

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1949)  
**Heft:** 24

**Register:** Band II

### **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:** 20.03.2026

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

# ORION

**Mitteilungen  
der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

**Bulletin  
de la Société Astronomique de Suisse**

---

**Inhaltsverzeichnis - Table des matières**

---

**Band II - Tome II  
Nr. 13—24, 1946—1949**



## Sachregister - Table des matières

«ORION» II. Band, Nr. 13—24 von 1946—1949

\* Hinweise auf Literatur oder Vorträge

Seitenzahlen in *Kursivschrift* verweisen auf Aufsätze und Berichte  
in französischer Sprache

- Aldebaran** 292  
**Alter der Welt** 280 ff., 355 \*  
**Andromeda-Nebel** 370 f.  
**Antares** 500  
**Astronomisches Spiel** 294 \*  
**Astrophotographie** 305 f., 363, 370,  
422, 435, 584  
**Astrophysik** 560 \*, 570 ff.  
**Atmosphärische Korona** 544
- Barlow-Linse** 348 \*  
**Beobachtungen (mit Refraktor)** 250 ff.  
**Beobachtungshütte** 515 ff.  
**Be-Sterne** 579  
**Beteigeuze** 292, 580  
**Bildgüte** 389 ff.  
**Blinkkomparator** 348 \*
- Calliope** 409  
**Capella** 292  
**Cassegrain-Teleskop** 483 ff.  
**Cepheiden (s. auch Veränderliche  
Sterne)** 371, 486, 548 f.
- Denksport-Aufgaben (astronom.)** 263 \*  
**Doppelsterne** 42 Comae 493  
— **Beobachtung** 260, 332, 352, 358,  
386, 445, 467, 501, 557, 568, 591  
**Dopplereffekt** 533 f.  
**D-Schicht** 334 \*  
**Dunkelwolken** 306 f.
- Eigenbewegung** 533  
**Ekliptik** 315  
**Elektronenteleskop** 349  
**Elektronentheorie** 375 \*, 573  
**Elliptische Nebel** 371  
**Energieproduktion der Sterne** 281 f.,  
285 f., 360 \*, 526 f., 572  
**Erdatmosphäre** 310 f., 333 \*, 342 f.  
**Erdlicht** 310 ff., 342 ff.  
**Erdmagnetismus** 401 f., 545  
**Erdschatten** 246 f.  
**Eruptionen** 334 \*, 520, 545  
— **im weissen Licht** 403 ff.  
**Eruptionshypothese** 402  
**E-Schicht** 334 \*  
**Eulennebel** 307  
**Expansion des Weltalls** 283, 438 f. \*  
**Extinktion** 356 \*  
**Extragalaktische Nebel** 283, 370, 423,  
584
- Fangspiegel** 314  
**Fernrohr (s. auch Teleskop, Spiegel-  
teleskop)** 263 \*, 266, 397, 458, 515  
— **-Aufstellung** 356 \*, 516 f., 574  
**Feuerkugel (s. auch Meteor)** 290, 350,  
412, 573  
**Flammario (Planetoid)** 588  
**Formeln** 375 \*  
**Fornax** 371 f.  
**Foucault-Schattenprobe** 365 f., 456 f.  
**F-Schicht** 334 \*
- Gegenschein** 310 ff., 342 ff., 441  
**Generalversammlung SAG** 258 f., 338,  
387 f., 449, 488 f.  
**Georgium Sidus** 567  
**Gesellschaftsmitteilungen:**  
**SAG** 268, 296, 303, 337, 360, 387 f.,  
394 ff., 508, 532  
**Arbon** 474, 564  
**Basel** 372  
**Bern** 295 \*, 300 f., 333 f., 360, 415 f.  
**Genève** 266 f., 335 f., 357 ff., 388,  
414, 448, 502 ff., 530, 539 ff.,  
564, 592  
**Lausanne** 264 ff., 297 ff., 335 f., 357,  
388, 413 f., 506 f., 561 ff.  
**Schaffhausen** 266, 356, 395, 447  
**Zürich** 263 f., 284, 302, 334 f., 388,  
416, 447, 502, 564  
**Giacobiniden** 245 f., 286 ff.
- Halbschatten-Finsternis** 470  
**Hale-Teleskop** 583, 584  
**Heliographische Karten der Photo-  
sphäre** 402  
**Helioskop** 314 f., 458  
**Hertzprung-Russell-Diagramm** 371  
**Himmelskarten s. Sternkarten**  
**Horizont** 315 ff., 358  
**Hyaden** 282
- Informationsdienst** 448  
**Instrumente (s. auch Fernrohr)** 255 ff.  
**Internationale Astronom. Union** 400,  
448, 475, 490, 518  
**Interstellare Absorption, allgem.** 308 f.  
**Interstellare Materie** 282, 305 ff.  
**Ionisation** 573  
**Ionosphäre** 333 f. \*  
**Iris** 7 381, 409
- Jupiter** 261, 331, 338 ff., 351, 357,  
379 ff., 413, 465 f., 476, 493,  
497 ff., 529, 588  
— **Verfinsterung der Monde** 262,  
497

