

Fazy Księżyca i zaćmienia w latach 2017-2020

Data	Czas	Pozycja	Znak	Faza
5.01.2017	20:46:59	15°40'24"	Ari	I kwadra
12.01.2017	12:33:58	22°27'23"	Cnc	Pełnia
19.01.2017	23:13:26	0°02'07"	Sco	III kwadra
28.01.2017	1:07:02	8°15'13"	Aqr	Nów
4.02.2017	5:18:52	15°32'19"	Tau	I kwadra
11.02.2017	1:32:53	22°28'06"	Leo	Pełnia i półcieniowe zaćmienie Księżyca
18.02.2017	20:33:07	0°20'15"	Sgr	III kwadra
26.02.2017	15:58:23	8°12'07"	Psc	Nów i obrączkowe zaćmienie Słońca
5.03.2017	12:32:22	15°05'00"	Gem	I kwadra
12.03.2017	15:53:47	22°13'10"	Vir	Pełnia
20.03.2017	16:58:13	0°13'39"	Cap	III kwadra
28.03.2017	4:57:13	7°37'20"	Ari	Nów
3.04.2017	20:39:26	14°11'39"	Cnc	I kwadra
11.04.2017	8:08:06	21°32'46"	Lib	Pełnia
19.04.2017	11:56:45	29°31'55"	Cap	III kwadra
26.04.2017	14:16:09	6°27'09"	Tau	Nów
3.05.2017	4:46:52	12°52'13"	Leo	I kwadra
10.05.2017	23:42:29	20°24'28"	Sco	Pełnia
19.05.2017	2:32:48	28°14'11"	Aqr	III kwadra
25.05.2017	21:44:28	4°46'37"	Gem	Nów
1.06.2017	14:42:07	11°12'47"	Vir	I kwadra
9.06.2017	15:09:35	18°53'15"	Sgr	Pełnia
17.06.2017	13:32:43	26°27'56"	Psc	III kwadra
24.06.2017	4:30:43	2°47'18"	Cnc	Nów
1.07.2017	2:51:06	9°24'00"	Lib	I kwadra
9.07.2017	6:06:35	17°09'18"	Cap	Pełnia
16.07.2017	21:25:38	24°26'17"	Ari	III kwadra
23.07.2017	11:45:35	0°44'11"	Leo	Nów
30.07.2017	17:23:05	7°39'05"	Sco	I kwadra
7.08.2017	20:10:37	15°25'10"	Aqr	Pełnia i częściowe zaćmienie Księżyca
15.08.2017	3:15:04	22°25'02"	Tau	III kwadra
21.08.2017	20:30:11	28°52'56"	Leo	Nów i całkowite zaćmienie Słońca
29.08.2017	10:12:59	6°11'18"	Sgr	I kwadra
6.09.2017	9:02:48	13°53'05"	Psc	Pełnia
13.09.2017	8:25:01	20°39'35"	Gem	III kwadra
20.09.2017	7:29:52	27°27'05"	Vir	Nów
28.09.2017	4:53:31	5°10'53"	Cap	I kwadra
5.10.2017	20:40:07	12°42'41"	Ari	Pełnia
12.10.2017	14:25:26	19°22'01"	Cnc	III kwadra
19.10.2017	21:12:03	26°35'25"	Lib	Nów
28.10.2017	0:22:04	4°41'29"	Aqr	I kwadra
4.11.2017	6:22:54	11°58'57"	Tau	Pełnia
10.11.2017	21:36:24	18°38'22"	Leo	III kwadra
18.11.2017	12:42:08	26°19'25"	Sco	Nów
26.11.2017	18:02:55	4°38'01"	Psc	I kwadra
3.12.2017	16:46:59	11°40'15"	Gem	Pełnia
10.12.2017	8:51:21	18°26'27"	Vir	III kwadra
18.12.2017	7:30:25	26°31'19"	Sgr	Nów
26.12.2017	10:20:07	4°47'28"	Ari	I kwadra

