

Tabelul 1: Fenomene astronomice Ianuarie 2020

Data	Fenomen
01 IAN 22:47	Vesta Staționar
02 IAN 03:30	Luna la Apogeu
02 IAN 17:17	Mercur la 1.5°S de Jupiter
03 IAN 06:45	Primul Pătrar
04 IAN 13:29	Metis la 3.5°N de Lună
04 IAN 20:22	Uranus la 4.7°N de Lună
04 IAN 20:38	<i>Fomalhaut</i> la 4.5°S de Lună
05 IAN 09:48	Pământul la Periheliu
05 IAN 19:27	Vesta la 2.0°S de Lună
06 IAN 20:50	Hygiea la 6.4°N de Lună
07 IAN 23:09	Massalia in conjuncție cu Soarele
07 IAN 23:39	<i>Aldebaran</i> la 3.0°S de Lună
09 IAN 02:21	Massalia la 2.4°N de Mercur
10 IAN 17:19	Mercur la conjuncția superioară
10 IAN 21:10	Eclipsă penumbrală de Lună
10 IAN 21:21	Lună Plină
10 IAN 22:41	Ceres la 4.3°S de Saturn
11 IAN 04:54	<i>Pollux</i> la 5.3°N de Lună
11 IAN 09:15	Uranus Staționar
11 IAN 12:11	Flora la 1.9°N de Mercur
11 IAN 16:01	Ceres la 3.6°S de Pluton
11 IAN 16:47	Astraea la 6.4°S de Lună
12 IAN 06:31	Mercur la 2.1°S de Saturn
12 IAN 08:54	Mercur la 1.3°S de Pluton
12 IAN 14:01	Ceres la 2.3°S de Mercur
13 IAN 01:29	Flora in conjuncție cu Soarele
13 IAN 14:03	<i>Regulus</i> la 3.8°S de Lună
13 IAN 15:20	Pluton in conjuncție cu Soarele
13 IAN 17:16	Saturn in conjuncție cu Soarele
13 IAN 19:58	Ceres in conjuncție cu Soarele
13 IAN 22:21	Luna la Perigeu
14 IAN 04:50	Saturn la 0.7°N de Pluton
14 IAN 10:51	Flora la 0.6°N de Pluton
14 IAN 12:08	Flora la 0.1°S de Saturn
14 IAN 16:26	Melpomene la 0.9°S de Venus
17 IAN 01:41	Juno la 2.8°S de Lună
17 IAN 06:08	Marte la 4.8°N de <i>Antares</i>
17 IAN 09:20	Hebe la 6.4°N de Lună
17 IAN 14:58	Ultimul Pătrar
18 IAN 08:11	Metis la 0.6°S de Uranus
18 IAN 15:49	Hygiea Staționar
20 IAN 21:12	Marte la 2.3°S de Lună
21 IAN 09:15	Astraea la opoziție
21 IAN 11:07	Iris la 2.8°S de Lună
21 IAN 13:37	Bamberga Staționar
23 IAN 03:33	Massalia la 1.2°N de Pluton
23 IAN 04:41	Jupiter la 0.4°N de Lună
24 IAN 02:06	Pluton la 0.7°N de Lună

Data	Fenomen
24 IAN 02:46	Massalia la 1.9°N de Lună
24 IAN 03:39	Saturn la 1.4°N de Lună
24 IAN 11:07	Flora la 1.5°N de Lună
24 IAN 11:10	Ceres la 2.8°S de Lună
24 IAN 23:42	Lună Nouă
25 IAN 17:09	Massalia la 0.5°N de Saturn
25 IAN 20:13	Mercur la 1.3°N de Lună
27 IAN 17:37	Melpomene la 1.7°N de Lună
27 IAN 21:24	Venus la 0.1°S de Neptun
28 IAN 08:20	Neptun la 4.1°N de Lună
28 IAN 09:28	Venus la 4.1°N de Lună
29 IAN 23:27	Luna la Apogeu

