

Tabelul 1: Fenomene astronomice Ianuarie 2023

Data	Fenomen
01 IAN 10:53	Venus la 0.9° N de Pluton
02 IAN 00:16	Uranus la 0.7° S de Lună
02 IAN 22:16	Mercur la Periheliu
03 IAN 19:28	Melpomene în conjuncție cu Soarele
03 IAN 21:37	Marte la 0.5° N de Lună
04 IAN 18:17	Pământul la Periheliu
07 IAN 01:08	Lună Plină
07 IAN 11:25	Castor la 5.4° N de Lună
07 IAN 14:57	Mercur la conjuncția inferioară
07 IAN 16:19	Pollux la 1.9° N de Lună
08 IAN 11:19	Luna la Apogeu
08 IAN 18:43	Melpomene la 2.1° N de Mercur
08 IAN 21:02	Pallas la opoziție
10 IAN 14:17	Regulus la 4.6° S de Lună
12 IAN 22:05	Marte Staționar
13 IAN 05:29	Hygiea la 3.8° S de Mercur
14 IAN 03:40	Juno la 6.5° S de Jupiter
15 IAN 00:37	Spica la 3.8° S de Lună
15 IAN 04:10	Ultimul Pătrar
15 IAN 06:01	Astraea la 2.5° S de Neptun
16 IAN 07:38	Iris la 4.8° S de Lună
17 IAN 05:26	Massalia la 4.9° N de Antares
18 IAN 12:04	Antares la 2.1° S de Lună
18 IAN 12:54	Massalia la 2.8° N de Lună
18 IAN 13:41	Mercur Staționar
18 IAN 15:38	Vesta la 5.2° S de Neptun
18 IAN 16:44	Pluton în conjuncție cu Soarele
19 IAN 11:07	Eunomia la 2.7° S de Lună
20 IAN 08:09	Flora la 5.9° N de Lună
20 IAN 09:49	Mercur la 6.9° N de Lună
20 IAN 13:41	Jupiter la Periheliu
20 IAN 17:29	Hygiea la 4.2° N de Lună
21 IAN 17:01	Pluton la 2.7° N de Lună
21 IAN 22:53	Lună Nouă
21 IAN 22:57	Luna la Perigeu
22 IAN 21:36	Venus la 0.4° S de Saturn
23 IAN 04:44	Uranus Staționar
23 IAN 09:21	Saturn la 3.8° N de Lună
23 IAN 10:18	Venus la 3.5° N de Lună
23 IAN 23:20	Metis la 0.5° N de Lună
26 IAN 04:03	Jupiter la 1.8° N de Lună
26 IAN 11:16	Juno la 5.4° S de Lună
26 IAN 11:17	Hebe la opoziție
28 IAN 17:19	Primul Pătrar
29 IAN 06:09	Uranus la 0.9° S de Lună
30 IAN 07:42	Mercur la elongația maximă V (25°)
31 IAN 06:25	Marte la 0.1° N de Lună

Tabelul 2: Fenomene astronomice Februarie 2023

Data	Fenomen
02 FEB 09:49	Hygiea la 0.7° S de Mercur
02 FEB 19:41	Metis la 2.7° S de Venus
03 FEB 17:31	Castor la 5.4° N de Lună
03 FEB 22:26	Pollux la 1.9° N de Lună
04 FEB 10:55	Luna la Apogeu
05 FEB 11:02	Melpomene la 6.8° N de Pluton
05 FEB 20:29	Lună Plină
06 FEB 20:22	Regulus la 4.5° S de Lună
08 FEB 21:40	Ceres Staționar
11 FEB 01:18	Mercur la 1.6° N de Pluton
11 FEB 07:02	Spica la 3.5° S de Lună
12 FEB 21:42	Pallas Staționar
13 FEB 00:55	Iris la 4.4° S de Lună
13 FEB 18:01	Ultimul Pătrar
14 FEB 03:32	Melpomene la 5.4° N de Mercur
14 FEB 20:43	Antares la 1.8° S de Lună
15 FEB 14:26	Massalia la 3.8° N de Lună
15 FEB 21:54	Mercur la Afeliu
16 FEB 13:14	Eunomia la 1.7° S de Lună
16 FEB 18:48	Saturn în conjuncție cu Soarele
17 FEB 14:51	Flora la 6.1° N de Lună
17 FEB 21:20	Hygiea la 5.0° N de Lună
18 FEB 05:23	Pluton la 2.7° N de Lună
18 FEB 22:52	Mercur la 3.6° N de Lună
19 FEB 11:06	Luna la Perigeu
20 FEB 01:58	Saturn la 3.7° N de Lună
20 FEB 09:06	Lună Nouă
21 FEB 08:50	Metis la 0.0° N de Lună
21 FEB 20:16	Neptun la 2.5° N de Lună
25 FEB 15:05	Uranus la 1.3° S de Lună
27 FEB 10:06	Primul Pătrar
27 FEB 15:33	Astraea la 2.9° S de Venus
28 FEB 06:32	Marte la 1.1° S de Lună

