

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1952)
Heft: 37

Register: Band III

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: 05.04.2026

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

ORION

**Mitteilungen
der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

**Bulletin
de la Société Astronomique de Suisse**

Band III - Tome III

Nr. 25—36, 1949—1952

Sachregister

«ORION» Band III, Nr. 25—36, von 1949—1952

* Hinweise auf Literatur und Vorträge

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

- Alpenglühen** 280
Astrologie 374 *, 409 *
Astronautik 375 f
Astronomie, allg. 30 *, 174 *
— *Geschichte* 121, 216 *, 371 *, 373 *
Astrophotographie 70 ff, 81 ff, 147 ff
Astrophysik 373 *
Atmosphäre 155 f, 274 ff
Atmosphärische Korona 325 ff
— *Störung* 170, 204, 246
Ausdehnung des Weltalls 138 *
Barlow-Linse 201 *
Beobachtungsfehler 413 ff
Beobachtungszirkulare 138 *
Cameliden 168
Cepheiden 352 f
Coriolis-Kraft 177 ff
Dämmerung 285
Doppelsterne 10 f, 59, 135, 167, 301, 342 *, 382 ff
— *spektroskopische* 353 f, 383 f
Doppler-Effekt 46, 383
Einstein-Effekt 160
Entwickler 78
Erde, Alter 252 *
— *Form* 349 f
— *Rotationsdauer* 54, 346 ff
Erdlicht 128 *, 293 f
Eruptionen 45, 161
Farben 275
Foucault-Pendel 186
Gegen Sonne 402
Geminiden 168
Generalversammlung der SAG 125, 221, 333, 438, 440
Gesellschaftsmitteilungen:
SAG 21 ff, 63, 107, 140, 158, 218, 255, 307, 343, 375, 410 ff, 451
Arbon 106, 154, 217
Baden 251
Bern 300 f
Genève 31, 58, 102 f, 175, 306, 376
Lausanne 251
Schaffhausen 106, 151
Zürich 32, 105, 216, 242 *, 251, 343, 376, 412
Globules 69
Glorie 278 f
Halo 285 f
Hertzsprung-Russel-Diagramm 194
Himmelsatlas s. Sternkarten
Himmelserscheinungen, Farbe der 274 ff
Höhenstaub s. atmosphärische Störung
Interferenzfilter 301
Interstellare Materie 66
Ionosphärenforschung 141
Jupiter 29
— *Beobachtung* 28, 97, 109, 134, 209, 303, 340, 403 ff
— *Trabanten* 99, 165, 246, 336, 367
Kometen 245 f, 338
— *Entstehung* 300
— *verschiedene* 26, 99, 206, 246, 304, 363, 406, 444
Komet Minkowski (1950 b) 137, 171, 207, 245, 250
— *Encke (1950 e)* 166, 206, 207, 215, 245, 250
— *Schaumasse* 206, 369, 408, 447 f
Kosmische Strahlung 46, 139 *
Kürzester Tag 364 ff
Lesemappe 176, 220, 344, 451
Lichtgeschwindigkeit 270
Lichtsäule 247
Literatur 30, 50, 55, 80, 94, 123, 138, 139, 172, 216, 266, 294, 305, 330, 341, 371, 387, 402, 409, 450
Magellansche Wolken 11
Magnetfelder auf Himmelskörpern 1 ff, 42 ff
Mars 29, 341 *, 398
— *Beobachtung* 27, 61, 96, 110, 130, 443
Materialzentrale 107, 153, 200, 452
Mathematische Astronomie 139
Merkur 130, 165
Mesonen 273
Meteore 25, 29, 101 f, 142, 168, 171, 248, 339, 370, 446, 449
— *Ursprung* 355
Meteorkrater 26
Meteore, Mond- 26, 196 ff
Meteorologische Instrumente 139 *
Meteorströme 173, 304
Milchstrasse 11, 66, 187 f
Mond 61, 95, 128, 165
— *Beobachtung* 121, 129, 209, 240 ff, 248 f
— *Bewegung* 346 ff
— *-Finsternis* 27, 135, 407
— *-Karte* 441 f
— *-Krater Phocylides* 62, 137