Tabelul 2: Fenomene astronomice Februarie 2020

Data	Fenomen
01 FEB 04:57	<i>Fomalhaut</i> la 4.6°S de Lună
01 FEB 05:01	Uranus la 4.6°N de Lună
01 FEB 14:04	Metis la 4.4°N de Lună
02 FEB 03:42	Primul Pătrar
02 FEB 10:30	Vesta la 0.5°S de Lună
03 FEB 06:32	Hygiea la 5.7°N de Lună
04 FEB 09:24	<i>Aldebaran</i> la 3.1°S de Lună
07 FEB 15:26	<i>Pollux</i> la 5.3°N de Lună
07 FEB 18:09	Astraea la 4.2°S de Lună
09 FEB 02:26	Melpomene la 2.7°S de Neptun
09 FEB 09:33	Lună Plină
09 FEB 20:03	Juno la 6.7°N de <i>Spica</i>
09 FEB 23:41	<i>Regulus</i> la 3.8°S de Lună
10 FEB 15:46	Mercur la elongația maximă Est (18°)
10 FEB 22:28	Luna la Perigeu
11 FEB 17:12	Iris la 0.7°S de Marte
12 FEB 07:05	Mercur la Periheliu
13 FEB 09:02	Juno Staționar
13 FEB 12:17	Juno la 0.6°S de Lună
16 FEB 00:17	Ultimul Pătrar
16 FEB 12:08	Mercur Staționar
18 FEB 10:28	Iris la 1.5°S de Lună
18 FEB 15:17	Marte la 0.8°S de Lună
19 FEB 03:15	Hebe Staționar
19 FEB 21:36	Jupiter la 0.9°N de Lună
20 FEB 09:52	Pluton la 0.7°N de Lună
20 FEB 15:39	Saturn la 1.7°N de Lună
21 FEB 06:30	Massalia la 3.0°N de Lună
21 FEB 15:13	Ceres la 2.7°S de Lună
21 FEB 21:45	Flora la 2.1°N de Lună
23 FEB 17:32	Lună Nouă
24 FEB 17:14	Neptun la 4.1°N de Lună
26 FEB 03:45	Mercur la conjuncția inferioară
26 FEB 13:34	Luna la Apogeu
27 FEB 13:52	Venus la 6.3°N de Lună
28 FEB 12:08	<i>Fomalhaut</i> la 4.8°S de Lună
28 FEB 13:51	Uranus la 4.3°N de Lună
29 FEB 07:44	Astraea Staționar
29 FEB 20:45	Metis la 4.5°N de Lună

Tabelul 3: Fenomene astronomice Martie 2020

Data	Fenomen
01 MAR 08:08	Vesta la 0.1°N de Lună
01 MAR 22:02	Hygiea la 4.7°N de Lună
02 MAR 08:38	Vesta la Afeliu
02 MAR 16:59	Metis la Periheliu
02 MAR 17:48	<i>Aldebaran</i> la 3.3°S de Lună
02 MAR 21:57	Primul Pătrar
06 MAR 01:42	Astraea la 2.4°S de Lună
06 MAR 01:54	<i>Pollux</i> la 5.1°N de Lună
08 MAR 10:49	<i>Regulus</i> la 3.8°S de Lună
08 MAR 14:23	Neptun in conjuncție cu Soarele
09 MAR 09:58	Mercur Staționar
09 MAR 16:32	Venus la 2.4°N de Uranus
09 MAR 19:48	Lună Plină
10 MAR 08:30	Luna la Perigeu
11 MAR 18:06	Juno la 1.7°N de Lună
15 MAR 04:44	<i>Antares</i> la 6.8°S de Lună
16 MAR 11:34	Ultimul Pătrar
17 MAR 07:08	Iris la 0.1°S de Lună
17 MAR 07:44	Astraea la Periheliu
18 MAR 10:18	Marte la 0.7°N de Lună
18 MAR 12:18	Jupiter la 1.5°N de Lună
18 MAR 16:34	Pluton la 0.9°N de Lună
19 MAR 01:56	Saturn la 2.1°N de Lună
19 MAR 20:42	Melpomene la Periheliu
20 MAR 04:09	Venus la Periheliu
20 MAR 05:50	Echinoxul de primăvară
20 MAR 08:22	Marte la 0.7°S de Jupiter
20 MAR 08:47	Massalia la 4.0°N de Lună
20 MAR 17:50	Ceres la 2.7°S de Lună
21 MAR 08:48	Flora la 2.5°N de Lună
21 MAR 19:48	Mercur la 3.6°N de Lună
23 MAR 01:23	Neptun la 4.1°N de Lună
23 MAR 07:16	Marte la 0.0°S de Pluton
23 MAR 22:44	Bamberga la opoziție
24 MAR 03:56	Mercur la elongația maximă Vest (28°)
24 MAR 11:28	Lună Nouă
24 MAR 17:23	Luna la Apogeu
24 MAR 23:58	Venus la elongația maximă Est (46°)
25 MAR 09:48	Melpomene la 0.2°S de Lună
26 MAR 13:13	Eunomia la Periheliu
26 MAR 18:22	<i>Fomalhaut</i> la 5.0°S de Lună
26 MAR 22:42	Uranus la 4.1°N de Lună
27 MAR 06:43	Mercur la Afeliu
28 MAR 12:39	Venus la 6.8°N de Lună
29 MAR 06:22	Metis la 3.9°N de Lună
29 MAR 09:23	Vesta la 0.2°N de Lună
29 MAR 17:14	Hygiea la 3.5°N de Lună
30 MAR 00:25	<i>Aldebaran</i> la 3.6°S de Lună

