

Zjawiska w układzie księżyców Saturna

Data	Czas	Zjawisko	dT [s]	dMag [mag]	Sep ["]	PA [°]	Alt [°]
VI 21	0 19 12	(III) ecl (II)	94	4.6	20.2	269	13
VII 19	0 12 36	(III) ecl (I)	133	9.9	26.4	94	27
VIII 28	0 15 09	(III) ecl (I)	987	1.1	22.7	276	38
	29 21 51 55	(III) ecl (I)	666	9.9	24.5	275	30
	31 19 21 13	(III) ecl (I)	520	9.9	25.7	275	11
X 1	0 55 50	(III) ecl (I)	175	9.9	29.3	276	24
	2 22 14 31	(III) ecl (I)	174	9.9	29.3	276	36
	4 19 33 06	(III) ecl (I)	169	9.9	29.2	276	30
	6 16 51 35	(III) ecl (I)	160	9.9	29.1	276	10
XI 6	18 25 29	(IV) occ (III)	110	0.7	19.1	93	35
	7 22 25 39	(III) occ (IV)	191	0.6	42.3	274	23

Zjawisko – rodzaj zjawiska (I: Mimas, II: Enceladus, III: Tethys, IV: Dione,
ecl: zaćmienie, occ: zakrycie)

dT – czas trwania zjawiska

dMag – maksymalny spadek jasności w czasie zjawiska

Sep – odległość na niebie od centrum tarczy planety

PA – kąt pozycyjny księżyców w czasie zjawiska, względem planety

Alt – wysokość planety nad horyzontem w czasie zjawiska