- Molekülspektren** 336
Nebelflecken 11, 66, 301
 — extragalaktische 18, 160
Nebelhaufen 397
Neptun 62, 97, 135, 303
 — -Mond 59
Nordlicht 20, 100, 163, 169, 304, 327 f, 366
Novae 99, 444
Nova Aquilae 1951 338
 — Lacertae 1950 41, 62, 87, 97
 — Sagittarii 1951 246
 — Sagittarii 1952 406
 — Scorpii 1950 I, II, III, 162
 — Scorpii 1952 406
 — Scuti 1949 19, 29
 — Tucanae 338
Observatorien:
 Basel 128
 Frauenfeld 87
 Innertkirchen 20
 Locarno 51, 81, 274
 Mt. Wilson 5, 43, 46, 49
 Oberhelfenswil 20
 Palomar Mountain 17, 24, 67, 126, 136, 204, 343
 Pierre à Bot, Neuchâtel 170, 304
 verschiedene 6, 21, 25, 44, 51, 59, 68, 87, 99, 128, 162, 170, 246, 304, 337
Photographie 70 ff
Photozellen 301, 337
Planetarium 13 ff
Planeten-Beobachtung 375, 403 ff, 449 f
 — -Bewegung 300
 — -Zeichnungen 109 ff
 — Fixstern- 301
Planetoiden 25, 29, 97, 98, 124, 135, 136, 166, 214, 250, 450
Pleiaden 66, 95, 187
Pluto 62, 136, 214, 337
Polarisation 2 ff
Protuberanzen 53
Purpurlicht 170
Quantentheorie 272 f *
Radio-Astronomie 45, 141 ff, 242 f, 355
Rechenmaschine 300
Regenbogen 279
Relativitätstheorie 172
Rotverschiebung 397
Saturn, Beobachtung 28, 61, 97, 134, 166, 170, 214, 249, 303, 407
 — Monde 99, 246
 — Ring 304
Schmidt-Kamera 20, 24, 67, 199 f, 397
Schwärzungsgesetz 72 f
Sirius 400
Sonne 174 *
 — Magnetfeld 43 ff
 — Radiostrahlung 45, 142 f, 242
 — Strahlung 45
Sonnenbeobachtung, klimat. Verhältnisse in der Schweiz 51 f
Sonnenfinsternis 267 ff, 309 ff, 356 ff, 370, 379 ff, 423 ff, 448
Sonnenflecken 4, 42, 208, 271 f, 302, 339, 368, 407, 449
 — -Relativzahlen 27, 60, 95, 98, 129, 162, 245, 248, 272, 338, 422
 — -Zyklus 42, 325 ff, 331 f
Sonnenkorona 45, 145, 311, 337, 356, 409 *
Sonnenphotographie 81
Sonnenscheindauer 51 ff
Sonnensystem, Entstehung 305 *
Sonnenuhren 222 ff
Spektrallinien, Entstehung 1
 — Polarisation 3 f
Spiegelschleifen 105, 217, 342 *, 392 ff, 429 ff
Spiegelschleifertagung 126, 140, 199, 256
Spiegelteleskop 10, 17 f, 60, 117 ff
Spiralnebel 85, 160, 253
Sternabende 295 ff, 344
Sternbedeckungen 54, 95, 101
Sterne, Magnetfelder 45 f
 — Rotation 46 ff
Sternhaufen 127, 187 ff
Sternkarten 24, 30 *, 372 *, 450 *
Sternentwicklung 342 *, 384 f
Sternschnuppen s. Meteore
Supernova 204
Teilkreise 119, 201, 344
Teleskopmontierungen 117 ff, 151 ff, 200 f, 220, 229 ff, 256
Transpluto 244
Uhren 352 f
Universum, Weg des — 139 *
Uranus, Beobachtung 28, 62, 97, 166
 — -Trabant 25
Venus, Beobachtung 27, 61, 91 ff, 165, 303, 370
Veränderliche Sterne, Beobachtung 20, 29, 176, 234 ff, 257 ff, 312 ff, 413 ff, 446
 — Verschiedene 29, 59, 62, 135, 167, 215, 383
 — Karten und Verzeichnisse 421
Weisse Zwerge 49
Wellenmechanik 172 *
Wolken 173 *, 288
Zeeman-Effekt 2 ff, 42 ff
Zeitbestimmung 128
Zeitrechnung 300, 334, 345 ff
Zodiakallicht 101, 157, 289 ff, 327