Tabelul 3: Fenomene astronomice Martie 2023

Data	Fenomen
01 MAR 20:58	Vesta la 5.1° S de Venus
02 MAR 11:35	Mercur la 0.9° S de Saturn
02 MAR 12:41	Venus la 0.5° N de Jupiter
02 MAR 23:54	Castor la 5.2° N de Lună
03 MAR 04:49	Pollux la 1.7° N de Lună
03 MAR 12:09	Hebe la 6.9° S de Lună
03 MAR 20:00	Luna la Apogeu
04 MAR 19:47	Vesta la 4.5° S de Jupiter
04 MAR 23:26	Hygiea la 2.6° N de Pluton
06 MAR 02:47	Regulus la 4.5° S de Lună
07 MAR 03:24	Pallas la Periheliu
07 MAR 14:40	Lună Plină
07 MAR 17:55	Iris Staționar
08 MAR 08:49	Metis la 2.8° S de Neptun
10 MAR 12:45	Spica la 3.3° S de Lună
11 MAR 11:29	Flora la 3.3° N de Pluton
11 MAR 16:36	Juno la 0.8° N de Fomalhaut
12 MAR 09:24	Iris la 4.5° S de Lună
12 MAR 12:38	Hebe Staționar
14 MAR 02:56	Antares la 1.6° S de Lună
14 MAR 14:04	Pallas la 6.6° N de Sirius
15 MAR 04:08	Ultimul Pătrar
15 MAR 10:07	Massalia la 4.6° N de Lună
16 MAR 01:39	Neptun în conjuncție cu Soarele
16 MAR 09:29	Astraea la 2.6° S de Jupiter
16 MAR 11:08	Eunomia la 1.0° S de Lună
17 MAR 12:45	Mercur la conjuncția superioară
17 MAR 15:13	Pluton la 2.8° N de Lună
17 MAR 19:32	Flora la 6.0° N de Lună
17 MAR 22:00	Hygiea la 5.7° N de Lună
19 MAR 10:23	Metis la 2.6° S de Mercur
19 MAR 17:13	Luna la Perigeu
19 MAR 17:22	Saturn la 3.6° N de Lună
20 MAR 23:24	Echinocțiul de primăvară
21 MAR 02:50	Metis în conjuncție cu Soarele
21 MAR 09:40	Ceres la opoziție
21 MAR 19:23	Lună Nouă
22 MAR 02:10	Mercur la 1.8° N de Lună
22 MAR 21:56	Jupiter la 0.5° N de Lună
22 MAR 23:57	Astraea la 2.2° S de Lună
23 MAR 04:56	Vesta la 4.2° S de Lună
24 MAR 12:27	Venus la 0.1° N de Lună
25 MAR 02:39	Uranus la 1.5° S de Lună
27 MAR 12:60	Bamberga la 4.1° N de Lună
28 MAR 15:16	Marte la 2.3° S de Lună
28 MAR 16:34	Mercur la 1.5° N de Jupiter
29 MAR 04:32	Primul Pătrar
30 MAR 03:40	Astraea la 4.4° S de Mercur

Data	Fenomen
30 MAR 07:09	Castor la 5.1° N de Lună
30 MAR 12:02	Pollux la 1.6° N de Lună
30 MAR 20:58	Hebe la 4.8° S de Lună
31 MAR 08:11	Venus la 1.3° N de Uranus
31 MAR 13:17	Luna la Apogeu
31 MAR 21:32	Mercur la Periheliu

