

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1946)  
**Heft:** 12

**Register:** Sachregister = Table des matières

### **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:** 09.03.2025

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

## Sachregister - Table des matières

„ORION“ I. Band, Nr. 1—12 von 1943—1946

\* Hinweise auf Literatur oder Vorträge

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

- A**berriation (sphärische) 230  
Aberrationskonstante 8  
Absolute Helligkeit 76, 123 \*  
Absorption (interstellare) 49 \*, 69, 74  
Aldebaran 175, 177  
Algol 117  
Andromedanebel 63, 69  
Arithmetik 110 \*  
Asteroiden 50, 81, 117, 123 \*, 175, 177, 208  
Astro-Nautik 211 \*  
Astronomenkongress 67  
Astronomie an Hochschulen 47, 84, 117, 158  
Astronomie ohne Teleskop 10 \*  
Astron. Einheit 6  
Astron. Geographie 210 \*  
Astron. Konstanten 5  
Astro-Photographie 14, 63, 122 \*, 146, 171, 231  
Astro-Physik 10 \*, 134 \*, 181 \*, 182 \*  
Astro-Phys. Observatorium Arosa 141  
Atair 116  
Atome und Sterne 10 \*, 101 \*, 182 \*  
**B**asismessung 1791 87 \*  
Beschleunigung 2, 53  
Beteigeuze 174, 176  
**C**apella 175, 177  
Cassegrain-Spiegel 114, 229  
 $\beta$  Cassiopeiae 137  
RZ-Cassiopeiae 117  
Castor 32 \*  
 $\delta$  Cephei-Sterne 63, 123 \*  
Coelostat 143  
61 Cygni 201  
**D**aguerreotypie 14, 30  
Dämmerungs-Beobachtungen (Venus) 222  
Dämmerungs-Bögen 98 \*, 201  
Delegierte der Gesellschaften 119  
Distanzmessen 5, 123 \*  
**E**bbe und Flut 30 \*, 103 \*  
Erdalter 181  
Erdatmosphäre 89  
Erdmasse 2. 6, 53  
Eros 5, 50, 175, 177  
**F**arbenskala 175, 177  
Ferguson's Mond-Uhr 41  
Fernrohrspiegel 59, 105, 107, 112, 130, 172, 206, 214, 229  
Fernrohr-Triebwerk 44  
Feuerkugeln 206 \*  
Filter 60  
Finsternisse 76, 80, 103 \*, 171  
Foucault-Probe 108, 154, 215, 229  
Franklin'sche Uhr 39  
Fünzföller-Reichweite 173  
**G**alaktische Nebel 62  
Galaktischer Pol 157  
Gauss'sche Konstante 6  
Generalversammlungen SAG 13, 64, 85, 160, 213, 235  
Gesellschafts-Mitteilungen:  
SAG 13, 66, 85, 119, 136, 180, 185  
Basel 66  
Bern 14, 30, 51, 66, 87, 105, 121, 136, 164, 181, 185, 207  
Genève 15, 31, 48, 68, 122, 162, 184, 212  
Lausanne 15, 32, 49, 67, 88, 107, 122, 138, 163, 182, 211  
Schaffhausen 206, 207, 231  
Zürich 29, 50, 105, 120, 138, 163, 184, 208  
Gezeiten 30 \*, 103 \*  
Gnomon 121  
Gravitation 2, 6, 17, 53, 209  
Grössenklassen 12, 63, 174  
**H**albschatten-Finsternisse 76, 80  
Hefnerkerze 12  
Himmels-Atlanten 41, 208  
Himmelsfarbe 94  
Himmelsmechanik 104 \*, 209  
Horizontal-Teleskop 59  
**I**nfrarotstrahlung (Sonne) 60  
Instrumente 114, 121, 136, 146, 173, 210 \*  
Interstellare Materie 49, 69, 74  
Intramerkuriale Planeten 31, 146  
**J**akobstab 121  
Jupiter 67, 124 \*, 128, 131, 205, 232  
Jupiter-Zeichnungen 129, 233  
**K**alender 83, 109  
Kalender-Uhr 41  
Karborundum 48, 108, 229