Table des matières

«ORION» Volume III, No. 25—36, de 1949 à 1952

* Bibliographie et conférences

Numéros de pages en *italiques* se rapportent à des articles
en langue française

- Amas d'étoiles** 127, 187
Arc en ciel 279
Assemblée générale de la SAS 125,
221, 333, 438, 440
Astrologie 374 * 409 *
Astronautique 375
Astronomie 30 *, 121, 139, 174 *, 216 *,
371 *, 373 *
Astrophotographie 70, 81, 147
Astrophysique 373 *
Atmosphère 155, 170, 204, 246, 274,
325
Aurore boréale 20, 100, 163, 169, 304,
327, 366
Bibliographie 30, 50, 55, 80, 94, 123,
138, 139, 172, 216, 266, 294, 305,
330, 341, 371, 373, 387, 402, 409,
450
Cadran solaire 222
Calendrier 300, 334, 345
Camélides 168
Cartes au ciel 24, 30 *, 372 *, 450 *
Cellules photoélectriques 301, 337
Centrale de matériel 107, 153, 200,
452
Céphéides 352
Cercles 119, 201, 344
Circulaire d'observation 138 *
Comètes 26, 99, 137, 166, 171, 206,
207, 215, 245, 250, 300, 304, 338,
363, 369, 406, 408, 444, 445, 447
Communications groupements locaux
SAS 21, 63, 107, 140, 158, 218, 255,
256, 307, 344, 375, 410, 451
Arbon 106, 154, 217
Baden 251
Berne 300
Genève 31, 58, 102, 175, 306, 376
Lausanne 251
Schaffhausen 106, 151
Zurich 32, 105, 216, 242 *, 251,
343, 376, 412
Couleurs 275
Couronne 45, 145, 311, 337, 356, 409 *
Crépuscule 247, 280, 285
Effet Doppler-Fizeau 46, 383
— Einstein 160
— Zeeman 2, 42
Erreurs d'observation 413
Eruptions 45, 161
Etoiles: Champs magnétiques 1, 146
— doubles 10, 59, 135, 167, 301,
342 *, 353, 382
— Evolution 342 *, 384
— Rotation 46
— Variables 20, 29, 59, 62, 135,
167, 176, 215, 234, 257, 312,
383, 413, 421, 446
Expansion de l'Univers 138 *
Filtre d'interférence 301
Force de Coriolis 177
Géminides 168
Globules 69
Halo 278, 285, 402
Hertzsprung-Russel, diagramme de —
194
Horloges 352
Instruments météorologiques 139 *
Ionosphère 141
Jupiter 28, 97, 99, 109, 134, 165, 209,
246, 303, 336, 340, 367, 403
Lentille Barlow 201 *
Lumière cendrée 128 * 293
— pourpre 170
— zodiacale 101, 157, 289, 327
Lune 27, 61, 62, 95, 121, 129, 135, 137,
165, 209, 240, 248, 346, 407, 441
Mars 27, 29, 61, 96, 110, 130, 341 *
398, 443
Matière interstellaire 66
Mécanique ondulatoire 172 *
Mercure 130, 165
Mésons 273
Météores 25, 26, 29, 101, 142, 168, 171,
196, 248, 339, 355, 370, 446, 449
Montures de télescopes 117, 151, 200,
220, 229, 256
Naines blanches 49
Nébuleuses 11, 18, 66, 85, 160, 253,
301, 397
Neptune 59, 62, 97, 135, 303
Novae 19, 29, 41, 62, 87, 97, 99, 162,
246, 338, 406, 444
Nuages de Magellan 11