Data	Fenomen
31 MAR 12:58	Marte la 0.9°S de Saturn

Tabelul 4: Fenomene astronomice Aprilie 2020

Data	Fenomen
01 APR 12:21	Primul Pătrar
02 APR 10:29	<i>Pollux</i> la 4.9°N de Lună
02 APR 17:45	Astraea la 1.7°S de Lună
02 APR 22:00	Juno la opoziție
03 APR 17:19	Mercur la 1.4°S de Neptun
04 APR 09:28	Hebe la opoziție
04 APR 21:11	<i>Regulus</i> la 4.0°S de Lună
06 APR 12:25	Jupiter la 0.8°N de Pluton
07 APR 20:09	Luna la Perigeu
07 APR 20:41	Juno la 3.3°N de Lună
08 APR 04:35	Lună Plină
11 APR 13:43	<i>Antares</i> la 6.6°S de Lună
11 APR 21:07	<i>Hygiea</i> la 6.6°N de <i>Aldebaran</i>
14 APR 00:24	Iris la 1.2°N de Lună
14 APR 23:37	Pluton la 1.2°N de Lună
15 APR 00:56	Ultimul Pătrar
15 APR 01:05	Jupiter la 2.0°N de Lună
15 APR 11:18	Saturn la 2.5°N de Lună
16 APR 06:33	Marte la 2.0°N de Lună
17 APR 09:44	<i>Massalia</i> la 5.0°N de Lună
17 APR 12:28	Vesta la 6.4°S de Venus
17 APR 19:03	Ceres la 3.2°S de Lună
18 APR 06:05	Vesta la 3.7°N de <i>Aldebaran</i>
18 APR 20:48	Flora la 2.6°N de Lună
18 APR 21:02	<i>Melpomene</i> la 3.6°N de <i>Fomalhaut</i>
19 APR 09:09	Neptun la 4.2°N de Lună
20 APR 04:30	Hebe la Afeliu
20 APR 21:00	Luna la Apogeu
21 APR 19:16	Mercur la 3.1°N de Lună
22 APR 06:15	<i>Hygiea</i> la 3.7°S de Venus
23 APR 00:23	<i>Fomalhaut</i> la 5.0°S de Lună
23 APR 04:26	Lună Nouă
23 APR 06:09	<i>Melpomene</i> la 1.7°S de Lună
23 APR 07:51	Uranus la 4.0°N de Lună
23 APR 21:13	Metis la 3.0°S de Venus
23 APR 21:44	<i>Melpomene</i> in conjuncție cu Soarele
24 APR 16:22	<i>Melpomene</i> la 5.7°S de Uranus
26 APR 06:06	<i>Aldebaran</i> la 3.8°S de Lună
26 APR 11:01	Uranus in conjuncție cu Soarele
26 APR 12:34	Vesta la 0.1°S de Lună
26 APR 14:40	<i>Hygiea</i> la 2.3°N de Lună
26 APR 14:49	Pluton Staționar
26 APR 17:02	Metis la 3.1°N de Lună
26 APR 17:25	Venus la 6.1°N de Lună
29 APR 16:49	<i>Pollux</i> la 4.7°N de Lună
30 APR 15:51	Astraea la 1.7°S de Lună
30 APR 22:38	Primul Pătrar
30 APR 23:54	Flora la 1.9°S de Neptun

