10, p. 37-47. 386
- (Watts, Raymond N.)** Mars-Flug. [Transl. and reprinted from « Sky and Telescope ».] — Orion, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 85-88. 387

## **G — Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Nautik Géodésie. Mensurations. Cartographie. Nautique**

- Ansermet, A[uguste]** : Application d'une méthode de Tchebicheff pour le calcul du géoïde. — Revue techn. suisse Mensurat., année 63, 1965, N° 3, p. 70-74. 388
- Ansermet, A[uguste]** : A propos de la forme des ellipses et ellipsoïdes d'erreur. — Revue techn. suisse Mensurat., année 63, 1965, N° 10, p. 345-348. 389
- Ansermet, A[uguste]** : Détermination par voie de nivellement trigonométrique de déviations de la verticale. — Revue techn. suisse Mensurat., année 63, 1965, N° 9, p. 307-313. 390
- Ansermet, A[uguste]** : Les projections géodésiques conformes à variables dissociées et à pôle déplacé. — Revue techn. suisse Mensurat., année 63, 1965, N° 1, p. 7-12. 391
- Ansermet, A[uguste]** : Sur la détermination de l'axe de longs tunnels. — Revue techn. suisse Mensurat., année 63, 1965, N° 12, p. 405-409. 392
- Der Atlas der Schweiz.** [Ansprachen von Prof. Dr. Roland Ruffieux, Prof. Dr. Eduard Imhof, Bundespräsident Dr. Hans-Peter Tschudi und Prof. Dr. Ernest Paillard anlässlich der Eröffnung der Kartenausstellung vom 14. Mai 1965 in der Schweiz. Landesbibliothek.] — Geogr. Helv., Jg. 20, 1965, Nr. 3, S. 113, 114-118, 118-120, 120-121. 393



- Bachmann, Emil** : Wer hat Himmel und Erde gemessen? Von Erdmessungen, Landkarten, Polschwankungen, Schollenbewegungen, Forschungsreisen und Satelliten- [Abb.] — Thun, München, Ott, (1965). 296 S. 394
- Balmer, Heinz** : Das Kartenbild der Schweiz zu Gesners Zeit. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 148-150. 395
- Bergt, H.** ; **Elmiger, A[lois]** ; **Wunderlin, N[iklaus]** : Auszug aus dem gemeinsamen Bericht von H. B', A. E' und N. W' über : Astronomische Beobachtungen 1963 auf den Laplace-Punkten Säntis und Hörnli. — Protokoll 110. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1964, S. 9-17. 396
- Bolliger, J[akob]** : Zur Flächenverzerrung der Kugelprojektion. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 10, S. 356-358. 397
- Bonacker, Wilh(elm)** : Globen im Historischen Museum in Bern. — Globusfreund, Wien, Publ. 8, 1959, S. 41-42. 398
- Brandenberger, Arthur J.** : Die kartographische Erschliessung der Antarktis. [1 Taf.] — Berge der Welt, Bd. 15, 1964/65, S. 183-195. 399
- Bühler, P[aul]** : Zur Entstehung der neuen Landeskarte 1 : 500 000. — Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 6, 1965, Weihnachten, S. [3-10]. 400
- Elmiger, A[lois]** : Stollenabsteckung mit Geodimeter-Polygonzügen und Vergleich mit der Methode der Triangulation. [Fig., Karten.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 9, S. 314-330 ; Nr. 10, S. 336-344. 401
- Fischer, W[alter]** : Auszug aus dem Bericht von W. F' über : Elektronische Distanzmessungen 1963 in der Nordostschweiz. — Protokoll 110. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1964, S. 24-26. 402
- Fischer, W[alter]** : Vorschläge zur Bestimmung der Lotabweichungen auf den Punkten des Basisvergrößerungsnetzes Heerbrugg. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 7, S. 197-204. 403
- Grenacher, Franz** : Current knowledge of Alsatian cartography. [Bibliogr., 9 pl. : maps.] — Imago mundi, Amsterdam, 18, 1964, p. 60-77. 404
- Härry, H[ans]** : Die Schweiz in den internationalen Bemühungen für photogrammetrische Forschung und Entwicklung. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 6, S. 165-183. 405
- Imhof, Eduard** : Kartographische Geländedarstellung. [Abb., 14 Taf. als Beil.] — Berlin, de Gruyter, 1965. XX, 425 S. 406
- Imhof, Eduard** : Zürcher Kartenkünstler und Panoramazeichner. [Abb., Karten In :] (Schweizer Alpen-Club, Sektion Uto, Zürich.) Zürich, Vorhof der Alpen, S. 105-138. — Zürich, Orell Füssli, 1963. — Version franç. : Cartographes et dessinateurs de panoramas zurichois. [3 pl. : cartes et fig.] Alpes, année 41, 1965, 3<sup>e</sup> trimestre, p. 205-222. 407
- Keel, Th[eodor]** : Landeskarte 1 : 100 000. — Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 6, 1965, Ostern, S. [5-8]. 408
- Keller, W.** : Auszug aus dem Bericht von W. K' über : Breiten- und Längenbestimmungen im Goms und Val Bedretto. — Protokoll 110. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1964, S. 20-24. 409
- Keller, W.** : Auszug aus dem Bericht von W. K' über : Untersuchungen eines Teiles des schweizerischen Triangulationsnetzes erster Ordnung. — Protokoll 110. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1964, S. 26-31. 410

