

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1956)  
**Heft:** 52

**Register:** Band IV

### **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**

---

Band IV - Tome IV

Nr. 37—50, 1952—1955



# Sachregister

«ORION» Band IV, Nr. 37—50, von 1952—1955

\* Hinweise auf Literatur und Vorträge

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

- Astro-Bilderdienst** 498  
**Astronautik** 79 \*, 210, 423, 426  
**Astronomie, allg.** 44 \*, 446 \*  
— **Raum und Zeit** 453, 461  
— **Weltall** 202  
**Astronomen: Baade W.** 488  
— **Becker W.** 69  
— **Blaser J. P.** 431  
— **Brouwer D.** 488  
— **Bürgel H.** 467  
— **Bürgi J.** 51  
— **Galilei** 24  
— **van der Hulst H. C.** 488  
— **Kopernikus** 24  
— **Mauderli S.** 265  
— **Wild P.** 431  
  
**Bibliographie** 77, 78 \*, 113 \*, 154 \*,  
216 \*, 261 \*, 339 \*, 368 \*, 369 \*,  
370 \*, 403 \*, 450 \*, 497 \*  
  
**Chronograph** 341, 396  
  
**Dämmerung** 33  
  
**Entfernungsmessung** 138, 165, 198  
**Erdbahn-Apsiden** 359  
**Erdrotation** 491  
  
**Fernseh-Uebertragung** 489  
  
**Generalversammlung S.A.G.:** 81, 225,  
288, 373, 432  
**Gesellschaftsmittelungen**  
— **S.A.G.:** 41, 43, 79, 80, 105, 115,  
116, 142, 153, 187, 188, 223,  
263, 264, 372, 402, 404, 439,  
499  
— **Genève:** 295  
— **Luzern:** 499  
— **Vaudoise:** 156  
— **Zürich:** 44, 80, 105, 116, 224,  
264, 404  
  
**Helioskop** 98  
  
**Instrumente, Analyse Fourier** 383, 417  
**Instrumentenbau** 496 \*  
  
**Kometen:**  
1952 e 36  
1953 b 145  
1953 c 145, 217, 260  
1953 g 260  
1953 h 218  
1953 i 255 \*  
1954 a 255 \*  
1954 b 255 \*  
1955 a 399  
1955 e 477  
1955 g 479  
1955 i 494  
— 1955 allg. 476  
**Kongress I.A.F. 1953:** 210  
**Kosmische Strahlung** 89  
**Kosmogonie, periodische Welt-**  
**schöpfung** 30  
  
**Licht:**  
— **Extinktion** 83  
— **Geschwindigkeit** 446 \*  
— **Polarisation** 1  
— **Purpurlicht** 180  
— **Zodiakallicht** 284  
  
**Magellansche Wolke** 25  
**Materie, intergalaktische** 50  
**Meteore** 39, 40, 70, 113, 179  
— **Beobachtung** 400  
— **Registrierapparat** 399 \*  
**Meteoreisen** 347  
**Meteoriten** 146 \*, 147, 204 \*, 227  
**Meteorströme** 246 \*, 259  
**Milchstrasse** 155, 273  
**Mond-Beobachtung** 108, 111, 148, 255,  
336, 363, 448, 495 \*  
— **Berg, Curtius** 292  
— — **Piton** 250  
— **Brücke** 480  
— **Finsternisse** 10, 37, 72, 117, 222,  
252, 293, 471, 475 \*  
— **Krater** 247, 329  
— **Ringgebirge Plato** 14, 72  
— **Phasen** 399 \*  
  