Tabelul 5: Fenomene astronomice Mai 2020

Data	Fenomen
01 MAI 04:26	Mercur la 0.3°S de Uranus
01 MAI 19:30	Metis la 2.9°S de Venus
02 MAI 05:16	<i>Regulus</i> la 4.2°S de Lună
03 MAI 18:11	Melpomene la 6.0°S de Mercur
04 MAI 23:17	Juno la 3.9°N de Lună
04 MAI 23:41	Mercur la conjuncția superioară
06 MAI 03:30	Eunomia in conjuncție cu Soarele
06 MAI 05:03	Luna la Perigeu
07 MAI 12:45	Lună Plină
08 MAI 20:08	Iris Staționar
09 MAI 00:10	<i>Antares</i> la 6.5°S de Lună
10 MAI 06:20	Mercur la Periheliu
11 MAI 11:20	Saturn Staționar
11 MAI 12:23	Pallas Staționar
11 MAI 12:27	Iris la 2.3°N de Lună
12 MAI 07:47	Pluton la 1.3°N de Lună
12 MAI 11:41	Jupiter la 2.3°N de Lună
12 MAI 20:11	Saturn la 2.7°N de Lună
13 MAI 12:09	Venus Staționar
14 MAI 16:03	Ultimul Pătrar
14 MAI 19:21	Vesta la 5.3°S de Venus
14 MAI 20:21	Jupiter Staționar
15 MAI 04:02	Marte la 2.8°N de Lună
15 MAI 08:48	Massalia la 5.7°N de Lună
15 MAI 18:19	Ceres la 4.2°S de Lună
16 MAI 12:58	Hygiea la 3.1°S de Venus
16 MAI 17:03	Neptun la 4.4°N de Lună
18 MAI 09:45	Luna la Apogeu
20 MAI 06:55	<i>Fomalhaut</i> la 4.9°S de Lună
20 MAI 17:35	Uranus la 3.9°N de Lună
20 MAI 18:23	Massalia la 3.0°N de Marte
20 MAI 20:14	Bamberga Staționar
22 MAI 01:24	Melpomene la 3.4°S de Lună
22 MAI 09:54	Mercur la 0.9°S de Venus
22 MAI 19:39	Lună Nouă
23 MAI 12:11	<i>Aldebaran</i> la 3.8°S de Lună
24 MAI 04:42	Venus la 3.7°N de Lună
24 MAI 12:52	Mercur la 2.8°N de Lună
24 MAI 13:44	Hygiea la 1.2°N de Lună
24 MAI 16:58	Vesta la 0.6°S de Lună
24 MAI 21:08	Hygiea la 1.6°S de Mercur
25 MAI 03:48	Metis la 2.1°N de Lună
26 MAI 08:17	Vesta la 3.1°S de Mercur
26 MAI 22:12	<i>Pollux</i> la 4.5°N de Lună
27 MAI 16:14	Juno Staționar
28 MAI 17:26	Astraea la 2.0°S de Lună
29 MAI 11:12	<i>Regulus</i> la 4.3°S de Lună
30 MAI 05:30	Primul Pătrar

Tabelul 6: Fenomene astronomice Iunie 2020

Data	Fenomen
01 IUN 04:54	Juno la 3.8°N de Lună
01 IUN 08:13	Bamberga la Afeliu
02 IUN 09:45	Hebe Staționar
02 IUN 15:29	Metis la 0.6°N de Mercur
03 IUN 05:39	Luna la Perigeu
03 IUN 19:44	Venus la conjuncția inferioară
04 IUN 14:58	Mercur la elongația maximă Est (24°)
05 IUN 10:20	<i>Antares</i> la 6.5°S de Lună
05 IUN 21:12	Lună Plină
05 IUN 21:25	Eclipsă penumbrală de Lună
07 IUN 17:17	Iris la 3.0°N de Lună
08 IUN 10:20	Venus la 4.9°N de <i>Aldebaran</i>
08 IUN 16:35	Pluton la 1.3°N de Lună
08 IUN 19:21	Jupiter la 2.2°N de Lună
09 IUN 04:12	Saturn la 2.7°N de Lună
12 IUN 04:18	Massalia la 6.2°N de Lună
12 IUN 14:01	Ceres la 5.9°S de Lună
12 IUN 14:23	Marte la 1.7°S de Neptun
13 IUN 01:18	Neptun la 4.5°N de Lună
13 IUN 01:55	Marte la 2.7°N de Lună
13 IUN 08:24	Ultimul Pătrar
14 IUN 23:31	Flora la 0.7°N de Lună
15 IUN 01:07	Melpomene la 4.8°S de Venus
15 IUN 02:57	Luna la Apogeu
16 IUN 14:18	<i>Fomalhaut</i> la 4.9°S de Lună
17 IUN 03:48	Uranus la 3.9°N de Lună
17 IUN 21:24	Mercur Staționar
18 IUN 15:14	Metis la 4.1°N de Mercur
19 IUN 10:54	Venus la 0.7°S de Lună
19 IUN 18:45	Melpomene la 5.1°S de Lună
19 IUN 19:27	<i>Aldebaran</i> la 3.8°S de Lună
20 IUN 03:40	Astraea la 2.1°N de <i>Regulus</i>
20 IUN 09:43	Melpomene la 1.3°S de <i>Aldebaran</i>
20 IUN 23:44	Solstițiul de vară
21 IUN 08:40	Eclipsă totală de Soare
21 IUN 08:41	Lună Nouă
21 IUN 14:05	Hygiea la 0.1°N de Lună
21 IUN 22:22	Vesta la 1.1°S de Lună
22 IUN 09:18	Mercur la 3.9°S de Lună
22 IUN 14:23	Metis la 1.1°N de Lună
23 IUN 04:22	<i>Pollux</i> la 4.5°N de Lună
23 IUN 05:58	Mercur la Afeliu
23 IUN 20:17	Neptun Staționar
24 IUN 20:00	Venus Staționar
25 IUN 16:36	<i>Regulus</i> la 4.4°S de Lună
25 IUN 21:16	Astraea la 2.3°S de Lună
25 IUN 22:27	Hygiea in conjuncție cu Soarele
28 IUN 03:48	Iris la opoziție