Fazy Księżyca i zaćmienia w latach 2017-2020

2.01.2018	3:24:05	11°37'43"	Cnc	Pełnia
8.01.2018	23:25:15	18°35'32"	Lib	III kwadra
17.01.2018	3:17:14	26°54'30"	Cap	Nów
24.01.2018	23:20:22	4°53'00"	Tau	I kwadra
31.01.2018	14:26:44	11°37'04"	Leo	Pełnia i całkowite zaćmienie Księżyca
7.02.2018	16:53:56	18°49'05"	Sco	III kwadra
15.02.2018	22:05:12	27°07'50"	Aqr	Nów i częściowe zaćmienie Słońca
23.02.2018	9:09:09	4°39'18"	Gem	I kwadra
2.03.2018	1:51:20	11°23'00"	Vir	Pełnia
9.03.2018	12:19:47	18°49'46"	Sgr	III kwadra
17.03.2018	14:11:34	26°53'19"	Psc	Nów
24.03.2018	16:35:10	3°56'34"	Cnc	I kwadra
31.03.2018	14:36:51	10°44'39"	Lib	Pełnia
8.04.2018	9:17:32	18°24'22"	Cap	III kwadra
16.04.2018	3:57:07	26°02'12"	Ari	Nów
22.04.2018	23:45:35	2°42'23"	Leo	I kwadra
30.04.2018	2:58:11	9°38'51"	Sco	Pełnia
8.05.2018	4:08:37	17°26'58"	Aqr	III kwadra
15.05.2018	13:47:46	24°36'06"	Tau	Nów
22.05.2018	5:49:09	1°01'31"	Vir	I kwadra
29.05.2018	16:19:33	8°10'04"	Sgr	Pełnia
6.06.2018	20:31:42	15°59'55"	Psc	III kwadra
13.06.2018	21:43:14	22°44'29"	Gem	Nów
20.06.2018	12:50:52	29°04'28"	Vir	I kwadra
28.06.2018	6:52:58	6°28'03"	Cap	Pełnia
6.07.2018	9:50:42	14°12'41"	Ari	III kwadra
13.07.2018	4:47:52	20°41'14"	Cnc	Nów i częściowe zaćmienie Słońca
19.07.2018	21:52:14	27°05'29"	Lib	I kwadra
27.07.2018	22:20:21	4°44'53"	Aqr	Pełnia i całkowite zaćmienie Księżyca
4.08.2018	20:17:59	12°19'02"	Tau	III kwadra
11.08.2018	11:57:44	18°41'42"	Leo	Nów i częściowe zaćmienie Słońca
18.08.2018	9:48:31	25°20'04"	Sco	I kwadra
26.08.2018	13:56:10	3°12'18"	Psc	Pełnia
3.09.2018	4:37:24	10°33'39"	Gem	III kwadra
9.09.2018	20:01:28	17°00'17"	Vir	Nów
17.09.2018	1:14:58	24°01'55"	Sgr	I kwadra
25.09.2018	4:52:24	1°59'49"	Ari	Pełnia
2.10.2018	11:45:25	9°08'54"	Cnc	III kwadra
9.10.2018	5:46:50	15°48'14"	Lib	Nów
16.10.2018	20:01:39	23°19'16"	Cap	I kwadra
24.10.2018	18:45:11	1°13'07"	Tau	Pełnia
31.10.2018	17:40:19	8°12'03"	Leo	III kwadra
7.11.2018	17:02:02	15°11'18"	Sco	Nów
15.11.2018	15:54:11	23°11'13"	Aqr	I kwadra
23.11.2018	6:39:12	0°52'05"	Gem	Pełnia
30.11.2018	1:18:49	7°43'28"	Vir	III kwadra
7.12.2018	8:20:21	15°07'23"	Sgr	Nów
15.12.2018	12:49:14	23°26'46"	Psc	I kwadra
22.12.2018	18:48:35	0°49'27"	Cnc	Pełnia
29.12.2018	10:34:18	7°36'19"	Lib	III kwadra