**Katastrophenhypothese** 415 \*  
**Kleine Planeten** 351, 381, 409, 497, 509 ff., 588  
**Kohlensäcke** 306  
**Kometen:**  
 Diverse 250, 300, 406, 581  
 Rondanina-Bester 1947 b 353  
 Becvar 1947 c 330, 412  
 Encke 406  
 Faye 1947 f 353  
 Whipple 1947 g 353  
 Honda 1947 m 373  
 1947 n 411, 581  
 Bester 1947 k 411, 442  
 Pajdusakova-Mrkos 1948 d 442  
 Honda-Bernasconi 1948 g 459 f., 466  
 Ashbrook-Jackson 1948 i 492  
 Johnson 1948 j 492  
 Wirtanen 1948 k 492  
 1948 l 527 f., 529, 581  
**Kometenspektrum** 411  
**Korona s. Sonnenkorona**  
**Korrektionsplatte** 333 \*, 348 f. \*, 453 ff.  
**Kosmischer Staub** 308, 311  
**Kosmische Strahlen** 336 \*  
**Kosmogonie** 280 f., 355 \*, 415 f. \*, 438 ff. \*  
**Kugelsternhaufen** 282, 371  
**Lampetia (Planetoid)** 588  
**Licht (Sternlicht)** 570 ff.  
**Lichtbrücke** 310 ff., 342 ff., 441  
**Lichtstrahl in Mondkrater s. Mondkrater Phocylides**  
**Literatur** 263, 279, 293 ff., 314, 355 f., 413, 435, 438 f., 471 ff., 507 f., 515, 530 ff., 547, 560, 579, 580, 585  
**Luminiszenzen** 311, 544  
**Magnetfeld der Erde** 545  
 — der Sonne 521  
 — der Sterne 440 f.  
**Magnetische Stürme** 545  
**Mars** 411, 423, 464 f.  
 — -Atmosphäre, Spektraluntersuchung 440  
 — -Beobachtung 262, 379, 385 f., 424 ff., 444, 569  
**Merkur** 378, 554  
**Meteoriten (s. auch Sternschnuppen)**  
 281, 290, 292, 310, 359, 374, 407 f., 443, 494, 573  
 — -Bahn 408, 443  
 — -Krater 407  
**Milchstrasse** 305 f., 370 f.  
 — Zentrum 370 f.  
**Mitgliederbestand** 394  
**Mira Ceti** 280, 292, 373, 578, 590  
**Morphologie in Technik und Wissenschaft** 414 \*

