

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. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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. Spiegelschleifkurse
 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