Fazy Księżyca i zaćmienia w latach 2017-2020

6.01.2019	2:28:11	15°25'02"	Cap	Nów i częściowe zaćmienie Słońca
14.01.2019	7:45:31	23°47'47"	Ari	I kwadra
21.01.2019	6:16:04	0°51'34"	Leo	Pełnia i całkowite zaćmienie Księżyca
27.01.2019	22:10:20	7°38'03"	Sco	III kwadra
4.02.2019	22:03:34	15°45'12"	Aqr	Nów
12.02.2019	23:26:13	23°54'53"	Tau	I kwadra
19.02.2019	16:53:34	0°42'25"	Vir	Pełnia
26.02.2019	12:27:42	7°34'04"	Sgr	III kwadra
6.03.2019	17:03:58	15°47'21"	Psc	Nów
14.03.2019	11:27:05	23°33'04"	Gem	I kwadra
21.03.2019	2:42:51	0°09'17"	Lib	Pełnia
28.03.2019	5:09:41	7°11'41"	Cap	III kwadra
5.04.2019	10:50:28	15°17'12"	Ari	Nów
12.04.2019	21:05:52	22°35'17"	Cnc	I kwadra
19.04.2019	13:12:09	29°06'59"	Lib	Pełnia
27.04.2019	0:18:17	6°23'29"	Aqr	III kwadra
5.05.2019	0:45:29	14°10'50"	Tau	Nów
12.05.2019	3:12:13	21°03'14"	Leo	I kwadra
18.05.2019	23:11:20	27°38'33"	Sco	Pełnia
26.05.2019	18:33:34	5°08'55"	Psc	III kwadra
3.06.2019	12:01:56	12°33'44"	Gem	Nów
10.06.2019	7:59:17	19°06'07"	Vir	I kwadra
17.06.2019	10:30:39	25°53'21"	Sgr	Pełnia
25.06.2019	11:46:23	3°34'19"	Ari	III kwadra
2.07.2019	21:16:12	10°37'34"	Cnc	Nów i całkowite zaćmienie Słońca
9.07.2019	12:54:50	16°58'10"	Lib	I kwadra
16.07.2019	23:38:12	24°04'09"	Cap	Pełnia i częściowe zaćmienie Księżyca
25.07.2019	3:18:00	1°50'54"	Tau	III kwadra
1.08.2019	5:11:54	8°36'57"	Leo	Nów
7.08.2019	19:30:56	14°55'55"	Sco	I kwadra
15.08.2019	14:29:14	22°24'15"	Aqr	Pełnia
23.08.2019	16:56:05	0°11'48"	Gem	III kwadra
30.08.2019	12:37:07	6°46'49"	Vir	Nów
6.09.2019	5:10:24	13°15'28"	Sgr	I kwadra
14.09.2019	6:32:45	21°05'02"	Psc	Pełnia
22.09.2019	4:40:53	28°48'42"	Gem	III kwadra
28.09.2019	20:26:20	5°20'04"	Lib	Nów
5.10.2019	18:47:05	12°09'08"	Cap	I kwadra
13.10.2019	23:07:51	20°13'51"	Ari	Pełnia
21.10.2019	14:39:17	27°48'58"	Cnc	III kwadra
28.10.2019	4:38:26	4°25'00"	Sco	Nów
4.11.2019	11:23:03	11°41'57"	Aqr	I kwadra
12.11.2019	14:34:22	19°51'40"	Tau	Pełnia
19.11.2019	22:10:54	27°13'53"	Leo	III kwadra
26.11.2019	16:05:34	4°03'01"	Sgr	Nów
4.12.2019	7:58:12	11°48'52"	Psc	I kwadra
12.12.2019	6:12:14	19°51'45"	Gem	Pełnia
19.12.2019	5:57:03	26°58'18"	Vir	III kwadra
26.12.2019	6:13:06	4°06'52"	Cap	Nów i obrączkowe zaćmienie Słońca