**Mond-Atlanten** 479  
 — -Beobachtung 241 ff., 351, 357, 377 f., 450 ff., 496 f.  
 — -Finsternis 246 ff, 470  
 — -Hörner 315 ff.  
 — -Krater Phocylides 241 ff., 331, 351, 352, 411, 441, 470, 560  
 — -Landschaft Regio solitudinis 477 ff.  
 — — diverse 351, 450 ff., 477 ff., 496 f., 586  
 — -Photographie 276 ff.  
 — -Zodiakallicht 345, 557 f.  
**Nachthimmel, Spektrum** 310  
**Nachtschein** 290 f.  
**Nebel: Messier I (Krebsnebel)** 286, 307  
 — Andromedanebel, M 31 370 f.  
 — elliptische 371  
 — Nordamerika 306  
**Nebelhaufen** 284  
**Nebularhypothese** 415 \*  
**Neptun** 261, 323 ff., 332, 357, 382, 413 \*, 444, 556 f., 590  
**Neptunmonde** 584, 590  
**Nicolprisma** 315  
**Nordlicht** 261, 290 f., 310, 354 f., 402, 458, 544 f.  
 — Spektrum 311  
**Novae:**  
 Diverse 250, 284 ff., 467  
 Aquilae 1945 262 f.  
 Cassiopeiae 1572 284 f.  
 R Coronae 332, 352, 578, 591  
 T Coronae 262, 332, 351  
 Ophiuchi 1604 286  
 Persei 2 1901 493  
 Puppis 1942 462  
 Sagittarii 1947 353  
 Serpentis 1948 461 f., 467  
**Novae-Spektrum** 462  
**Objektiv-Gitter** 286  
 — -Prisma 536 f.  
**Observatorien:**  
 Diverse 522, 284, 293, 344, 374, 398, 407, 462, 492  
 Arosa 286, 400, 491, 545  
 Basel 372  
 Berlin-Babelsberg 412  
 Bern 300, 349  
 Genève 592  
 Greenwich 374, 582  
 Harvard 288, 374  
 Heidelberg-Königsstuhl 313, 461  
 Humb. a. Hauenstein 249  
 Iary Desloges 587  
 Lick Mt. Hamilton 305, 353, 354  
 Lowell, Flagstaff 586