Tabelul 4: Fenomene astronomice Aprilie 2023

Data	Fenomen
01 APR 08:27	Vesta la 6.4° S de Mercur
02 APR 06:35	Juno la Periheliu
02 APR 10:01	Regulus la 4.6° S de Lună
06 APR 06:35	Lună Plină
06 APR 19:23	Spica la 3.3° S de Lună
08 APR 09:32	Iris la 4.9° S de Lună
10 APR 05:09	Melpomene la 3.9° N de Saturn
10 APR 08:25	Antares la 1.5° S de Lună
11 APR 23:03	Massalia la 5.1° N de Lună
12 APR 00:01	Mercur la elongația maximă E (19°)
12 APR 00:07	Jupiter în conjuncție cu Soarele
13 APR 03:54	Eunomia la 0.4° S de Lună
13 APR 11:11	Ultimul Pătrar
13 APR 22:08	Pluton la 2.9° N de Lună
14 APR 18:34	Hygiea la 6.2° N de Lună
14 APR 21:51	Flora la 5.5° N de Lună
16 APR 04:24	Luna la Perigeu
16 APR 05:49	Saturn la 3.5° N de Lună
16 APR 10:47	Melpomene la 7.0° N de Lună
17 APR 15:34	Venus la Periheliu
18 APR 13:21	Vesta la 4.5° N de Fomalhaut
18 APR 15:01	Astraea în conjuncție cu Soarele
19 APR 05:49	Metis la 1.9° S de Lună
19 APR 19:31	Jupiter la 0.1° S de Lună
20 APR 06:13	Lună Nouă
20 APR 06:17	Eclipsă totală de Soare
20 APR 06:46	Astraea la 3.4° S de Lună
20 APR 13:19	Vesta la 5.1° S de Lună
21 APR 09:05	Mercur la 1.9° N de Lună
21 APR 15:00	Uranus la 1.7° S de Lună
21 APR 17:54	Mercur Staționar
23 APR 15:03	Venus la 1.3° S de Lună
24 APR 08:46	Pallas la 3.0° S de Procyon
24 APR 10:32	Vesta în conjuncție cu Soarele
24 APR 20:49	Bamberga la 1.6° N de Lună
26 APR 04:18	Marte la 3.2° S de Lună
26 APR 04:30	Massalia Staționar
26 APR 15:13	Castor la 5.0° N de Lună
26 APR 17:50	Astraea la 5.8° N de Fomalhaut
26 APR 20:04	Pollux la 1.5° N de Lună
27 APR 14:60	Hebe la 3.3° S de Lună
27 APR 23:20	Primul Pătrar
28 APR 08:43	Luna la Apogeu
29 APR 18:00	Regulus la 4.6° S de Lună
30 APR 18:13	Iris la opoziție