Data	Fenomen
28 IUN 10:16	Primul Pătrar
28 IUN 14:50	Juno la 3.5°N de Lună
28 IUN 20:07	Vesta la 3.9°N de Mercur
29 IUN 01:08	Jupiter la 0.7°N de Pluton
30 IUN 04:13	Luna la Perigeu

Tabelul 7: Fenomene astronomice Iulie 2020

Data	Fenomen
01 IUL 04:53	Mercur la conjuncția inferioară
02 IUL 18:46	<i>Antares</i> la 6.5°S de Lună
04 IUL 10:56	Hygiea la 5.2°N de Mercur
04 IUL 13:35	Pământul la Afeliu
04 IUL 15:39	Iris la 3.4°N de Lună
05 IUL 06:30	Eclipsă penumbrală de Lună
05 IUL 06:44	Lună Plină
05 IUL 08:08	Vesta in conjuncție cu Soarele
05 IUL 23:39	Jupiter la 1.9°N de Lună
06 IUL 00:51	Pluton la 1.2°N de Lună
06 IUL 10:39	Saturn la 2.5°N de Lună
07 IUL 08:04	Metis la 3.9°S de <i>Pollux</i>
09 IUL 17:22	Massalia la 6.3°N de Lună
10 IUL 09:28	Neptun la 4.4°N de Lună
10 IUL 12:15	Massalia Staționar
10 IUL 16:44	Venus la Afeliu
12 IUL 08:39	Venus la 1.0°N de <i>Aldebaran</i>
12 IUL 08:49	Mercur Staționar
12 IUL 21:27	Luna la Apogeu
13 IUL 01:29	Ultimul Pătrar
13 IUL 03:59	Ceres Staționar
13 IUL 04:15	Pallas la opoziție
13 IUL 11:47	Flora la 1.3°S de Lună
13 IUL 22:20	<i>Fomalhaut</i> la 4.9°S de Lună
14 IUL 09:58	Jupiter la opoziție
14 IUL 13:52	Uranus la 3.7°N de Lună
15 IUL 21:12	Pluton la opoziție
17 IUL 03:53	<i>Aldebaran</i> la 3.8°S de Lună
17 IUL 09:26	Venus la 3.1°S de Lună
18 IUL 05:09	Eunomia la 6.4°N de Lună
18 IUL 09:43	Melpomene la 6.8°S de Lună
19 IUL 05:54	Mercur la 3.9°S de Lună
19 IUL 15:20	Hygiea la 1.0°S de Lună
20 IUL 04:35	Vesta la 1.6°S de Lună
20 IUL 12:16	<i>Pollux</i> la 4.5°N de Lună
20 IUL 19:33	Lună Nouă
21 IUL 00:28	Saturn la opoziție
21 IUL 00:48	Metis la 0.3°N de Lună
22 IUL 17:03	Mercur la elongația maximă Vest (20°)
22 IUL 23:17	<i>Regulus</i> la 4.3°S de Lună
24 IUL 02:56	Astraea la 2.4°S de Lună
25 IUL 04:44	Flora la 2.7°N de <i>Fomalhaut</i>
25 IUL 07:02	Luna la Perigeu
26 IUL 05:18	Juno la 3.4°N de Lună
27 IUL 05:53	Hygiea la 1.4°N de Mercur
27 IUL 08:54	Metis in conjuncție cu Soarele
27 IUL 14:33	Primul Pătrar
30 IUL 01:10	<i>Antares</i> la 6.4°S de Lună

Data	Fenomen
30 IUL 06:19	Vesta la 6.3°S de <i>Pollux</i>
31 IUL 13:26	Iris la 3.5°N de Lună