- McDonald 411, 440, 584  
 Mt. Wilson 370, 417, 583, 584  
 Neuchâtel 591  
 Oberhelfenswil 458  
 Palomar Mountain 417 ff., 492, 583, 584  
 Paris 261, 538, 582  
 Pierre-à-Bot, Neuchâtel 430 ff.  
 Skalná Pleso 525  
 Wien 355  
 Zürich, Eidg. Sternwarte 396, 490, 518 ff.  
 — Urania 302, 335, 388, 416, 447, 567  
 Okular 315, 348 \*, 458  
 Orionnebel 306 f.  
 Ortsbestimmung 358 \*, 372, 474 \*  
 Parabolisieren 365  
 Parabolspiegel 314, 365 ff., 418  
 Perioden-Helligkeitsdiagramm 486  
 Pfeilstern, Barnard's 533, 591  
 Photometrie 412  
 Planetarische Nebel 307  
 Planetenkonjunktion 262, 559  
 Planetenphotographie 349, 423  
 Planetensystem. Entstehung 415 \*  
 Planetoiden s. Kl. Planeten  
 Pleiaden-Karte 475  
 Pluto 333, 409, 586  
 Pollux 292  
 Präzession, Nomogramm 523  
 Procyon 292  
 Protuberanzenfilm 521 \*  
 Psyche (Planetoid) 588  
 Pulsationen 486  
 Purpurlicht 345 f.  
 Quarterly Bulletin on Solar Activity 400, 490, 520  
 Radar 334 \*, 335 \*  
 Radialgeschwindigkeiten der Sterne 423, 533 ff.  
 — i. d. Sonnenkorona 491  
 Radioaktivität 281 f.  
 Radiowellen 333 \*, 520  
 Refraktion 356 \*  
 Rigel 292  
 Ringnebel Leier 307  
 Ronchi-Test 456  
 Rotverschiebung 309, 534  
 Sagittarius-Wolke 370 f.  
 Saros-Zyklus 549  
 Saturn 332, 386, 409, 444, 500, 554, 568, 585, 586, 589  
 — Trabanten 493, 589  
 Schleifkurse s. Spiegel Schleifkurse  
 Schleifmaterial 266, 347, 447  
 Schmidt-Kamera 269, 284 f., 333 \*, 336 \*, 347 f. \*, 453 ff., 460  
 Scintillation 349  
 Skulptor 371 f.  
 Solare Korpuskularstrahlung 402, 545  
 Solar-terrestrische Beziehungen 401, 520 f.  
 Sonne (Apex) 568  
 Sonne, Geburt und Tod 473 \*  
 Sonnenaktivität 333  
 Sonnenbeobachtung 255, 314, 350, 458, 494, 551 ff.  
 Sonnenfinsternis 259, 549  
 — -Expedition 489 \*, 582  
 — -Komet 1948 I 581  
 Sonnenflecken 253, 279, 291, 310, 330, 352, 396 ff., 401, 458, 545, 551 ff., 586  
 — -Relativzahlen 350, 397 f., 410  
 — -Zyklus 402  
 Sonnenforschung 490, 520  
 Sonnenkorona 349, 402, 491, 520  
 Sonnenprotuberanzen 259  
 Sonnenspektrum 374  
 Sonnenstrahlung 403, 520  
 Spektralanalyse 305, 534 ff., 570 ff.  
 Spektrohelioskop 491, 520  
 Spiegelschleifen 530 \*, 582  
 Spiegelschleifertagung 302, 333, 347 ff., 360  
 Spiegelschleifkurse 266, 301, 359, 369, 415, 447, 488, 592  
 Spiegelteleskop 314, 333, 349, 354, 359, 369, 417 ff., 447, 486, 492, 515, 566, 584  
 Spindelnebel 306  
 Spiralnebel 284, 370, 423, 492, 584  
 Stellarstatistik 538  
 Sternatmosphären 570 ff.  
 Sternbedeckungen 411, 442, 559  
 Sterndichte 568  
 Sternhaufen 282, 371  
 Sternkarten 258, 264, 294 f. \*, 301, 333, 360, 415, 448, 475, 508, 522, 525  
 Sternschnuppen (s. auch Meteore) 245 f., 282, 286 ff., 412, 558 f.  
 Sternspektren 423, 570 ff.  
 Sternsysteme 282, 305  
 Sterntemperaturen 570 ff.  
 Sternwarten s. Observatorien  
 Supernovae 284 ff., 307, 357 \*, 492  
 Teilkreise 348, 574  
 Teleskope:  
 Bruce-Teleskop 305, 461  
 Cassegrain 483  
 Crosley-Reflektor 305  
 Hale-Teleskop (5-Meter) 372, 417 ff., 492, 583, 584, 586  
 Hooker-Teleskop 370, 422  
 (s. auch Spiegelteleskop)  
 Teleskopmontierung 347 f., 447, 488

- Teleskopspiegel 266, 314, 347, 354,  
365 ff., 369  
Temperaturanregung 572  
**Ultrarot** 333 \*  
Uranus 332, 500, 554 f., 567, 590  
— -Trabanten 440, 568  
Ursa-major-Strom 282  
**Venus** 262, 443, 445, 587  
Veränderliche Sterne:  
  Beobachtung 260, 280, 348, 351, 353,  
  363 ff., 373, 382 ff., 386, 410,  
  436, 467 f., 468, 500, 509 ff., 529,  
  548 ff., 557, 577 ff., 590  
  photograph. Beob. 363, 435  
  Diverse 353 f., 371, 373, 382, 467,  
  470, 493, 500, 560, 577 ff.  
  ξ Aurigae 361 ff., 435, 444, 466  
  δ Cephei 371, 548  
Vesta (7) 410  
**Weisse Zwerge** 423  
Welt der Sterne 355 \*  
Wien'sches Gesetz 571  
**Zeemann-Effekt** 441  
Zeitbestimmung 356 \*  
Zodiakallicht 310 ff., 342 ff., 441, 491  
— Mond- 345, 557 f.  
— Photometrie 313  
— Spektrum 311