Tabelul 5: Fenomene astronomice Mai 2023

Data	Fenomen
02 MAI 01:28	Mercur la conjuncția inferioară
03 MAI 01:10	Pluton Staționar
04 MAI 03:33	Spica la 3.3° S de Lună
04 MAI 05:34	Vesta la 5.1° S de Mercur
05 MAI 05:41	Iris la 5.3° S de Lună
05 MAI 19:23	Eclipsa penumbrală de Lună
05 MAI 19:34	Lună Plină
07 MAI 15:10	Antares la 1.5° S de Lună
08 MAI 08:41	Astraea la 2.7° S de Mercur
09 MAI 05:08	Massalia la 5.3° N de Lună
09 MAI 21:56	Uranus în conjuncție cu Soarele
10 MAI 15:02	Eunomia la 0.0° N de Lună
10 MAI 22:00	Marte la 5.1° S de Pollux
11 MAI 03:39	Pluton la 2.8° N de Lună
11 MAI 07:05	Luna la Perigeu
12 MAI 10:37	Hygiea la 6.6° N de Lună
12 MAI 16:28	Ultimul Pătrar
12 MAI 21:44	Flora la 4.3° N de Lună
13 MAI 12:56	Ceres Staționar
13 MAI 15:07	Saturn la 3.3° N de Lună
14 MAI 08:37	Mercur Staționar
14 MAI 20:51	Melpomene la 4.4° N de Lună
14 MAI 21:10	Mercur la Afeliu
15 MAI 18:23	Bamberga la 2.2° N de Venus
17 MAI 06:38	Metis la 2.2° S de Jupiter
17 MAI 15:18	Jupiter la 0.8° S de Lună
17 MAI 15:29	Metis la 3.0° S de Lună
18 MAI 03:35	Mercur la 3.6° S de Lună
18 MAI 12:55	Astraea la 4.8° S de Lună
18 MAI 14:59	Juno la 3.3° S de Aldebaran
18 MAI 16:02	Eunomia Staționar
18 MAI 20:14	Vesta la 6.0° S de Lună
19 MAI 02:22	Uranus la 1.8° S de Lună
19 MAI 17:53	Lună Nouă
22 MAI 07:11	Metis la 6.3° N de Fomalhaut
23 MAI 04:15	Bamberga la 0.2° S de Lună
23 MAI 14:08	Venus la 2.2° S de Lună
23 MAI 23:25	Castor la 5.1° N de Lună
24 MAI 04:14	Pollux la 1.6° N de Lună
24 MAI 19:32	Marte la 3.8° S de Lună
25 MAI 14:48	Hebe la 2.1° S de Lună
26 MAI 03:39	Luna la Apogeu
27 MAI 02:09	Regulus la 4.5° S de Lună
27 MAI 17:22	Primul Pătrar
27 MAI 17:34	Vesta la 4.4° S de Uranus
29 MAI 07:25	Mercur la elongația maximă V (25°)
30 MAI 18:12	Venus la 4.1° S de Pollux
30 MAI 22:32	Marte la Afeliu

Data	Fenomen
31 MAI 12:44	Spica la 3.2° S de Lună
31 MAI 15:05	Iris la Afeliu

Tabelul 6: Fenomene astronomice Iunie 2023

Data	Fenomen
01 IUN 05:01	Iris la 4.9° S de Lună
02 IUN 21:23	Astraea la 0.7° S de Mercur
03 IUN 23:53	Antares la 1.5° S de Lună
04 IUN 05:42	Lună Plină
04 IUN 06:41	Mercur la 2.9° S de Uranus
04 IUN 12:46	Venus la elongația maximă E (45°)
05 IUN 05:55	Massalia la 5.1° N de Lună
06 IUN 20:26	Eunomia la 0.7° N de Lună
07 IUN 01:06	Luna la Perigeu
07 IUN 02:33	Astraea la 3.7° S de Uranus
07 IUN 09:53	Pluton la 2.6° N de Lună
07 IUN 11:31	Vesta la 1.9° S de Mercur
09 IUN 18:45	Flora la 2.5° N de Lună
09 IUN 22:23	Saturn la 3.0° N de Lună
10 IUN 21:31	Ultimul Pătrar
12 IUN 07:24	Melpomene la 0.8° N de Lună
14 IUN 08:35	Jupiter la 1.5° S de Lună
15 IUN 00:04	Metis la 4.1° S de Lună
15 IUN 11:54	Uranus la 2.0° S de Lună
15 IUN 17:58	Astraea la 6.1° S de Lună
16 IUN 00:25	Bambergă la 6.4° S de Castor
16 IUN 01:14	Vesta la 6.9° S de Lună
16 IUN 12:38	Massalia la opoziție
16 IUN 22:38	Mercur la 4.3° S de Lună
17 IUN 16:18	Mercur la 4.5° N de Aldebaran
18 IUN 03:04	Hygiea Staționar
18 IUN 06:37	Lună Nouă
18 IUN 09:49	Flora la 1.1° S de Saturn
18 IUN 17:06	Saturn Staționar
20 IUN 06:59	Castor la 5.2° N de Lună
20 IUN 09:37	Juno în conjuncție cu Soarele
20 IUN 10:30	Bambergă la 1.4° S de Lună
20 IUN 11:48	Pollux la 1.7° N de Lună
21 IUN 16:58	Solstițiul de vară
22 IUN 00:43	Iris Staționar
22 IUN 01:27	Bambergă la 3.1° S de Pollux
22 IUN 02:48	Venus la 3.7° S de Lună
22 IUN 12:09	Marte la 3.8° S de Lună
22 IUN 17:41	Hebe la 0.9° S de Lună
22 IUN 20:30	Luna la Apogeu
23 IUN 09:46	Regulus la 4.4° S de Lună
26 IUN 09:50	Primul Pătrar
26 IUN 17:19	Pallas la 6.7° S de Marte
27 IUN 20:47	Mercur la Periheliu
27 IUN 21:47	Spica la 3.1° S de Lună
28 IUN 11:60	Iris la 3.8° S de Lună
29 IUN 06:49	Metis la 2.5° S de Uranus

