

Meteoros Jahrgang 24 (2021)

Jahresregister

Zusammengestellt von Ulrich Sperberg, Salzwedel

Inhaltsverzeichnis

Nr. 1

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Leoniden im November 2020	2
Rendtel J: Geminiden-Jagd 2020	5
Sperberg U: Quadrantiden 2021 – Echos statt Bilder	6
Sperberg U: Ursiden 2020 – Echos eines „vergessenen“ Stromes	8
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Februar 2021	11
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Oktober 2020	11
Sperberg U: Eduard Heis, Teil 1: Das Journal „Natur und Offenbarung“	17

Nr. 2

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Geminiden im Dezember 2020	24
Sperberg U: Radiobeobachtung Geminiden 2020	27
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im März 2021	29
Hinz C, Hinz W: Die Halos im November 2020	30
Hinz C, Schmidt E, Haußmann A, Hinz W: Die Beobachtung von Mondregenbögen	34
Hinz C, Hinz W: Nowaja Semlja-Effekt auf dem Fichtelberg	38
Heinlein D: Meteoritenortungsnetz: Ergebnisse 2020	39
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2020	45
Sperberg U: Eduard Heis, Teil 2: Kurzbiographie und Wirken	49
NN: 41. AKM-Seminar und Mitgliederversammlung am 13. März 2021-10-19	55

Nr. 3

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Quadrantiden im Januar 2021	58
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im April 2021	60
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Dezember 2020	60
Gerber C: Cirren ohne Halos 2020	68
Hinz W: Halos 2020 – Jahresübersicht	74
NN: Meteoritenfall am 28. Februar 2021 in Großbritannien	79

Nr. 4

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Aktivität der Anthelion-Quelle im Februar 2021	82
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Mai 2021	85
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Januar 2021	85
Hinz C, Haußmann A, Schmidt E: Zwei Saharastaub-Ereignisse im Februar 2021	97
Hinz C: Auswertung Atmosphärische Erscheinungen 2020	104
Schmidt E: Und es hat ZOOM gemacht – 41. AKM-Seminar am 13. 3. 2021 in sechs Ländern	108

Nr. 5

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Aktivität der Anthelion-Quelle im März 2021	118
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juni 2021	121
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network – Zweites Quartal 2019	121
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Februar 2021	126
Sperberg U: Stereoskopische Bilder: Leuchtende Nachtwolken und Meteore	132
NN: Fotostrecke Pollenkoronen	135

Nr. 6

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Lyriden im April 2021	138
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juli 2021	141
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im August 2021	141
Hinz C, Hinz W: Die Halos im März 2021	142
Sperberg U: Max Valier: Der Raumfahrtpionier und die Meteore	151

Nr. 7-8

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die –Eta-Aquariden im Mai 2021	158
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Tages-Arietiden im Juni 2020	160
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im September 2021	162
Hinz C, Hinz W: Die Halos im April 2021	162
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Mai 2021	172
Sperberg U: Johann Friedrich Julius Schmidt	176
Hinz C, Schmidt E: Nachruf: Michael Großmann (*3 2.1970 Karlsruhe † 18.6.2021	182
Rendtel J: Der Arbeitskreis Meteore – für wen und wofür? – Eine ganz persönliche Bemerkung	187

Nr. 9

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Südlichen Delta-Aquariden im Juli 2021	190
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Oktober 2021	193
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juni 2021	193
Sperberg U: Das Meteoroskop	200

Nr. 10

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen, die Perseiden , kappa-Cygniden und Aurigiden im August 2021	208
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im November 2021	215
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juli 2021	215
NN: Beitrag über Eduard Heis erschienen	217

Nr. 11-12

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die September ϵ -Perseiden im September 2021	220
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen, Orioniden und das Mondlicht im Oktober 2021	223
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Dezember 2021 / Januar 2022	227
NN: Meteorstrom-Kalender 2021-12-09	228
Knöfel A: Auf Polarlichttour nach Lappland	229
NN: Android-App für Polarlicht-Vorhersage	231
Hinz C, Timm R: St. Elmsfeuer in Geschichte und Gegenwart	232
Hinz C: Zum Jahresende – Jahresrückblick des AKM 2021	244

Register:

1. Meteore- Monatsberichte

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Leoniden im November 2020	2
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Geminiden im Dezember 2020	24
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Quadrantiden im Januar 2021	58
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Aktivität der Anthelion-Quelle im Februar 2021	82
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Aktivität der Anthelion-Quelle im März 2021	118
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Lyriden im April 2021	138
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die –Eta-Aquariden im Mai 2021	158
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Tages-Arietiden im Juni 2020	160
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Südlichen Delta-Aquariden im Juli 2021	190
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen, die Perseiden , kappa-Cygniden und Aurigiden im August 2021	208
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die September ϵ -Perseiden im September 2021	220
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen, Orioniden und das Mondlicht im Oktober 2021	223

2. Meteore: Beobachtungshinweise

Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Februar 2021	11
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im März 2021	29
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im April 2021	60
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Mai 2021	85
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juni 2021	121
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juli 2021	141
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im August 2021	141
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im September 2021	162
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Oktober 2021	193
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im November 2021	215
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Dezember 2021 / Januar 2022	227

3. Meteore: Berichte und Analysen

Rendtel J: Geminiden-Jagd 2020	5
Sperberg U: Quadrantiden 2021 – Echos statt Bilder	6
Sperberg U: Ursiden 2020 – Echos eines „vergessenen“ Stromes	8
Sperberg U: Radiobeobachtung Geminiden 2020	27
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2020	45
NN: Meteorstrom-Kalender 2021-12-09	228

4. Geschichte

Sperberg U: Eduard Heis, Teil 1: Das Journal „Natur und Offenbarung“	17
Sperberg U: Eduard Heis, Teil 2: Kurzbiographie und Wirken	49
Sperberg U: Stereoskopische Bilder: Leuchtende Nachtwolken und Meteore	132
Sperberg U: Max Valier: Der Raumfahrtpionier und die Meteore	151
Sperberg U: Johann Friedrich Julius Schmidt	176

Sperberg U: Das Meteoroskop	200
NN: Beitrag über Eduard Heis erschienen	217
Hinz C, Timm R: St. Elmsfeuer in Geschichte und Gegenwart	232

5. Halo: Monatsberichte

Hinz C, Hinz W: Die Halos im Oktober 2020	11
Hinz C, Hinz W: Die Halos im November 2020	30
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Dezember 2020	60
Hinz W: Halos 2020 – Jahresübersicht	74
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Januar 2021	85
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Februar 2021	126
Hinz C, Hinz W: Die Halos im März 2021	142
Hinz C, Hinz W: Die Halos im April 2021	162
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Mai 2021	172
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juni 2021	193
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juli 2021	215

6. Atmosphärische Erscheinungen etc.

Hinz C, Schmidt E, Haußmann A, Hinz W: Die Beobachtung von Mondregenbögen	34
Hinz C, Hinz W: Nowaja Semlja-Effekt auf dem Fichtelberg	38
Gerber C: Cirren ohne Halos 2020	68
Hinz C, Haußmann A, Schmidt E: Zwei Saharastaub-Ereignisse im Februar 2021	97
Hinz C: Auswertung Atmosphärische Erscheinungen 2020	104
NN: Fotostrecke Pollenkoronen	135
Knöfel A: Auf Polarlichttour nach Lappland	229
NN: Android-App für Polarlicht-Vorhersage	231
Hinz C, Timm R: St. Elmsfeuer in Geschichte und Gegenwart	232

7. Meteorite

Heinlein D: Meteoritenortungsnetz: Ergebnisse 2020	39
NN: Meteoritenfall am 28. Februar 2021 in Großbritannien	79

8. Sonstiges

NN: 41. AKM-Seminar und Mitgliederversammlung am 13. März 2021-10-19	55
Schmidt E: Und es hat ZOOM gemacht – 41. AKM-Seminar am 13. 3. 2021 in sechs Ländern	108
Hinz C, Schmidt E: Nachruf: Michael Großmann (*3 2.1970 Karlsruhe † 18.6.2021	182
Rendtel J: Der Arbeitskreis Meteore – für wen und wofür? – Eine ganz persönliche Bemerkung	187
Hinz C: Zum Jahresende – Jahresrückblick des AKM 2021	244