**Nachtwolken** 34  
**Nebel** 398, 492 \*

- Nekrologe:**  
 Du Martheray M. 405  
 Fournier G. 367  
 Gandillon A. 27  
 Grotrian W. 245  
 Hubble E. 195  
 Jaquemard A. 104  
 Jeheber H. 366  
 Meyer-Bührer H. 104  
 Mineur H. 331  
 Moreux Th. 331  
 von der Pahlen E. 26  
 Paschoud M. 488  
 Schlegel A. 29  
 Tiercy G. 464
- Novae:**  
 Herculis 1934, 452 \*  
 Ophiuchi 36  
 Scorpii 1952, II, 36  
 Scuti 1952, 36  
 Sagittarii 1953, 106  
 Sagittarii 1955, 397  
 — Super 263, 335
- Observatorien:**  
 Pierre-à-Bot 119  
 Lausanne Universität 126 \*, 341
- Planeten-Beobachtung 371, 401**  
 — Beobachtergruppe 499  
 — Erscheinungen 1954: 158, 362  
 — Oberflächen 17  
 — Jupiter-Rotation 361 \*  
 — — Trabant VIII 444  
   1953—1954: 427  
   Allgemeines 38, 71, 73, 107,  
   108, 142, 146, 148, 176,  
   222, 257, 364, 401  
 — Mars 1952, 266  
   Allgemeines 32, 37, 222,  
   -Karte 237 \*  
   -Monde 139  
   -Rotation 254 \*  
 — Merkur 40, 94, 146, 182, 205,  
   221, 363, 449, 495  
   -Durchmesser 444  
 — Neptun 73, 109, 148, 257, 365  
 — Saturn 38, 109, 110, 147, 222,  
   235, 257, 357, 364, 401, 449  
 — Transpluto, Hypothetische Ele-  
   mente 484
- Uranus 38, 257, 338, 364  
 — Venus 71, 72, 108, 146, 294,  
   363, 382, 449, 495
- Planetarien 490  
 Planetoiden 38, 73, 144, 149, 338, 401,  
 449  
 Photometrie 64, 161, 189, 238  
 Purpurlicht 180
- Radio-Astronomie 217 \*, 443**  
 Raum und Zeit 453  
 Redaktionskommission 442, 451, 452
- Sarosperiode 391**  
 Sirius 45, 90
- Sonne:**  
 -Distorsion 248, 360  
 -Finsternis 1954: 185, 186, 214,  
   244 \*, 254 \*, 258, 263, 287,  
   297, 306, 309, 310, 311, 316,  
   322, 326, 327, 394  
 — 1955: 396 \*  
 -Halo 147  
 -Korona 361  
 -Rotation 181
- Sonnenflecken-Relativzahlen 35, 70,  
 107, 145, 181, 213, 254, 334,  
 360, 397, 445, 448 \*, 491  
 — Gruppen 35, 37, 72, 108, 148
- Spiegel-Schleifen 19, 101, 115, 485  
 — Schleifertagung 291, 352  
 — Prüfmethode 157  
 — Schmidt 375, 409  
 — Teleskope 58
- Spiralnebel 455, 492  
 Spiralnebel-Rotation 398
- Stern-Bedeckungen 39, 109, 153, 292  
 — Beobachtung 149, 182, 185, 217,  
   335, 338, 365, 400 \*, 401,  
   493, 494  
 — Bildverzerrung 279  
 — Doppelsterne 45, 74, 90, 108,  
   185, 213, 358 \*, 492 \*  
 — Energieerzeugung 132  
 — Veränderliche Sterne 25, 35,  
   107, 138, 154 \*, 209, 492 \*,  
   496 \*
- Ueberriesen-Sterne 25**  
 Uhren 357

## Table des matières

«ORION» Volume IV, No. 37—50, de 1952 à 1955

\* Bibliographie et conférences

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

- Assemblées générales de la SAS:** 81, 125, 288, 373, 432, 436
- Astronautique** 79 \*, 426
- Astronomes** 24, 51, 265, 431, 467, 488
- Astronomie** 44 \*, 69, 446, 453, 461
- Astrophotographie** 498
- Bibliographie** 77 \*, 78 \*, 114 \*, 154 \*, 216 \*, 261 \*, 339 \*, 368 \*, 369 \*, 370 \*, 403 \*, 450 \*, 497 \*
- Chronographe** 341, 396
- Comètes** 36, 145, 217, 218, 255 \*, 260, 399, 447, 476, 479, 494
- Communications groupements locaux SAS:** 42, 43, 79, 80, 105, 115, 116, 142, 153, 187, 188, 223, 263, 264, 372, 402, 404, 436, 439, 499
- Genève: 295
- Lucerne: 499
- Vaudoise: 156
- Zurich: 44, 80, 105, 116, 224, 264, 404
- Commission de rédaction** 442, 451, 452
- Congrès I.A.F. 1953:** 210
- Cosmogonie** 30
- Crépuscule** 33
- Énergie stellaire** 137
- Etoiles-doubles** 45, 74, 90, 109, 185, 213, 368 \*
- Eclipses 39, 153
- «Faux-disque» 279
- Observations 149, 182, 185, 217, 292, 335, 338, 365, 400 \*, 401, 447, 492, 493, 494, 496
- Variables 25, 35, 107, 138, 209, 492 \*
- Expansion de l'Univers** 165, 198, 202
- Galaxie** 273
- Groupement d'Observations planétaires** 499
- Hélioscope** 98
- Instruments, Analyse de Fourier** 383, 417
- Construction 496 \*
- Lumière:**
- Extinction 83
- Polarisation 1
- Pourpre 180
- Vitesse 446 \*
- Zodiacale 284
- Lune:**
- cratères 14, 72, 247, 329
- éclipses 10, 37, 72, 117, 222, 252, 293, 471, 475 \*
- monts 14, 72, 250, 292
- observation 108, 111, 148, 255, 336, 363, 448, 495 \*
- phases 399 \*
- pont 480
- Matières interstellaires** 50
- Météores** 39, 40, 113, 179, 246 \*, 259, 399 \*, 400
- Météorites** 146, 147, 204, 227, 347
- Miroirs** 19, 101, 157, 291, 352, 355, 485
- de Schmidt 375, 409
- Montres** 357
- Nébuleuses** 398, 492 \*
- Nécrologie** 26, 27, 29, 104, 185, 245, 333, 366, 367, 405, 464, 488
- Novae** 36, 106, 397, 445, 452 \*
- Nuages nocturnes** 34
- Observatoires** 119, 126
- Périodes de Saros** 391
- Petites Planètes** 38, 73, 144, 149, 338, 449
- Photométrie** 64, 161, 189, 238
- Planétarium** 490
- Planètes:**
- généralités 17, 158, 362
- observation 371, 401, 499
- Jupiter: généralités 38, 71, 73, 107, 108, 142, 146, 148, 176, 222, 257, 364, 401
- rotation 361 \*
- satellite VIII 444
- 1953—1954 427