- Kepler'sche Gesetze 7, 20  
 Kerzenstärke 12  
 Kleinplaneten, siehe Planetoiden  
 Kometen:  
   Diverse 157, 158  
   Berry 101  
   Dutoit 82, 202  
   Friend 176, 178  
   Kopff 115  
   Oterma 117  
   Pajdusakova/Rotbart 231  
   Pons-Winnecke 115, 158  
   Timmers 196, 202  
   Väisälä 82  
   Whipple-Fedtko 67 \*  
 Kometenbahnen 13 \*, 117, 196  
 Konstanten 5  
 Koronograph 134, 141  
 Kosmische Strahlen 187  
 Kosmische Wolken 49, 165, 187  
 Kosmogonie 124 \*, 165, 186  
 Kugelsternhaufen 74, 102  
 Kurzwellenempfang 194
- δ **Librae** 117  
 Licht 10 \*, 133, 156, 181  
 Lichtbrücke 91, 200  
 Lichtjahr 6  
 Lichtsäulen 132, 158, 232  
 Lichtstärkeeinheit 12  
 Lichtzeit 8  
 Literatur 10, 11, 28, 46, 98, 101—104,  
   133, 178, 206, 231, 235  
 Luft 183  
 Lufthülle 89
- Mars** 10 \*, 13 \*, 99, 205, 207  
 Mars-Atmosphäre 144, 157  
 Mars-Beobachtungen 22, 38, 99  
 Mars-Meere 98  
 Mars-Zeichnungen 24, 39, 67 \*  
 Massalia (Breitenbestimmung) 13 \*  
 Mathematische Statistik 105 \*  
 Meridiansucher 136  
 Merkur 31, 82  
 Messgeräte (alte) 121  
 Meteore 90, 132, 146, 179, 202, 206 \*  
 Meterkerzen 12  
 Mikrometer 133  
 Milchstrassenpol 157  
 Milchstrassensystem 62, 102  
 Mögel-Dellinger-Effekt 194  
 Mond 2, 6, 10 \*, 19, 83, 102, 210 \*  
 Mondfinsternisse 76, 103 \*  
 Mond-Uhr (Ferguson) 41  
 Montierungen 130, 148
- Nebel** 62, 69, 74, 157  
 Neper'scher Rechenstab 66  
 Neptun 20, 210 \*  
 Newton's Gesetz 2, 17, 209 \*
- Nordlichter 89, 228  
 Novae:  
   Diverse 104 \*, 132  
   Aquilae 1945 175, 177, 234  
   Cassiopeiae 1572 133, 202  
   T Coronae 1866 202, 203, 232, 234  
   Ophiuchi 1604 157  
   Piscium 1907 202  
   Tauri 1054 133
- Objekt Oterma** 117  
 Observatorien:  
   Diverse 101, 128, 201  
   Arosa 134, 141, 228  
   Basel 208, 229  
   Bern 66, 208  
   Genève 162  
   Harvard 74, 101  
   Hohe Tatra 231  
   Jungfraujoeh 105  
   Lausanne 15  
   Lick 74  
   McDonald 75, 76  
   Mt. Wilson 74, 128  
   Neuchâtel 87  
   Oberhelfenswil 200, 228  
   Pierre à Bot 87, 171  
   Zürich (Eidg. Sternwarte) 134, 158  
   Zürich (Urania) 29, 50, 163, 105,  
     209, 210
- Okulare 151, 231  
 Optisches Gitter 207  
 U Orionis 234  
 Orion-Nebel 153  
 Ortsbestimmung 235 \*  
 Ortszeit-Umrechnung 87 \*  
 Oster-Daten 117, 203
- Parabolspiegel** 48, 105, 112, 199, 214,  
 229  
 Parsec 6, 63  
 Pendel 40, 133  
 Photographie 14, 30  
 Photometrie 171, 181 \*  
 Planeten 102 \*, 104 \*, 123 \*  
 Planetoiden 50, 81, 117, 123 \*, 175,  
   177, 208  
 Plejaden 174  
 Pluto 21, 210 \*  
 Poesie und Astronomie 211  
 Polarstern 136  
 Pollux 32, 175, 177  
 Präzession 21
- Relativitäts-Theorie** 11 \*, 167  
 Ronchi-Probe 229  
 RR-Lyrae-Sterne 102
- Saturn** 133, 163 \*, 207, 211 \*  
 Schaffhauser-Montierung 230  
 Schmid-Kamera 215, 229