## Autoren, Referenten, Jubilare - Auteurs, Conférenciers, Jubilés

- Adams, John Couch** 327, 413  
**Ainslie** 569  
**Antonini, E.** 357, 413, 450  
**Bächler, Ernst** 508  
**Baggenstoss, J.** 301, 415  
**Baize, Dr. P.** 472  
**Barnard, E. E.** 305, 346  
**Bazzi, Ed.** 259, 296, 300, 415, 498  
**Beck, B.** 518  
**Becvar** 529  
**Bettens** 357  
**Beyer, M.** 585  
**Boller, Dr. E.** 375  
**Bömmel, Dr. M.** 570  
**Bossard, R. J.** 546, 558, 577  
**Boujon, Jean** 358, 376  
**Brückmann, Dr. W.** 301  
**Brunner, Prof. Dr. W.** 355, 397, 490  
**Brunner-Hagger, Dr. W.** 259, 314  
**Bucher** 334  
**Cavatton, E. W.** 577  
**Chilardi, S.** 357, 437, 450, 509, 558, 578  
**Courtois** 592  
**Cragg, T.** 585  
**Danjon** 592  
**Deola, R.** 266, 447, 489  
**de Saussure, Dr. M.** 288, 430  
**de Vaucouleurs, G.** 471  
**Diserens** 357  
**Dollfus** 464  
**Douillet, E.** 558  
**Du Martheray, Dr. M.** 259, 293, 314,  
330, 335, 338, 350, 358, 377, 389,  
408, 424, 443, 463, 488, 494, 528,  
539, 551, 564, 565, 574, 586, 592  
**Dufay, Jean** 314  
**Eddington, Sir A.** 360  
**Egger, F.** 259, 266, 305, 347, 349, 488,  
533  
**Egli, Prof. Dr. E.** 258, 264, 302, 508  
**Emerson** 566  
**Fath, E. A.** 311  
**Fehrenbach, Ch.** 536  
**Ferguson** 566  
**Fisch** 357  
**Flammarion, C.** 592  
**Fournier** 587  
**Frey, Pfr. F.** 515  
**Freymann, J.** 269, 358, 483, 592  
**Gamow, George** 473  
**Gandillon, A.** 259, 488  
**Gasser, Prof. Dr. A.** 355, 360  
**Götz, Prof. F. P. W.** 545  
**Goy** 592  
**Graff, Prof. K.** 475  
**Gürtler, Jos.** 441, 477  
**Guthnick, Prof. Dr. P.** 412  
**Guyot, Dr. E.** 591  
**Haas, Walter H.** 585  
**Hale, G. E.** 583, 584  
**Hatschek, H.** 507  
**Heim, Dr. W.** 489  
**Henneberger, Dr. W.** 301  
**Henz, Dr. F.** 249  
**Herrmann, Dr. E.** 438, 489  
**Herschel** 314, 539, 565  
**Herzog, Dr. E.** 246, 259, 372  
**Hoffmeister, Dr. C.** 577  
**Hubble, Dr. Erwin P.** 584  
**Javet, Prof. Dr. P.** 336, 438, 526  
**Jeans, Sir James** 375  
**Jeheber, W.** 359, 488  
**Jones** 347

- Kaltbrunner, H.** 348  
**Kaufmann, Prof. Dr. A.** 289, 290, 350, 408  
**Keller, Niklaus** 547  
**Klüber, Dr. H. von**  
**Koch, E.** 494  
**Kövári, L.** 376  
**Kuiper, G.** 577, 584  
**Kukarkin und Parenago** 578, 579  
  