Tabelul 7: Fenomene astronomice Iulie 2023

Data	Fenomen
01 IUL 07:06	Mercur la conjuncția superioară
01 IUL 09:55	Antares la 1.5° S de Lună
01 IUL 15:18	Neptun Staționar
02 IUL 05:46	Massalia la 4.9° N de Lună
03 IUL 13:39	Lună Plină
03 IUL 21:24	Eunomia la 2.0° N de Lună
04 IUL 09:10	Hebe la 3.3° N de Marte
04 IUL 17:56	Pluton la 2.4° N de Lună
05 IUL 00:25	Luna la Perigeu
06 IUL 22:07	Pământul la Afeliu
07 IUL 05:10	Saturn la 2.7° N de Lună
07 IUL 11:16	Flora la 0.0° S de Lună
07 IUL 21:58	Eunomia la opoziție
08 IUL 11:35	Mercur la 5.0° S de Pollux
10 IUL 03:48	Ultimul Pătrar
10 IUL 09:59	Marte la 0.7° N de Regulus
10 IUL 17:34	Melpomene la 3.7° S de Lună
11 IUL 23:21	Jupiter la 2.2° S de Lună
12 IUL 16:17	Bamberga la 1.2° N de Mercur
12 IUL 19:48	Uranus la 2.3° S de Lună
13 IUL 04:34	Pallas la 3.2° S de Regulus
13 IUL 07:25	Metis la 5.1° S de Lună
13 IUL 21:53	Hebe la 4.4° N de Regulus
17 IUL 13:32	Castor la 5.2° N de Lună
17 IUL 18:22	Pollux la 1.8° N de Lună
17 IUL 20:32	Lună Nouă
18 IUL 01:44	Vesta la 1.1° N de Aldebaran
18 IUL 15:21	Bamberga la 2.2° S de Lună
19 IUL 10:56	Mercur la 3.5° S de Lună
20 IUL 08:57	Luna la Apogeu
20 IUL 16:32	Regulus la 4.2° S de Lună
20 IUL 22:05	Hebe la 0.5° N de Lună
21 IUL 00:37	Pallas la 6.0° S de Lună
21 IUL 01:22	Venus Staționar
21 IUL 06:00	Marte la 3.3° S de Lună
22 IUL 02:21	Flora Staționar
22 IUL 05:52	Pluton la opoziție
24 IUL 08:30	Ceres la 6.6° N de Lună
25 IUL 05:41	Spica la 2.8° S de Lună
25 IUL 15:23	Melpomene la 3.8° N de Fomalhaut
25 IUL 21:40	Astraea la 1.0° N de Aldebaran
26 IUL 00:07	Primul Pătrar
26 IUL 02:13	Iris la 2.2° S de Lună
26 IUL 14:40	Mercur la 5.3° N de Venus
28 IUL 19:46	Antares la 1.3° S de Lună
29 IUL 02:47	Mercur la 0.1° S de Regulus
29 IUL 09:52	Massalia la 4.7° N de Lună
30 IUL 22:14	Eunomia la 3.9° N de Lună

