

Meteoros Jahrgang 25 (2022)

Jahresregister

Zusammengestellt von Ulrich Sperberg, Salzwedel

Inhaltsverzeichnis

Nr. 1

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Andromediden im November 2021	2
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Februar 2022	5
Hinz C, Hinz W: Die Halos im August 2021	5
Hinz C, Hinz W: Die Halos im September 2021	9
Können GP: Der Mars Rover Perseverance entdeckt Halo	14
Rendtel I: Atmosphärisches von der Südhalbkugel, Teil 1: Das erste Antarktis-Halo im AKM	15
Rendtel I: Quadrantiden 2022 – ein Ausflug ... nach Hause	17
NN: 25 Jahre METEOROS	18

Nr. 2

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Geminiden im Dezember 2021	22
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im März 2022	25
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Oktober 2021	25
Hinz C, Hinz W: Die Halos im November 2021	32
Hinz C, Boyle K: Polare Stratosphärenwolken am 1. Februar 2022 in Stoke-on Trent in den englischen Midlands	37
Möller A: Atmosphärisches von der Südhalbkugel, Teil 2	40
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2021	45
Heinlein D: Meteoritenortungsnetz: Ergebnisse 2021	49
Knöfel A: Möglicher Meteoritenfall am 22. Januar 2022 um 19:49 MEZ nahe der Grenzstadt Kostrzyn/Küstrin an der Oder	54

Nr. 3

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Quadrantiden im Januar 2022	58
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im April 2022	61
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network – Drittes Quartal 2021	61
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Dezember 2021	71
Hinz W: Halos 2021 – Jahresübersicht	78
NN: Feuerkugel am 26. März 2022 um 22:55 UTC über Westdeutschland	83

Nr. 4

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Meteore der Anthelion-Quelle im Februar 2021	86
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Mai 2022	88
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Januar 2022	88
Hinz C: Auswertung Atmosphärische Erscheinungen 2021	98

Timm R, Hinz C: Neues vom St. Elmsfeuer	103
Strunk P: Breit gefächerte Themen live und online – das 42. AKM-Seminar	111
Nr. 5	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Meteore der Anthelion-Quelle im März 2021	118
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juni 2022	121
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Februar 2022	121
Nr. 6	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Lyriden im April 2022	128
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juli 2022	131
Hinz C, Hinz W: Die Halos im März 2022	132
Hinz C: Saharastaub verursacht Marsstimmung	138
K M: Auswertung der Videobeobachtung der Tau-Herkuliden am Abend des 30. 05. 2022	142
Rendtel J: 50 Jahre visuelle Meteorbeobachtungen- Ein ganz persönlicher Rückblick	148
Nr. 7	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Tau Herculiden im Mai 2022	154
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im August 2022	158
Hinz C, Hinz W: Die Halos im April 2021	158
Hinz C: Der Hunga-Tonga-Ausbruch und dessen atmosphärische Auswirkung auf die Südhalbkugel	166
Nr. 8	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Juni-Bootiden im Juni 2021	172
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im September 2022	175
Rendtel J: Ein neuer Meteorstrom am 16./17. August 2022	175
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Mai 2022	177
Hinz C: Die Sonnenwirbel im Erzgebirge	182
Nr. 9	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Südlichen Delta-Aquariiden im Juli 2022	188
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Oktober 2022	191
Knöfel A: Die Tagesfeuerkugel am 6. August 2022 über Mitteldeutschland	191
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juni 2022	192
Nr. 10	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im August 2022	198
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im November 2022	200
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juli 2022	200
NN: Die International Meteor Conference (IMC) 2022	205
Nr. 11	
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im September 2022	208
Rendtel J: Ergänzungen zur August-Übersicht	210

Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Dezember 2022	211
Hinz C, Hinz W: Die Halos im August 2022	212

Nr. 12

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Oktober 2022	218
Rendtel J: Meteorstrom-Liste „plus“	219
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Januar 2023	220
Hinz C: Die Halos im August 2022 (Ergänzung)	221
Hinz W: Die Halos im September 2022	222
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network, Viertes Quartal 2019	224
Molau S: IMO Video Meteor Network – Jahresrückblick 2019	235
Rendtel J, Rendtel M: Nächtliche Lichter in Nordschweden	239
Rendtel I: Geminiden 2022 vor unserer Haustür	243
Hinz C: Nachruf Günther Können (*20. 09. 1944, † 14. 11. 2022)	244
NN: Meteorstrom-Kalender 2023	244