- Observatoires** 5, 6, 17, 20, 21, 24, 25, 43, 44, 46, 49, 51, 59, 67, 68, 81, 87, 99, 126, 128, 136, 162, 170, 204, 246, 274, 304, 337, 343
Occultations 54, 95, 101
Pendule de Foucault 186
Petites Planètes 25, 29, 97, 98, 124, 135, 136, 166, 214, 250, 450
Photographie 70
Planétarium 13
Planètes 109, 300, 301, 375, 403, 449
Pléiades 66, 95, 187
Pluton 62, 136, 214, 337
Polarisation 2
Protubérances 53
Quanta, Théorie des 272 *
Radio-Astronomie 45, 141, 242, 355
 Raies spectrales, décalage 397
Rayons cosmiques 46, 139 *
Révéléateur 78
Saturne 28, 61, 97, 99, 134, 166, 170, 214, 246, 249, 303, 304, 407
Service de lectures 176, 220, 344, 451
Sirius 400
Soleil 43, 45, 51, 142, 174 *, 242
 — **eclipse** 267, 309, 356, 370, 379, 423, 448
Solstice d'été 364
Spectres moléculaires 336
Supernova 204
Système solaire, origine 305 *
Taches solaires 4, 27, 42, 60, 95, 98, 129, 162, 208, 245, 248, 271, 272, 302, 325, 331, 338, 339, 368, 407, 422, 449
Télescope de l'amateur 10, 17, 30, 60, 105, 117, 126, 140, 199, 217, 256, 342, 393, 429
Télescope de Schmidt 20, 24, 67, 199, 397
Terre, âge de la — 252 *
 — **durée de rotation** 54, 346
 — **forme** 349
Transpluto 244
Uranus 25, 28, 62, 97, 166
Vénus 27, 61, 91, 165, 303, 370
Vitesse de la lumière 270
Voie lactée 11, 66, 187