Fazy Księżyca i zaćmienia w latach 2017-2020

3.01.2020	5:45:23	12°15'01"	Ari	I kwadra
10.01.2020	20:21:16	20°00'13"	Cnc	Pełnia i półcieniowe zaćmienie Księżyca
17.01.2020	13:58:23	26°51'46"	Lib	III kwadra
24.01.2020	22:41:58	4°21'34"	Aqr	Nów
2.02.2020	2:41:38	12°39'35"	Tau	I kwadra
9.02.2020	8:33:15	20°00'10"	Leo	Pełnia
15.02.2020	23:17:10	26°41'27"	Sco	III kwadra
23.02.2020	16:31:59	4°28'38"	Psc	Nów
2.03.2020	20:57:21	12°42'13"	Gem	I kwadra
9.03.2020	18:47:42	19°37'11"	Vir	Pełnia
16.03.2020	10:34:09	26°15'32"	Sgr	III kwadra
24.03.2020	10:28:11	4°12'16"	Ari	Nów
1.04.2020	12:21:13	12°09'16"	Cnc	I kwadra
8.04.2020	4:35:03	18°43'38"	Lib	Pełnia
15.04.2020	0:56:06	25°26'36"	Cap	III kwadra
23.04.2020	4:25:49	3°24'09"	Tau	Nów
30.04.2020	22:38:19	10°57'05"	Leo	I kwadra
7.05.2020	12:45:11	17°20'05"	Sco	Pełnia
14.05.2020	16:02:40	24°13'41"	Aqr	III kwadra
22.05.2020	19:38:49	2°04'39"	Gem	Nów
30.05.2020	5:29:52	9°11'40"	Vir	I kwadra
5.06.2020	21:12:21	15°34'03"	Sgr	Pełnia i półcieniowe zaćmienie Księżyca
13.06.2020	8:23:38	22°42'18"	Psc	III kwadra
21.06.2020	8:41:25	0°21'23"	Cnc	Nów i obrączkowe zaćmienie Słońca
28.06.2020	10:15:39	7°05'51"	Lib	I kwadra
5.07.2020	6:44:22	13°37'48"	Cap	Pełnia i półcieniowe zaćmienie Księżyca
13.07.2020	1:28:58	21°02'50"	Ari	III kwadra
20.07.2020	19:32:55	28°26'44"	Cnc	Nów
27.07.2020	14:32:31	4°56'00"	Sco	I kwadra
3.08.2020	17:58:43	11°45'50"	Aqr	Pełnia
11.08.2020	18:44:45	19°27'36"	Tau	III kwadra
19.08.2020	4:41:37	26°35'11"	Leo	Nów
25.08.2020	19:57:35	2°58'55"	Sgr	I kwadra
2.09.2020	7:22:02	10°12'18"	Psc	Pełnia
10.09.2020	11:25:41	18°07'40"	Gem	III kwadra
17.09.2020	13:00:10	25°00'39"	Vir	Nów
24.09.2020	3:54:49	1°29'06"	Cap	I kwadra
1.10.2020	23:05:13	9°08'15"	Ari	Pełnia
10.10.2020	2:39:29	17°10'13"	Cnc	III kwadra
16.10.2020	21:31:00	23°53'28"	Lib	Nów
23.10.2020	15:22:53	0°35'49"	Aqr	I kwadra
31.10.2020	15:49:06	8°38'22"	Tau	Pełnia
8.11.2020	14:46:03	16°36'43"	Leo	III kwadra
15.11.2020	6:07:08	23°17'31"	Sco	Nów
22.11.2020	5:44:58	0°20'26"	Psc	I kwadra
30.11.2020	10:29:38	8°38'01"	Gem	Pełnia i półcieniowe zaćmienie Księżyca
8.12.2020	1:36:33	16°22'23"	Vir	III kwadra
14.12.2020	17:16:32	23°08'15"	Sgr	Nów i całkowite zaćmienie Słońca
22.12.2020	0:41:10	0°34'45"	Ari	I kwadra
30.12.2020	4:28:09	8°53'21"	Cnc	Pełnia