**Lalande** 568  
**Laplace** 567  
**Leutenegger, Dr. E.** 361, 406, 435, 442, 448, 459, 468, 486, 489, 527, 558, 560, 577  
**Leuthold** 358, 413  
**Leverrier, U. J. J.** 261, 323  
**Lienhard, J.** 365, 460  
**Liepert, A.** 334  
**Löbering, W.** 585  
  
**Maier, E.** 489  
**Margraf, A.** 347, 488  
**Marguerat,** 323, 357  
**Maskelyne** 567  
**Masson** 301, 348, 415, 488  
**Mauderli, Prof. Dr. S.** 300, 315  
**Maurer, Pfr. W.** 290, 442, 559  
**Mayor** 359, 488  
**Méchain** 567  
**Messier** 567  
**Metzler, Dr. Ing. E.** 333, 415  
**Meyer-Bührer, H.** 314, 356, 489  
**Meyer, Th.** 301, 348  
**Mohler, Dr. H.** 375  
**Moser, Dir. J.** 302  
**Müller, H. Ing.** 301, 333, 348, 415  
**Müller, Dr. Helmut** 375, 412  
  
**Naef, Rob. A.** 245, 261, 263, 284, 291, 293, 334, 354, 373, 388, 407, 410, 413, 417, 441, 470, 489, 491, 502, 525, 530, 549, 558, 577, 584  
**Niethammer, Prof. Dr. Th.** 372, 374  
  
**Parson** 539, 565  
**Peary** 583  
**Peter, H.** 548, 577  
**Petroff** 335  
**Planck, M.** 375  
**Porter, Russell W.** 582  
  
**Rapp, Ing. K.** 241, 557, 573  
**Reber, F.** 263  
**Rigollet, R.** 468, 558, 579  
**Rohr, Hans** 303, 347, 369, 370, 488, 530, 582  
**Rudaux** 471  
**Rümbeli, Dr. G.** 489  
  
**Sandig, J. U.** 314  
**Sarasin, G.** 494  
**Schärer, A.** 374  
**Schenkel, P.** 412  
**Schilder, B.** 474  
**Schlegel, A.** 335  
**Schmid, Dr. med. A.** 301  
**Schmid, Dr. F.** 290, 310, 342, 458, 544  
**Schroeter** 569  
**Schubiger, F.** 294  
**Schürer, Prof. Dr. M.** 263, 280, 288, 293, 300, 333, 347, 415, 453  
**Schurig-Götz** 448  
**Soutter, Dr. Ch.** 315, 358  
**Spencer Jones, Sir H.** 413  
**Strömgren, Prof. Dr. Elis** 354  
**Stuker, Dr. P.** 258, 263, 334, 508  
**Sulzer** 358, 523  
**Suter, H.** 295, 301, 315, 333, 348, 360  
  
**Taylor, H. Dennis** 532  
**Thalmann, Dr. P.** 301, 347, 415  
**Thams, J. C.** 441, 558  
**Thomas, Oswald** 294  
**Tombaugh** 586  
**Tycho Brahe** 293, 359  
  
**Van Leeuwen, C. H. W.** 474  
**Veltman, D.** 474  
**Villinger, Dr. K.** 489  
**von Fellenberg, Dr. R.** 314  
**von Klüber, Prof. Dr. H.** 489  
**von der Pahlen, Prof. Dr. M. E.** 472  
  
**Waldmeier, Prof. Dr. M.** 259, 286, 396, 410, 491, 521, 551, 560  
**Wanner, Dr. E.** 546  
**Weber, A.** 585  
**Wegener, A.** 314  
**Wendling** 375  
**Wild, P.** 577  
  
**Zwicky, Prof. Dr. F.** 284, 416