- Schwächster Stern 76  
 Siriusbegleiter 201, 210  
 Solarkonstante 9  
 Sonne 4, 7, 8, 102 \*, 117, 133 \*, 157, 171, 182  
 Sonnenalter 181  
 Sonnenbeobachtungen 60, 133, 142, 144, 191  
 Sonnenflecken 101, 125, 133, 144, 191, 228, 232  
 Sonnenfinsternisse 171  
 Sonnenhelligkeit 12  
 Sonnenkorona 134, 141  
 Sonnenparallaxe 5, 50, 123 \*  
 Sonnenspektrum 143, 207  
 Spektralanalyse 116, 143, 181 \*  
 Sphärische Astronomie 235 \*  
 Spiegelschleifen 48, 105, 112, 130, 172, 199, 206, 214, 229  
 Spiegelteleskope 59, 107, 130, 146, 172, 206, 229  
 Spiralnebel 62, 69, 74, 123 \*, 133, 169  
 Staubwolkentheorie 92  
 Stereophotogrammetrie 30, 51  
 Sternbedeckungen 163 \*, 203  
 Sternbewegungen 71  
 Sterne (Aufbau) 101 \*, 134, 181  
 Sternenhimmel 28 \*, 103 \*, 178 \*, 179 \*  
 Sternhaufen (kugelförmig) 74  
 Sternkarten 11 \*, 46 \*, 103 \*, 137 \*  
 Sternrotationen 116  
 Sternschnuppen 90, 132, 179, 206 \*  
 Sternsysteme (Struktur) 62, 69, 101 \*, 116 \*, 157  
 Sternwarten, siehe Observatorien  
 Sternzeitbestimmung 137  
 Störungstheorien 7, 210  
 Supernovae 132, 157
- $\lambda$  Tauri 117  
 Y Tauri 234  
 Television 140  
 Teleskop-Montierung 130, 230  
 Teleskopspiegel 59, 105, 107, 112, 130, 172, 199, 206, 214, 229  
 Titan (Saturnmond) 75, 133  
 Triebwerke 42, 155  
 Triquetrum 121
- Uhren 39, 66, 106, 158  
 Uhrwerke f. Instrumente 42, 155  
 Ultraviolettbilder (Sonne) 60  
 Universalapparat 210 \*  
 Uranus 20  
 $\beta$  Ursae minoris 136
- Venus 25, 29, 33, 61, 116, 139 \*, 222—228  
 Venus-Beobachtungen 224  
 Venus-„Doppelfunktion“ 222  
 Venus-Elongationen 28  
 Venus in unt. Konjunktion 27, 100, 116, 222  
 Venus-Phasen 34  
 Venus-Sichtbarkeit 25, 33, 222  
 Venus-Zyklus 25, 33, 222  
 Veränderliche Sterne 173 \*, 174, 176, 232, 234
- Weltraum 165, 186  
 Wettervorhersage 106 \*
- Zeitbestimmung 106 \*, 121 \*, 137 \*, 235 \*  
 Zentrifugalkraft 133  
 Zodiakallicht 89, 200  
 Zustandsgrößen der Sterne 181

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

- Antonietti, A.** 224  
**Antonini, Dr. E.** 10, 38, 67, 98, 124, 128, 139, 180, 224
- Bachmann, B.** 230  
**Baggenstoos, J.** 31, 162, 164  
**Bär, W.** 209  
**Bazzi, Ed.** 16, 85, 88, 162, 164, 180, 207  
**Bessel, F. W.** 201  
**Betschen** 140  
**Bonnellance** 184  
**Bornhauser, M.** 158, 209  
**Boujon, J.** 114  
**Brückmann, Dr. W.** 106
- Brunner, Prof. Dr. W.** 48, 73, 84, 85, 118, 125, 158  
**Brunner-Hagger, Dr. W.** 196, 232  
**Burri, F.** 180
- Celsius, A.** 83  
**Chilardi, S.** 122, 130, 139, 230, 231  
**Courtois, L.** 212  
**de Dukszta, Dr.** 122  
**de Saussure, Dr.** 47, 76, 84, 87, 118, 159, 171, 224  
**Diserens** 224  
**Donini** 224  
**Droz** 67, 139