Autoren, Referenten, Beobachter Auteurs, conférenciers, observateurs

- Andrist, R.** 200
Antonini, E. 138, 403
Appleton 142
Auger, P. 139
Auzinger, H. 234
Baade, W. 25, 136, 193
Babcock, H. W. 46, 50
Barbaglini, H. 31, 175
Bastard 27, 240
Bazzi, E. 199, 334
Becker, W. 373
Bertaud, Ch. 19, 41, 87
Beyer, M. 372
Bider, M. 128
Bigogno, Ch. 57
Blackett, P. M. S. 49
Bobone, J. 136
Bok 69
Bossard, R. J. 168, 234
Brandt, R. 13, 92
Brun, A. 30
Brunner, W. 371
Brunner-Hagger, W. 222
Burdecki, F. 448
Cannegieter 173
Carozzi 175
Cassini 441
Cavatton, W. 234
Chapman 50
Chilardi, S. 70, 138, 257, 312, 413
Couderc, P. 138, 374
Cunningham, L. E. 137, 207
Daisomont, Abbé M. 342, 388
Davidson, M. 139
Deola, R. 200
de Saussure, M. 128, 170, 304
de Vaucouleurs, G. 341, 373
Draper, G. H. 136
Duksta, M. 203
Du Martheray, M. 7, 27, 32, 33, 58, 60, 85, 95, 104, 109, 126, 147, 162, 175, 229, 333, 403, 433, 437
Du Pasquier 58
Egger, F. 17, 66, 126, 199, 382
Ellison 36
Elvey, C. T. 48
Engelhard, F. 101
Ferrioli, F. 370
Fisch 252
Flammarion, C. 12
Flamsteed 8
Fleckenstein 128
Flückiger, H. 70, 138, 257, 312, 413
Frey, Pfr. F. 370
Götz, P. 20, 155
Goy 58
Graff, K. 372
Gürtler 174
Hale, G. E. 5, 50
Halluin, H. 92
Haro 99, 162, 246, 444
Heitler, W. 272
Hennike, H. 171
Henzi, R. 402
Herrmann, E. 102, 172
Herschel, C. W. u. J. 7, 85, 433
Hey 142
Hinks, R. 174
Hoffmeister, C. 173
Honegger, H. 56
Hoyle, F. 174
Huber, Th. 305
Humason, M. 397
Imhof, E. 341
Jansky, K. G. 141, 242
Javet, P. 31, 253
Jayet, A. 32
Jeheber, W. H. 31
Jellinek 172
Kaufmann 252
Kron 68
Kugler, R. 92
Kuiper, G. P. 25, 59, 136, 337
Lambercier, G. 56
La Roche 201
Leutenegger, E. 19, 21, 87, 124, 125, 234, 334, 364
Lienhard, J. 20, 199, 247, 429, 447
Locher, K. 449
Luyten, W. J. 59
Lyot, B. 337, 437
Maier, E. 125, 439
March, A. 139
Margraf, A. 375
Marguerat, M. 126
Masson 117, 200
Matthey, M. A. 244
Maurer, Pfr. W. 92, 247, 447
Mayor, E. 32, 175
Meyer-Bührer, H. 126
Meyer, Th. 199
Minkowski 68, 137
Moser, H. 172
Montandon, R. 159
Naef, R. A. 24, 41, 55, 59, 91, 126, 136, 161, 204, 205, 234, 242, 244, 363, 370, 371

- Nicholson, S. B. 336
Oort 300
Parsons 33, 85
 Peter, H. 172, 234, 247, 248
 Phildius, R. 147
 Prior, E. 31, 103, 177
Quénisset, F. 324
Ramstein, M. 125
 Rapp, K. 53, 62, 81, 100, 137, 169,
 196, 204, 271, 274, 370
 Reber, G. 142
 Reiner 139
 Reiners, L. 409
 Reinmut, K. 98
 Reusser, E. 370
 Rigollet, R. 138
 Rohr, H. 117, 126, 160, 200, 343
 Rosse, Lord 33, 85
Sandner, W. 398, 443
 Sandoz, L. M. 57
Schaaf 250
 Schaerer, W. 199
 Schenkel, P. 101
 Schindler, G. 92, 121, 400
 Schläfli, F. 199
 Schmid, F. 20, 101, 157, 170, 204,
 246, 304, 325, 366
 Schürer, M. 54, 127, 199, 300
 Shapley, H. 189
Sidgwick, J. B. 174
South, J. 10
 Soutter, Ch. 299
Spitznagel 201
 Strinati 27, 407
 Strömngren, B. 68
 Struve, O. 48, 343, 385
 — W. 10
 Studer, W. 202
 Suter, H. 117, 200
Thackeray 49
 Thams, J. C. 51
 Thiercy 334
 Thiessen 44, 50
 Thomas, O. 30
 Tombaugh, C. W. 136
Van den Bos 338
 Vautier, E. 252, 333
 von der Pahlen, E. 127, 187
 von Klüber, H. 1
Waldmeier, M. 98, 161, 204, 242, 245,
 267, 304, 309, 356, 379, 409, 423
 Wening, A. 120, 126, 151, 200
 Widmer, J. 201, 247
 Wieland, K. 336
 Wilker, P. 141
 Wilson A. G. 25
 Wirtanen 214
Zwicky, F. 162, 335, 338