Tabelul 8: Fenomene astronomice August 2023

Data	Fenomen
01 AUG 03:26	Pluton la 2.4° N de Lună
01 AUG 20:32	Lună Plină
02 AUG 07:52	Luna la Perigeu
03 AUG 12:26	Saturn la 2.5° N de Lună
03 AUG 20:47	Flora la 2.7° S de Lună
04 AUG 01:11	Bamberga în conjuncție cu Soarele
05 AUG 00:02	Neptun la 1.5° N de Lună
05 AUG 08:21	Hebe la 6.4° N de Mercur
06 AUG 22:07	Massalia Staționar
08 AUG 01:57	Venus la Afeliu
08 AUG 11:44	Jupiter la 2.9° S de Lună
08 AUG 12:28	Ultimul Pătrar
09 AUG 03:03	Uranus la 2.6° S de Lună
09 AUG 16:55	Metis la 3.4° N de Aldebaran
10 AUG 03:37	Mercur la elongația maximă E (27°)
10 AUG 12:46	Hygiea la opoziție
10 AUG 13:25	Metis la 5.7° S de Lună
10 AUG 20:25	Mercur la Afeliu
12 AUG 15:25	Pallas la 4.0° N de Mercur
13 AUG 13:16	Venus la conjuncția inferioară
13 AUG 19:23	Castor la 5.2° N de Lună
14 AUG 00:15	Pollux la 1.7° N de Lună
15 AUG 18:56	Bamberga la 2.8° S de Lună
16 AUG 11:38	Lună Nouă
16 AUG 13:54	Luna la Apogeu
16 AUG 22:37	Regulus la 4.1° S de Lună
18 AUG 03:14	Hebe la 2.1° N de Lună
18 AUG 12:44	Pallas la 1.1° S de Lună
18 AUG 13:26	Mercur la 6.9° S de Lună
19 AUG 01:07	Marte la 2.2° S de Lună
21 AUG 10:15	Ceres la 6.2° N de Lună
21 AUG 12:08	Spica la 2.5° S de Lună
22 AUG 21:19	Iris la 0.6° S de Lună
23 AUG 06:41	Mercur Staționar
24 AUG 11:57	Primul Pătrar
25 AUG 04:06	Antares la 1.1° S de Lună
25 AUG 20:04	Massalia la 4.9° N de Lună
27 AUG 03:34	Eunomia la 5.8° N de Lună
27 AUG 09:40	Flora la opoziție
27 AUG 10:28	Saturn la opoziție
28 AUG 13:01	Pluton la 2.4° N de Lună
28 AUG 14:08	Eunomia Staționar
29 AUG 05:20	Uranus Staționar
30 AUG 17:54	Luna la Perigeu
30 AUG 20:08	Saturn la 2.5° N de Lună
30 AUG 23:08	Flora la 4.6° S de Lună
31 AUG 03:36	Lună Plină

Tabelul 9: Fenomene astronomice Septembrie 2023

Data	Fenomen
03 SEP 05:27	Venus Staționar
04 SEP 21:47	Jupiter la 3.3° S de Lună
04 SEP 22:55	Jupiter Staționar
05 SEP 10:45	Uranus la 2.8° S de Lună
06 SEP 13:09	Mercur la conjuncția inferioară
07 SEP 00:21	Ultimul Pătrar
07 SEP 17:31	Metis la 5.9° S de Lună
10 SEP 01:19	Castor la 5.0° N de Lună
10 SEP 06:11	Pollux la 1.5° N de Lună
11 SEP 16:09	Melpomene la Periheliu
12 SEP 17:43	Luna la Apogeu
12 SEP 21:28	Bamberga la 3.2° S de Lună
12 SEP 22:05	Juno la 2.0° S de Venus
13 SEP 04:40	Regulus la 4.1° S de Lună
13 SEP 19:40	Mercur la 6.0° S de Lună
15 SEP 02:14	Mercur Staționar
15 SEP 03:40	Lună Nouă
15 SEP 08:54	Hebe la 3.9° N de Lună
16 SEP 00:51	Pallas la 3.8° N de Lună
16 SEP 18:59	Hebe în conjuncție cu Soarele
16 SEP 21:20	Marte la 0.7° S de Lună
17 SEP 17:52	Spica la 2.4° S de Lună
17 SEP 17:56	Massalia la Afeliu
18 SEP 13:22	Ceres la 6.1° N de Lună
19 SEP 13:17	Neptun la opoziție
19 SEP 19:22	Iris la 0.9° N de Lună
21 SEP 10:27	Antares la 0.9° S de Lună
22 SEP 11:13	Massalia la 5.2° N de Lună
22 SEP 15:06	Mercur la elongația maximă V (18°)
22 SEP 21:32	Primul Pătrar
23 SEP 07:17	Bamberga la 0.8° N de Regulus
23 SEP 08:50	Echinoxul de toamnă
23 SEP 20:03	Mercur la Periheliu
24 SEP 21:13	Pluton la 2.6° N de Lună
27 SEP 00:57	Flora la 4.8° S de Lună
27 SEP 03:29	Saturn la 2.6° N de Lună
28 SEP 02:59	Luna la Perigeu
29 SEP 10:25	Hygiea Staționar
29 SEP 11:58	Lună Plină

