

Meteoros Jahrgang 26 (2023)

Jahresregister

Zusammengestellt von Ulrich Sperberg, Salzwedel

Inhaltsverzeichnis

Nr. 1

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im November 2022	2
Rendtel J: Leoniden, Tauriden und mehr im November 2022	5
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Februar 2023	10
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Oktober 2022	10
Nitze R: „Haloaktive“ Eiskristalle im November und Dezember	16
Rendtel I: Quadrantiden 2023 – ein Ausflug ... nach Polen	21
Hinz W: Zuschrift zum Meteoros-Titelbild Heft 11/2022	22
Rendtel J: Buchbesprechung Terrestrial Impact Structures. The TanDEM-X Atlas	23

Nr. 2

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Geminiden im Dezember 2022	28
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im März 2023	31
Hinz C, Hinz W: Die Halos im November 2022	31
Radelow B: Halodisplay am 1.12.2022 in Davos	35
Radelow B: Halodisplay mit Moilanenbogen am 6.12.2022 in Davos	41
Klein T: Eisnebelhalo vom 17.12.2022 im Fichtelgebirge	45
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2022	48
Sperberg U: Eduard Heis und der Meteorit von Ibbenbüren	51
Molau S: Wie unser AKM-Logo entstand	53

Nr. 3

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Quadrantiden im Januar 2023	62
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im April 2023	64
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Dezember 2022	64
Hinz C, Hinz W: Halos 2022 – Jahresübersicht	70
Hinz C: Curiosity fotografiert erste Crepuscularstrahlen und leuchtende Nachtwolken auf dem Mars	75
Kaiser K: Beobachtung von Haloerscheinungen im parallelen und divergenten Licht im Reif und auf der Schneedecke	76

Nr. 4

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Anhelion-Aktivität im Februar 2023	86
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Mai 2023	92
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Januar 2023	92
Boyle K: Seltenes Eisnebelhalo am 16. Januar 2023 in Stoke-on-Trent, Großbritannien	101
Boyle K, Hinz C: 1. Februar 2023 – Polare Stratosphärenwolken in Stoke-on-Trent, Großbritannien	102
Hinz C: Auswertung der Beobachtung Atmosphärische Erscheinungen 2022	103
Timm R: Elmsfeuer 2022 – Statistik – Webcam- und Eigenbeobachtungen	108
Nitze R: Künstliches Elmsfeuer	113
Strunk P: AKM-Seminar 2023 Breites Themenspektrum, interessant und ansprechend präsentiert oder: „Ich hätte gern eine Elmsfeuerplatte“	124
Sperberg U: Was Sie schon immer über den Arbeitskreis Meteore e.V. NICHT wissen wollten	130

Nr. 5

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Anhelion-Aktivität im März 2023	136
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juni 2023	137
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Februar 2023	137

Nr. 6

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Lyriden im April 2023	144
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juli 2023	146
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network – Erstes Quartal 2020	147
Hinz C, Hinz W: Die Halos im März 2023	155
Möller A, Knöfel A: Der Meteoritenfall in Elmshorn am 25. April 2023	158
Sperberg U: Sternkarten für Meteorbeobachtungen	167

Nr. 7

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Eta-Aquariiden im Mai 2023	178
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im August 2023	180
Hinz C, Hinz W: Die Halos im April 2023	180
Theusner M: Die Polarlichter des ersten Halbjahres 2023	185

Nr. 8

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und Aktivität aus dem Antihelion-Komplex im Juni 2023	192
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im September 2023	194
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Mai 2023	194
Degering D: Gammasspektrometrische Untersuchungen an Meteoriten im Untertagelabor „Felsenkeller“ in Dresden	201

Nr. 9

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Juli Pegasiden 2023	206
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Oktober 2023	209
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juni 2023	209
Gährken B: Die International Meteor Conference in Redu (Belgien)	211

Nr. 10

Rendtel I: Visuelle Meteorbeobachtungen im August 2023 und die Perseiden 2023	216
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im November 2023	221
Hinz W: Die Halos im Juli 2023	222
Knöfel A, Riedel A: Blaue Sonne über Nordschweden	224

Nr. 11

Rendtel I: Visuelle Meteorbeobachtungen im September 2023 und die September ϵ -Perseiden 2023	228
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Dezember 2023	232
NN: Meteorstrom-Kalender 2024	233
Hinz W: Die Halos im August 2023	233
Nitze R: Pyramidalhalos am 24.08.2023	235
Rendtel I: Polarlichter in Skandinavien – ein Reisebericht	236

Nr. 12

Rendtel I: Visuelle Meteorbeobachtungen im Oktober 2023 und die Orioniden 2023	242
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Januar 2024	245
Hinz W: Halos im September 2023	245
Hinz W: Eisnebelhalo mit Moilanenbogen am 29. November 2023 in Großbritannien	249

Rendtel J: Buchbesprechung Neu: Atlas of Earth's Meteor Showers	249
Molau S: Rückblicke	251

Register:

1. Meteore- Monatsberichte

Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im November 2022	2
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Geminiden im Dezember 2022	28
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2022	48
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Quadrantiden im Januar 2023	62
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Anthelion-Aktivität im Februar 2023	86
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Anthelion-Aktivität im März 2023	136
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Lyriden im April 2023	144
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Eta-Aquariiden im Mai 2023	178
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und Aktivität aus dem Antihelion-Komplex im Juni 2023	192
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen und die Juli Pegasiden 2023	206
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im August 2023 und die Perseiden 2023	216
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im September 2023 und die September ϵ -Perseiden 2023	228
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Oktober 2023 und die Orioniden 2023	242

2. Meteore: Beobachtungshinweise

Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Februar 2023	10
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im März 2023	31
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im April 2023	64
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Mai 2023	92
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juni 2023	137
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Juli 2023	146
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im August 2023	180
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im September 2023	194
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im Oktober 2023	209
Winkler R: Hinweise für den visuellen Meteorbeobachter im November 2023	221
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Dezember 2023	232
Winkler R: Hinweise für visuelle Meteorbeobachter im Januar 2024	245

3. Meteore: Berichte und Analysen

Rendtel J: Leoniden, Tauriden und mehr im November 2022	5
Rendtel I: Quadrantiden 2023 – ein Ausflug ... nach Polen	21
Rendtel J: Visuelle Meteorbeobachtungen im Jahr 2022	48
Molau S: Einsatzzeiten der Kameras im IMO Video Meteor Network – Erstes Quartal 2020	147

4. Geschichte

Sperberg U: Eduard Heis und der Meteorit von Ibbenbüren	51
Molau S: Wie unser AKM-Logo entstand	53
Sperberg U: Sternkarten für Meteorbeobachtungen	167

5. Halo: Monatsberichte

Hinz C, Hinz W: Die Halos im Oktober 2022	10
Hinz C, Hinz W: Die Halos im November 2022	31
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Dezember 2022	64
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Januar 2023	92

Hinz C, Hinz W: Die Halos im Februar 2023	137
Hinz C, Hinz W: Die Halos im März 2023	155
Hinz C, Hinz W: Die Halos im April 2023	180
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Mai 2023	194
Hinz C, Hinz W: Die Halos im Juni 2023	209
Hinz W: Die Halos im Juli 2023	222
Hinz W: Die Halos im August 2023	233
Hinz W: Halos im September 2023	245

6. Atmosphärische Erscheinungen etc.

Nitze R: „Haloaktive“ Eiskristalle im November und Dezember	16
Hinz W: Zuschrift zum Meteoros-Titelbild Heft 11/2022	22
Radelow B: Halodisplay am 1.12.2022 in Davos	35
Radelow B: Halodisplay mit Moilanenbogen am 6.12.2022 in Davos	41
Klein T: Eisnebelhalo vom 17.12.2022 im Fichtelgebirge	45
Hinz C, Hinz W: Halos 2022 – Jahresübersicht	70
Hinz C: Curiosity fotografiert erste Crepuscularstrahlen und leuchtende Nachtwolken auf dem Mars	75
Kaiser K: Beobachtung von Haloerscheinungen im parallelen und divergenten Licht im Reif und auf der Schneedecke	76
Boyle K: Seltenes Eisnebelhalo am 16. Januar 2023 in Stoke-on-Trent, Großbritannien	101
Boyle K, Hinz C: 1. Februar 2023 – Polare Stratospärenwolken in Stoke-on-Trent, Großbritannien	102
Hinz C: Auswertung der Beobachtung Atmosphärische Erscheinungen 2022	103
Timm R: Elmsfeuer 2022 – Statistik – Webcam- und Eigenbeobachtungen	108
Nitze R: Künstliches Elmsfeuer	113
Theusner M: Die Polarlichter des ersten Halbjahres 2023	185
Knöfel A, Riedel A: Blaue Sonne über Nordschweden	224
Nitze R: Pyramidalhalos am 24.08.2023	235
Rendtel I: Polarlichter in Skandinavien – ein Reisebericht	236
Hinz W: Eisnebelhalo mit Moilanenbogen am 29. November 2023 in Großbritannien	249

7. Meteorite

Möller A, Knöfel A: Der Meteoritenfall in Elmshorn am 25. April 2023	158
Degering D: Gammasspektrometrische Untersuchungen an Meteoriten im Untertagelabor „Felsenkeller“ in Dresden	201

8. Sonstiges

Rendtel J: Buchbesprechung Terrestrial Impact Structures. The TanDEM-X Atlas	23
Strunk P: AKM-Seminar 2023 Breites Themenspektrum, interessant und ansprechend präsentiert oder: „Ich hätte gern eine Elmsfeuerplatte“	124
Sperberg U: Was Sie schon immer über den Arbeitskreis Meteore e.V. NICHT wissen wollten	130
Gährken B: Die International Meteor Conference in Redu (Belgien)	211
NN: Meteorstrom-Kalender 2024	233
Rendtel J: Buchbesprechung Neu: Atlas of Earth's Meteor Showers	249
Molau S: Rückblicke	251