Register:

1. Meteore- Monatsberichte

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Andromediden im November 2021	2
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Geminiden im Dezember 2021	22
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Quadrantiden im Januar 2022	58
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Meteore der Anthelion-Quelle im Februar 2021	86
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Meteore der Anthelion-Quelle im März 2021	118
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Lyriden im April 2022	128
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Tau Herculiden im Mai 2022	154
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Juni-Bootiden im Juni 2021	172
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Südlichen Delta-Aquariiden im Juli 2022	188
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im August 2022	198
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im September 2022	208
Rendtel J: Ergänzungen zur August-Übersicht	210
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Oktober 2022	218
Rendtel J: Meteorstrom-Liste „plus“	219

2. Meteore: Beobachtungshinweise

Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Februar 2022	5
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im März 2022	25
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im April 2022	61
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Mai 2022	88
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juni 2022	121
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juli 2022	131
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im August 2022	158
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im September 2022	175

Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Oktober 2022	191
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im November 2022	200
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Dezember 2022	211
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Januar 2023	220

3. Meteore: Berichte und Analysen

Rendtel I: Quadrantiden 2022 – ein Ausflug ... nach Hause	17
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2021	45
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network – Drittes Quartal 2021	61
NN: Feuerkugel am 26. März 2022 um 22:55 UTC über Westdeutschland	83
K M: Auswertung der Videobeobachtung der Tau-Herkuliden am Abend des 30. 05. 2022	142
Rendtel J: Ein neuer Meteorstrom am 16./17. August 2022	175
Knöfel A: Die Tagesfeuerkugel am 6. August 2022 über Mitteldeutschland	191
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network, Viertes Quartal 2021	224
Molau S: IMO Video Meteor Network – Jahresrückblick 2021	235
Rendtel I: Geminiden 2022 vor unserer Haustür	243

4. Geschichte

Rendtel J: 50 Jahre visuelle Meteorbeobachtungen- Ein ganz persönlicher Rückblick	148
---	-----

5. Halo: Monatsberichte

Hinz C, Hinz W: Die Halos im August 2021	5
Hinz C, Hinz W: Die Halos im September 2021	9
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Oktober 2021	25
Hinz C, Hinz W: Die Halos im November 2021	32
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Dezember 2021	71
Hinz W: Halos 2021 – Jahresübersicht	78
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Januar 2022	88
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Februar 2022	121
Hinz C, Hinz W: Die Halos im März 2022	132
Hinz C, Hinz W: Die Halos im April 2022	158
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Mai 2022	177
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juni 2022	192
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juli 2022	200
Hinz C, Hinz W: Die Halos im August 2022	212
Hinz C: Die Halos im August 2022 (Ergänzung)	221
Hinz W: Die Halos im September 2022	222

6. Atmosphärische Erscheinungen etc.

Können GP: Der Mars Rover Perseverance entdeckt Halo	14
Rendtel I: Atmosphärisches von der Südhalbkugel, Teil 1: Das erste Antarktis-Halo im AKM	15
Hinz C, Boyle K: Polare Stratosphärenwolken am 1. Februar 2022 in Stoke-on Trent in den englischen Midlands	37
Möller A: Atmosphärisches von der Südhalbkugel, Teil 2	40
Hinz C: Auswertung Atmosphärische Erscheinungen 2021	98
Timm R, Hinz C: Neues vom St. Elmsfeuer	103

Hinz C: Saharastaub verursacht Marsstimmung	138
Hinz C: Der Hunga-Tonga-Ausbruch und dessen atmosphärische Auswirkung auf die Südhälfte	166
Hinz C: Die Sonnenwirbel im Erzgebirge	182
Rendtel J, Rendtel M: Nächtliche Lichter in Nordschweden	239
7. Meteorite	
Heinlein D: Meteoritenortungsnetz: Ergebnisse 2021	49
Knöfel A: Möglicher Meteoritenfall am 22. Januar 2022 um 19:49 MEZ nahe der Grenzstadt Kostrzyn/Küstrin an der Oder	54
8. Sonstiges	
NN: 25 Jahre METEOROS	18
Strunk P: Breit gefächerte Themen live und online – das 42. AKM-Seminar	111
NN: Die International Meteor Conference (IMC) 2022	205
Hinz C: Nachruf Günther Können (*20. 09. 1944, † 14. 11. 2022)	244
NN: Meteorstrom-Kalender 2023	244