Tabelul 10: Fenomene astronomice Octombrie 2023

Data	Fenomen
01 OCT 18:08	Pallas în conjuncție cu Soarele
02 OCT 03:19	Marte la 2.6° N de Spica
02 OCT 05:20	Jupiter la 3.4° S de Lună
02 OCT 19:15	Uranus la 2.9° S de Lună
05 OCT 14:50	Melpomene Staționar
05 OCT 18:12	Metis la 5.5° S de Lună
06 OCT 15:48	Ultimul Pătrar
07 OCT 04:52	Hebe la 5.5° N de Mercur
07 OCT 08:13	Castor la 4.9° N de Lună
07 OCT 13:02	Pollux la 1.4° N de Lună
08 OCT 17:36	Flora Staționar
10 OCT 05:42	Luna la Apogeu
10 OCT 06:33	Venus la 2.3° S de Regulus
10 OCT 11:20	Regulus la 4.2° S de Lună
10 OCT 11:44	Venus la 6.5° S de Lună
10 OCT 22:52	Bambergă la 3.5° S de Lună
11 OCT 01:48	Pluton Staționar
13 OCT 14:58	Hebe la 6.0° N de Lună
14 OCT 11:33	Mercur la 0.7° N de Lună
14 OCT 19:55	Lună Nouă
14 OCT 19:60	Eclipsă totală de Soare
15 OCT 00:07	Spica la 2.4° S de Lună
15 OCT 18:17	Marte la 1.0° N de Lună
16 OCT 17:20	Ceres la 6.1° N de Lună
17 OCT 19:28	Iris la 2.2° N de Lună
18 OCT 04:15	Mercur la 3.3° N de Spica
18 OCT 14:12	Bambergă la 1.5° N de Venus
18 OCT 15:53	Antares la 0.8° S de Lună
20 OCT 05:53	Massalia la 5.5° N de Lună
20 OCT 07:38	Mercur la conjuncția superioară
22 OCT 03:39	Pluton la 2.6° N de Lună
22 OCT 05:29	Primul Pătrar
22 OCT 07:03	Vesta la Afeliu
24 OCT 00:59	Venus la elongația maximă V (46°)
24 OCT 04:41	Flora la 6.9° S de Saturn
24 OCT 09:56	Saturn la 2.8° N de Lună
24 OCT 09:59	Flora la 4.1° S de Lună
26 OCT 05:02	Luna la Perigeu
28 OCT 22:14	Eclipsa parțială de Lună
28 OCT 22:24	Lună Plină
29 OCT 10:14	Jupiter la 3.1° S de Lună
29 OCT 19:18	Mercur la 0.4° S de Marte
30 OCT 03:53	Uranus la 2.9° S de Lună