**Planètes:**

- Mars 1952: 266
  - généralités 32, 37, 222
  - carte 237 \*
  - rotation 254 \*
  - satellites 139
- Mercure 40, 146, 182, 205, 221, 363, 449, 495
  - diamètre 444
- Neptune 73, 109, 148, 257, 365
- Saturne 38, 109, 110, 148, 222, 235, 257, 357, 364, 401, 449
- Transplutonienne: éléments hypothétiques 484
- Uranus 38, 257, 338, 364
- Vénus 71, 72, 108, 146, 294, 363, 382, 449, 495

**Radio-Astronomie** 443

**Rayons cosmiques** 89

**Service de photographies SAS** 498

**Soleil, Couronne** 361

- Distorsion 248, 360
- Eclipse 1954: 185, 186, 215, 244 \*  
254, 258, 263, 297, 306, 309, 310,  
311, 316, 322, 326, 327, 394  
1955: 396 \*
- Halo 147
- Rotation 181

**Supernovae** 263, 335

**Taches solaires** 35, 37, 72, 108, 148,  
182, 213, 219, 255, 293, 334,  
336, 362, 397, 445, 448, 491

**Télescopes** 58, 115

- de Schmidt 375

**Télévision** 490

**Terre, Apsides de l'orbite** 359

- Rotation 491

**Autoren, Referenten, Beobachter**  
**Auteurs, conférenciers, observateurs**

- Antonini E.** 17, 176, 371, 448, 449, 495, 499
- Bär W.** 311
- Beck B.** 423
- Becker W.** 273
- Bellac P.** 30
- Blattner K.** 355
- Berger L.** 417, 483
- Brandt R.** 110
- Büdelers W.** 210
- Chilardi S.** 117
- Cortesi S.** 250, 329, 427, 480, 499
- Daisomont M.** 19, 101, 279
- de Saussure M.** 119, 252, 322
- Du Martheray M.** 11, 14, 27, 37, 38, 39, 45, 73, 74, 77, 90, 108, 109, 114, 148, 149, 176, 182, 185, 219, 221, 222, 248, 255, 266, 293, 294, 295, 331, 336, 337, 338, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 371, 401
- Egger F.** 77, 79, 104, 202, 287, 352, 358, 360, 398, 444, 492, 496
- Fatzer G.** 327
- Flückiger M.** 64, 126, 153, 161, 341, 396, 471, 475
- Giovanoli E.** 157
- Golay M.** 189, 238, 339, 464
- Habermayr H.** 70
- Henzi R.** 485
- Herrmann J.** 139, 310
- Jakober P.** 292, 400
- Känzig B.** 40
- Klaus G.** 113
- Krug E.** 347, 467
- Leutenegger E.** 83, 306, 326, 447, 452, 476
- Lienhard J.** 479
- Marguerat M.** 488, 490
- Mayor E.** 405
- Müller E. A.** 198
- Müller H. 1.** 245
- Naef R. A.** 25, 29, 35, 36, 39, 40, 50, 71, 78, 106, 107, 108, 113, 138, 145, 146, 147, 181, 185, 205, 213, 217, 218, 247, 258, 260, 262, 263, 292, 297, 335, 339, 357, 361, 362, 369, 370, 382, 397, 399, 403, 442, 444, 450, 484, 489, 490, 493, 494, 497
- Peter H.** 391
- Rapp K.** 113, 147
- Renfer H.** 111
- Rohr H.** 58, 115, 498
- Roth G. D.** 32, 235
- Schindler G.** 359
- Schmid F.** 33, 34, 180, 259, 284
- Schürer M.** 26, 69, 265, 309, 453
- Steiner S.** 24
- Stettler R.** 375, 409
- Stoll P.** 132, 137
- Vautier E.** 6.
- Wachmann A. A.** 209
- Wäffler H.** 89
- Waldmeier M.** 10
- Widmer J.** 98, 316
- Wieser E.** 179
- Wild P.** 165, 431
- Wilker P.** 227, 398, 443, 446, 488, 491, 492
- Zahn Chr.** 394