- Du Blanc, J. 39, 66, 87, 121  
 Du Martheray, Dr. M. 13, 15, 16, 22,  
 31, 32, 42, 48, 67, 68, 114, 119, 144,  
 163, 175, 180, 184, 185, 191, 212,  
 224, 227, 230, 232—234
- E**ddington, A. S. 101  
 Egger, F. 160, 199, 229—231  
 Egli, Prof. Dr. E. 105, 138, 180, 208,  
 209, 235  
 Euler, L. 83
- F**isch, W. 16, 119, 139, 182  
 Flury, F. 2, 13  
 Frei-Sulzer, Dr. M. 209  
 Frey, Pfr. F. 173  
 Freymann, J. 49, 68, 114, 122, 162,  
 180, 214, 229
- G**andillon, A. 31, 119, 122, 162, 185  
 Gay, L. 130  
 Gex 182  
 Götz, Prof. Dr. P. 132, 228  
 Griesbach 115  
 Guyot, Prof. Dr. E. 17, 47, 84, 86, 87,  
 118, 159
- H**einzelmann, H. 119, 209  
 Henneberger, Dr. W. 86, 88, 164  
 Herrmann 67, 138  
 Huyghens, Chr. 133
- I**slar, A. 113
- J**aquemard, A. 119, 138, 211  
 Jaquet, P. 14, 30  
 Javet, Dr. P. 49, 107, 123, 124, 138,  
 139, 163, 165, 180, 186  
 Jeheber, W. 15, 31, 68  
 Jecklin, Dr. H. 105
- K**aufmann, Prof. Dr. A. 13, 85, 162,  
 180, 206, 224, 225, 226, 227  
 Knapp, Dr. M. 47, 84, 118, 159, 223  
 Kopp, Dr. W. 224
- L**euthold 15, 31, 212, 234  
 Lienhard, J. 106, 113, 138, 146  
 Liepert, A. 105, 209  
 Lustenberger, H. 230
- M**ähly, O. 224  
 Margraf, A. 230  
 Marguerat 13, 67  
 Masson, A. 66, 86, 88, 164  
 Mauderli, Prof. Dr. S. 47, 50, 66, 84,  
 105, 118, 159, 207, 208, 209  
 Maurer, Pfr. W. 203, 224, 225  
 Mayor 15, 32, 122, 180, 184, 185
- M**eyer, Th. 105, 113  
 Meyer-Bührer, H. 113  
 Müller, A. R. 59  
 Müller, H. 31, 66, 87, 88, 164, 207
- N**aef, R. A. 25, 28, 33, 81, 100, 101,  
 103, 105, 115, 119, 131, 162, 174,  
 178, 180, 195, 209, 222, 224, 225,  
 232
- N**icolet 107  
 Niethammer, Prof. Dr. Th. 47, 84, 117,  
 132, 159, 208, 231
- P**erret, J. 49  
 Pestalozzi, Ing. 31, 87  
 Petroff, M. 131, 160, 180, 182
- R**adice, G. 109  
 Rapp, K. 131, 132, 192, 224  
 Reichle, Ch. 131  
 Rivéra, J. 15, 31, 48  
 Rohr, H. 113, 172, 206, 230
- S**andoz, Dr. L. M. 15, 32, 49, 184  
 Savoy, Dr. 68, 107, 122, 130, 231  
 Schilt, Dr. H. 224  
 Schlegel, A. 105, 209  
 Schmid, Dr. A. 14, 30, 207  
 Schmid, Dr. F. 89, 200, 228  
 Schneider, Dir. 200  
 Schürer, Prof. Dr. M. 5, 47, 62, 66, 69,  
 84, 86, 87, 106, 118, 137, 159, 180,  
 181, 185, 207, 224, 225
- S**igner, J. 105, 209  
 Soutter, Dr. 184  
 Stuker, Dr. P. 29, 85, 102, 105, 118,  
 119, 159, 180, 208, 210, 213, 235  
 Suter, H. 11, 31, 46, 87, 137, 164
- T**halmann, Dr. P. 66, 86, 88, 164  
 Tiercy, Prof. Dr. G. 32, 47, 53, 84,  
 104, 118  
 Treyvaud, G. 230  
 Trotter, W. 231
- V**autier, Dr. E. 16, 67, 107, 139, 183,  
 211  
 von Fellenberg, Dr. R. 13, 31, 66, 86,  
 88, 207
- W**aldmeier, Prof. Dr. M. 48, 85, 118,  
 133, 141, 158, 159, 192, 194, 209,  
 213, 235  
 Weber, H. 119  
 Wehrli, Prof. Dr. L. 138  
 Widmer, Jos. 224  
 Wyss, R. 31, 137
- Z**urbuchen, M. 31