Tabelul 11: Fenomene astronomice Noiembrie 2023

Data	Fenomen
02 NOI 12:20	Metis la 4.4° S de Lună
03 NOI 05:37	Vesta Staționar
03 NOI 07:02	Jupiter la opoziție
03 NOI 16:25	Castor la 4.9° N de Lună
03 NOI 21:09	Pollux la 1.4° N de Lună
04 NOI 18:53	Saturn Staționar
05 NOI 10:37	Ultimul Pătrar
05 NOI 13:57	Ceres la 4.6° N de Mercur
06 NOI 05:14	Melpomene la opoziție
06 NOI 13:56	Metis la Periheliu
06 NOI 18:59	Regulus la 4.2° S de Lună
06 NOI 19:41	Mercur la Afeliu
06 NOI 23:49	Luna la Apogeu
07 NOI 22:24	Bambergă la 3.7° S de Lună
09 NOI 11:30	Venus la 1.0° S de Lună
11 NOI 07:48	Spica la 2.4° S de Lună
12 NOI 04:57	Metis Staționar
13 NOI 11:27	Lună Nouă
13 NOI 15:32	Marte la 2.5° N de Lună
13 NOI 19:21	Uranus la opoziție
13 NOI 22:09	Ceres la 6.1° N de Lună
14 NOI 16:39	Mercur la 1.7° N de Lună
14 NOI 21:28	Iris la 3.3° N de Lună
14 NOI 22:18	Antares la 0.9° S de Lună
16 NOI 02:10	Iris la 4.3° N de Antares
16 NOI 18:24	Astraea Staționar
16 NOI 20:24	Mercur la 2.6° N de Antares
17 NOI 03:03	Iris la 1.7° N de Mercur
17 NOI 03:35	Massalia la 5.6° N de Lună
18 NOI 07:42	Marte în conjuncție cu Soarele
18 NOI 09:34	Pluton la 2.5° N de Lună
20 NOI 12:50	Primul Pătrar
20 NOI 16:06	Saturn la 2.7° N de Lună
20 NOI 17:36	Ceres în conjuncție cu Soarele
21 NOI 03:48	Flora la 3.6° S de Lună
21 NOI 23:01	Luna la Perigeu
25 NOI 13:14	Jupiter la 2.8° S de Lună
25 NOI 14:36	Ceres la 3.1° N de Marte
26 NOI 11:19	Uranus la 2.8° S de Lună
27 NOI 11:16	Lună Plină
28 NOI 11:02	Venus la 4.5° N de Spica
28 NOI 14:31	Venus la Periheliu
29 NOI 19:49	Metis la 2.5° S de Lună

Tabelul 12: Fenomene astronomice Decembrie 2023

Data	Fenomen
01 DEC 01:20	Castor la 5.0° N de Lună
01 DEC 06:01	Pollux la 1.6° N de Lună
04 DEC 03:18	Regulus la 4.0° S de Lună
04 DEC 16:17	Mercur la elongația maximă E (21°)
04 DEC 20:42	Luna la Apogeu
05 DEC 07:49	Ultimul Pătrar
05 DEC 18:07	Bamberga la 4.0° S de Lună
07 DEC 01:46	Neptun Staționar
07 DEC 16:08	Marte la 4.3° N de Antares
08 DEC 16:45	Spica la 2.2° S de Lună
09 DEC 18:53	Venus la 3.6° N de Lună
12 DEC 03:42	Ceres la 6.1° N de Lună
12 DEC 06:52	Antares la 0.9° S de Lună
12 DEC 07:49	Iris în conjuncție cu Soarele
12 DEC 12:55	Marte la 3.6° N de Lună
13 DEC 01:18	Iris la 4.3° N de Lună
13 DEC 01:32	Lună Nouă
13 DEC 06:47	Mercur Staționar
14 DEC 07:19	Mercur la 4.4° N de Lună
15 DEC 04:21	Massalia la 5.7° N de Lună
15 DEC 08:53	Melpomene Staționar
15 DEC 17:15	Pluton la 2.3° N de Lună
16 DEC 14:42	Ceres la 7.0° N de Antares
16 DEC 20:53	Luna la Perigeu
18 DEC 00:01	Saturn la 2.5° N de Lună
19 DEC 20:39	Primul Pătrar
20 DEC 19:19	Mercur la Periheliu
21 DEC 20:56	Vesta la opoziție
22 DEC 05:27	Solstițiul de iarnă
22 DEC 16:24	Jupiter la 2.6° S de Lună
22 DEC 20:54	Mercur la conjuncția inferioară
23 DEC 01:07	Metis la opoziție
23 DEC 16:54	Uranus la 2.8° S de Lună
26 DEC 17:04	Metis la 0.6° S de Lună
26 DEC 17:34	Iris la 2.7° S de Mercur
27 DEC 02:33	Lună Plină
28 DEC 00:29	Astraea la opoziție
28 DEC 04:47	Mercur la 3.6° N de Marte
28 DEC 09:49	Castor la 5.2° N de Lună
28 DEC 14:30	Pollux la 1.7° N de Lună
31 DEC 11:33	Regulus la 3.8° S de Lună
31 DEC 17:02	Jupiter Staționar