Tabelul 8: Fenomene astronomice August 2020

Data	Fenomen
02 AUG 01:33	Jupiter la 1.5°N de Lună
02 AUG 07:33	Mercur la 6.6°S de <i>Pollux</i>
02 AUG 07:36	Pluton la 1.1°N de Lună
02 AUG 15:10	Saturn la 2.3°N de Lună
03 AUG 07:18	Vesta la 0.2°N de Mercur
03 AUG 11:03	Marte la Periheliu
03 AUG 17:59	Lună Plină
05 AUG 21:15	Massalia la 6.2°N de Lună
06 AUG 05:37	Mercur la Periheliu
06 AUG 16:52	Neptun la 4.3°N de Lună
09 AUG 10:00	Marte la 0.8°N de Lună
09 AUG 15:50	Luna la Apogeu
10 AUG 06:22	<i>Fomalhaut</i> la 5.1°S de Lună
10 AUG 19:41	Flora la 3.9°S de Lună
10 AUG 22:51	Uranus la 3.5°N de Lună
11 AUG 18:45	Ultimul Pătrar
11 AUG 21:58	Metis la 1.9°N de Mercur
13 AUG 01:59	Venus la elongația maximă Vest (46°)
13 AUG 12:39	<i>Aldebaran</i> la 4.0°S de Lună
15 AUG 15:00	Venus la 4.0°S de Lună
15 AUG 16:30	Eunomia la 4.4°N de Lună
15 AUG 18:47	Uranus Staționar
16 AUG 16:45	Hygiea la 2.0°S de Lună
16 AUG 21:39	<i>Pollux</i> la 4.5°N de Lună
17 AUG 11:18	Vesta la 2.0°S de Lună
17 AUG 17:07	Mercur la conjuncția superioară
18 AUG 11:05	Metis la 0.4°S de Lună
19 AUG 04:42	Lună Nouă
19 AUG 05:13	Iris Staționar
19 AUG 05:46	Mercur la 2.8°S de Lună
19 AUG 08:02	<i>Regulus</i> la 4.3°S de Lună
19 AUG 19:26	Ceres la Afeliu
19 AUG 22:57	Mercur la 1.4°N de <i>Regulus</i>
21 AUG 10:20	Astraea la 2.1°S de Lună
21 AUG 12:57	Luna la Perigeu
23 AUG 00:04	Juno la 3.7°N de Lună
23 AUG 05:15	Melpomene la 4.6°S de Venus
25 AUG 19:24	Hygiea la 6.8°S de <i>Pollux</i>
25 AUG 19:58	Primul Pătrar
26 AUG 06:36	<i>Antares</i> la 6.2°S de Lună
27 AUG 17:20	Iris la 3.8°N de Lună
28 AUG 14:07	Ceres la opoziție
28 AUG 22:58	Massalia la opoziție
29 AUG 03:36	Jupiter la 1.4°N de Lună
29 AUG 12:51	Pluton la 1.2°N de Lună
29 AUG 18:32	Saturn la 2.2°N de Lună

Tabelul 9: Fenomene astronomice Septembrie 2020

Data	Fenomen
01 SEP 17:12	Massalia la 5.9°N de Lună
02 SEP 07:22	Lună Plină
02 SEP 14:25	Pallas Staționar
02 SEP 22:55	Neptun la 4.2°N de Lună
04 SEP 13:21	Hygiea la 1.6°N de Venus
06 SEP 06:46	Marte la 0.0°S de Lună
06 SEP 08:29	Luna la Apogeu
06 SEP 13:47	<i>Fomalhaut</i> la 5.3°S de Lună
07 SEP 05:54	Uranus la 3.3°N de Lună
07 SEP 18:49	Flora la 6.7°S de Lună
09 SEP 19:40	Marte Staționar
09 SEP 20:45	<i>Aldebaran</i> la 4.2°S de Lună
10 SEP 11:26	Ultimul Pătrar
11 SEP 22:26	Neptun la opoziție
12 SEP 11:35	Metis la 3.5°N de <i>Regulus</i>
13 SEP 00:14	Eunomia la 2.4°N de Lună
13 SEP 01:47	Jupiter Staționar
13 SEP 07:20	<i>Pollux</i> la 4.3°N de Lună
13 SEP 17:05	Hygiea la 3.1°S de Lună
14 SEP 06:43	Venus la 4.5°S de Lună
14 SEP 17:55	Vesta la 2.3°S de Lună
15 SEP 16:51	Astraea la 4.6°N de Mercur
15 SEP 18:18	<i>Regulus</i> la 4.3°S de Lună
15 SEP 21:04	Metis la 0.8°S de Lună
16 SEP 19:27	Eunomia la 5.8°S de <i>Castor</i>
17 SEP 13:00	Lună Nouă
18 SEP 15:48	Luna la Perigeu
18 SEP 19:17	Astraea la 1.5°S de Lună
18 SEP 23:53	Mercur la 6.4°S de Lună
19 SEP 05:15	Mercur la Afeliu
19 SEP 22:35	Juno la 4.2°N de Lună
22 SEP 10:53	Mercur la 0.3°N de <i>Spica</i>
22 SEP 12:58	<i>Antares</i> la 5.9°S de Lună
22 SEP 15:31	Echinocțiul de toamnă
23 SEP 07:13	Eunomia la 2.5°S de <i>Pollux</i>
23 SEP 11:28	Vesta la 2.2°N de Venus
24 SEP 03:55	Primul Pătrar
24 SEP 05:56	Iris la 4.5°N de Lună
25 SEP 08:48	Jupiter la 1.6°N de Lună
25 SEP 17:45	Pluton la 1.3°N de Lună
25 SEP 22:38	Saturn la 2.3°N de Lună
26 SEP 19:50	Flora Staționar
28 SEP 12:58	Massalia la 5.6°N de Lună
29 SEP 04:44	Saturn Staționar
30 SEP 03:44	Neptun la 4.2°N de Lună