- Kennedy, D.** : Neue Hilfsgeräte für den Bildflug. <Bericht, vorgelegt von der Kommission I am X. Internat. Kongress für Photogrammetrie, Lissabon 1964.> Nachdr. aus dem South African Journal of Photogrammetry, Mai 64. [Abb.] - [Heerbrugg, Wild Heerbrugg AG.,] 1964. 9 S. 411
- Knöpfl, Rudolf** : Über die Koordinatensysteme in unseren Landeskarten. [Fig.] — Hausztg. Eidg. Landestopographie, Jg. 6, 1965, August, S. [4-13]. 412
- Kobold, F[ritz]** : Eduard Imhof zum 70. Geburtstag. — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 3, S. 41-43. 413
- Koch, K. R.** : Die Bestimmung der Lotkrümmung in Gebieten mit geringen Höhenunterschieden. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 10, S. 349-353. 414
- Kreisel, W[illi]** : Terraindarstellung. — (Thun, Schaer.) 1 : Interpretierte Dokumentation und Weiterentwicklung. [1 Taf.] (1965.) 48 S. Beiträge zur Kartographie. (17.) 415
- LaFond, Charles D.** : Installation d'étalonnage des périscopes Polaris pour repérage céleste. — Revue polytechn., 1965, N° 1217, p. 563-567. 416
- Ledersteger, K[arl]** : Betrachtungen zur Poincaréschen Schranke für die Rotationsgeschwindigkeit. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 9, S. 301-307. 417
- Legobbe, Bruno** : La cartografia leventinense. [Carte.] — Valle Leventina. Almanacco, anno 1, 1965, p. 62-69. 418
- Nádenik, Zbyněk** : Über Gegenvertikalschnitte und geodätische Linie. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 12, S. 401-405. 419
- Neumaier, K.** ; **Kasper, H[ugo]** : Untersuchungen zur Aerotriangulation von Überweitwinkelaufnahmen. [4 Taf.] — Wien, Österreichische Gesellschaft für Vermessungswesen, 1965. 4 S. Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen. OEEPE-Sonderveröffentlichung. 2. 420
- Schürer, M[ax]** : Satellitengeodäsie. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 10 = Nr. 93, S. 204-207. 421
- Spieß, E[rnst]** : Die Veranstaltung der « International Cartographic Association » in London und Edinburgh vom 27. Juli bis 4. August 1964. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 1, S. 33-40. 422

## H — Chronologie. Chronométrie

- E[gger], F[ritz]** : Die Definition der Zeiteinheit. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 4 = Nr. 91, S. 174-177. 423
- Peters, H. E.** ; **Kartaschoff, P[eter]** : Hydrogen maser frequency comparison with Swiss cesium atomic beam standard. — Appl. Phys. letters, Amsterdam, vol. 6, 1965, N° 2, p. 35-36. 423a
- Sheldon, E[ric]** : Zeit, Atome und Kerne. Einführungsvorlesung ETH Zürich, 30. Jan. 1965. [Fig.] — Pharm. acta Helv., Jg. 40, 1965, Nr. 6, S. 321-329. 424
- Wiedemann, E[rwinn]** : Sternzeituhr für den Amateur. 1. Das Uhrwerk. — Orion, Bd. 10, 1965, H. 2 = Nr. 89, S. 73-75. 425