Tabelul 10: Fenomene astronomice Octombrie 2020

Data	Fenomen
01 OCT 17:54	Mercur la elongația maximă Est (26°)
01 OCT 23:05	Lună Plină
03 OCT 01:43	Venus la 0.1°S de <i>Regulus</i>
03 OCT 03:13	Astraea la 5.9°N de <i>Spica</i>
03 OCT 05:26	Marte la 0.7°N de Lună
03 OCT 19:22	Luna la Apogeu
03 OCT 20:23	<i>Fomalhaut</i> la 5.5°S de Lună
04 OCT 07:37	Pluton Staționar
04 OCT 10:57	Uranus la 3.2°N de Lună
07 OCT 03:36	<i>Aldebaran</i> la 4.5°S de Lună
10 OCT 02:40	Ultimul Pătrar
10 OCT 15:49	<i>Pollux</i> la 4.1°N de Lună
11 OCT 02:48	Eunomia la 0.5°N de Lună
11 OCT 14:32	Hygiea la 4.2°S de Lună
12 OCT 23:23	Vesta la 2.3°S de Lună
13 OCT 04:27	<i>Regulus</i> la 4.5°S de Lună
13 OCT 18:58	Bamberga la 5.9°S de <i>Spica</i>
14 OCT 01:26	Marte la opoziție
14 OCT 01:56	Venus la 4.3°S de Lună
14 OCT 06:06	Metis la 0.9°S de Lună
14 OCT 06:24	Mercur Staționar
16 OCT 17:50	<i>Spica</i> la 7.0°S de Lună
16 OCT 21:31	Lună Nouă
16 OCT 21:50	Massalia Staționar
17 OCT 01:46	Luna la Perigeu
17 OCT 05:13	Astraea la 0.6°S de Lună
17 OCT 11:53	Metis la 3.4°N de Venus
17 OCT 20:36	Mercur la 6.8°S de Lună
17 OCT 23:51	Juno la 5.0°N de Lună
19 OCT 21:41	<i>Antares</i> la 5.7°S de Lună
20 OCT 13:10	Vesta la 2.3°N de <i>Regulus</i>
21 OCT 22:26	Bamberga in conjuncție cu Soarele
22 OCT 02:35	Iris la 5.4°N de Lună
22 OCT 19:12	Jupiter la 2.0°N de Lună
23 OCT 00:12	Pluton la 1.6°N de Lună
23 OCT 05:06	Ceres Staționar
23 OCT 05:42	Saturn la 2.6°N de Lună
23 OCT 15:23	Primul Pătrar
24 OCT 13:24	Astraea la 5.2°N de Mercur
25 OCT 16:48	Massalia la 5.6°N de Lună
25 OCT 20:23	Mercur la conjuncția inferioară
26 OCT 05:47	Flora la Periheliu
26 OCT 20:19	Astraea in conjuncție cu Soarele
27 OCT 08:16	Neptun la 4.4°N de Lună
29 OCT 18:17	Marte la 3.0°N de Lună
30 OCT 20:45	Luna la Apogeu
31 OCT 01:04	Venus la Periheliu
31 OCT 02:31	<i>Fomalhaut</i> la 5.5°S de Lună

Data	Fenomen
31 OCT 14:50	Uranus la 3.2°N de Lună
31 OCT 16:49	Lună Plină
31 OCT 17:53	Uranus la opoziție

Tabelul 11: Fenomene astronomice Noiembrie 2020

Data	Fenomen
01 NOI 08:50	Flora la opoziție
02 NOI 04:53	Mercur la Periheliu
03 NOI 09:33	<i>Aldebaran</i> la 4.6°S de Lună
03 NOI 10:13	Mercur Staționar
06 NOI 22:24	<i>Pollux</i> la 3.8°N de Lună
07 NOI 21:56	Eunomia la 1.4°S de Lună
08 NOI 06:55	Hygiea la 5.1°S de Lună
08 NOI 10:54	Juno in conjuncție cu Soarele
08 NOI 15:46	Ultimul Pătrar
09 NOI 12:49	<i>Regulus</i> la 4.7°S de Lună
10 NOI 02:11	Vesta la 1.8°S de Lună
10 NOI 18:53	Mercur la elongația maximă Vest (19°)
11 NOI 10:39	Pallas la Afeliu
11 NOI 13:02	Metis la 0.6°S de Lună
12 NOI 23:30	Venus la 3.1°S de Lună
13 NOI 18:38	Jupiter la 0.7°N de Pluton
13 NOI 22:44	Mercur la 1.7°S de Lună
14 NOI 13:43	Luna la Perigeu
14 NOI 15:07	Astraea la 0.6°N de Lună
15 NOI 02:23	Juno la 6.1°N de Lună
15 NOI 07:07	Lună Nouă
15 NOI 15:24	Venus la 4.1°N de <i>Spica</i>
15 NOI 21:16	Marte Staționar
16 NOI 08:30	<i>Antares</i> la 5.6°S de Lună
19 NOI 05:32	Iris la 6.4°N de Lună
19 NOI 09:28	Pluton la 1.7°N de Lună
19 NOI 10:56	Jupiter la 2.5°N de Lună
19 NOI 16:51	Saturn la 2.9°N de Lună
20 NOI 03:49	Hebe in conjuncție cu Soarele
22 NOI 06:45	Primul Pătrar
22 NOI 07:13	Massalia la 5.7°N de Lună
22 NOI 14:51	Ceres la 6.7°S de Lună
23 NOI 14:01	Neptun la 4.5°N de Lună
24 NOI 10:17	Astraea la 2.6°N de Mercur
25 NOI 01:56	Iris la 4.9°N de Pluton
25 NOI 21:47	Marte la 4.9°N de Lună
27 NOI 02:29	Luna la Apogeu
27 NOI 08:53	<i>Fomalhaut</i> la 5.4°S de Lună
27 NOI 18:59	Uranus la 3.3°N de Lună
29 NOI 10:57	Neptun Staționar
30 NOI 11:30	Lună Plină
30 NOI 11:43	Eclipsă penumbrală de Lună
30 NOI 15:41	<i>Aldebaran</i> la 4.7°S de Lună

Tabelul 12: Fenomene astronomice Decembrie 2020

Data	Fenomen
02 DEC 04:20	Eunomia Staționar
02 DEC 10:42	Iris la 4.2°N de Jupiter
04 DEC 03:56	<i>Pollux</i> la 3.8°N de Lună
05 DEC 07:20	Eunomia la 3.3°S de Lună
05 DEC 16:25	Hygiea la 5.9°S de Lună
06 DEC 18:58	<i>Regulus</i> la 4.8°S de Lună
07 DEC 16:01	Hygiea Staționar
07 DEC 22:01	Mercur la 4.4°N de <i>Antares</i>
08 DEC 00:30	Vesta la 0.5°S de Lună
08 DEC 02:37	Ultimul Pătrar
08 DEC 10:16	Iris la 4.1°N de Saturn
09 DEC 16:13	Metis la 0.2°N de Lună
11 DEC 16:10	Flora Staționar
12 DEC 22:40	Venus la 0.8°S de Lună
12 DEC 22:42	Luna la Perigeu
12 DEC 23:29	Astraea la 1.9°N de Lună
13 DEC 13:24	Astraea la 2.7°N de Venus
13 DEC 19:32	<i>Antares</i> la 5.6°S de Lună
14 DEC 12:33	Mercur la 1.0°S de Lună
14 DEC 18:14	Eclipsă totală de Soare
14 DEC 18:17	Lună Nouă
16 DEC 04:31	Mercur la Afeliu
16 DEC 07:45	Melpomene Staționar
16 DEC 21:01	Pluton la 1.8°N de Lună
17 DEC 06:29	Jupiter la 2.9°N de Lună
17 DEC 07:19	Saturn la 3.1°N de Lună
20 DEC 05:26	Mercur la conjuncția superioară
20 DEC 06:29	Massalia la 5.9°N de Lună
20 DEC 10:34	Ceres la 5.1°S de Lună
20 DEC 22:06	Neptun la 4.6°N de Lună
21 DEC 12:02	Solstițiul de iarnă
21 DEC 15:32	Jupiter la 0.1°S de Saturn
22 DEC 01:41	Primul Pătrar
23 DEC 02:48	Venus la 5.6°N de <i>Antares</i>
23 DEC 20:32	Marte la 5.6°N de Lună
24 DEC 16:05	<i>Fomalhaut</i> la 5.4°S de Lună
24 DEC 18:31	Luna la Apogeu
25 DEC 00:40	Uranus la 3.4°N de Lună
25 DEC 01:40	Flora la 3.8°S de Lună
27 DEC 22:54	<i>Aldebaran</i> la 4.7°S de Lună
30 DEC 05:28	Lună Plină
31 DEC 10:13	<i>Pollux</i> la 3.8°N de Lună