

### Gwiazdy typu RR Lyrae (I)

Nazwa	$\alpha_{2000}$	$\delta_{2000}$	m	A	Maksimum	Okres
	h m	° '	m	m	2458...	d
<b>SW And</b>	0 23.7	+29 23	9.1	1.0	849.84	0.4423
<b>RR Cet</b>	1 32.2	+01 20	9.1	1.0	849.65	0.5530
<b>X Ari</b>	3 08.5	+10 27	9.0	1.0	849.68	0.6512
<b>SV Eri</b>	3 11.9	-11 22	9.6	0.7	849.70	0.7138
<b>AR Per</b>	4 17.2	+47 24	9.9	0.9	849.60	0.4255
<b>RX Eri</b>	4 49.8	-15 44	9.2	0.9	849.88	0.5872
<b>U Lep</b>	4 56.2	-21 13	9.8	1.3	849.54	0.5815
<b>TT Lyn</b>	9 03.2	+44 36	9.4	0.8	849.61	0.5974
<b>T Sex</b>	9 53.5	+02 03	9.8	0.5	849.81	0.3247
<b>RR Leo</b>	10 07.7	+23 59	9.9	1.3	849.58	0.4524
<b>TU UMa</b>	11 29.8	+30 04	9.3	1.0	849.66	0.5577
<b>SU Dra</b>	11 38.0	+67 20	9.2	1.1	849.99	0.6604
<b>UU Vir</b>	12 08.6	+00 23	9.9	1.2	849.84	0.4756
<b>SW Dra</b>	12 17.8	+69 31	9.9	1.0	849.53	0.5697
<b>RV UMa</b>	13 33.3	+53 59	9.8	1.5	849.58	0.4681
<b>RS Boo</b>	14 33.5	+31 45	9.7	1.1	849.61	0.3773
<b>VY Ser</b>	15 31.1	+01 41	9.7	0.7	850.03	0.7141
<b>VX Her</b>	16 30.7	+18 22	9.9	1.3	849.64	0.4554
<b>XZ Dra</b>	19 09.7	+64 52	9.6	1.1	849.74	0.4765
<b>RR Lyr</b>	19 25.5	+42 47	7.1	1.1	849.55	0.5669
<b>XZ Cyg</b>	19 32.4	+56 23	8.9	1.3	849.76	0.4667
<b>DX Del</b>	20 47.5	+12 28	9.5	0.7	849.52	0.4726
<b>AV Peg</b>	21 52.2	+22 33	9.9	1.0	849.77	0.3904
<b>DH Peg</b>	22 15.4	+06 49	9.2	0.7	849.55	0.2555
<b>RZ Cep</b>	22 39.2	+64 51	9.1	0.6	849.67	0.3087
<b>BH Peg</b>	22 52.6	+15 47	10.0	0.8	849.54	0.6410

### Gwiazdy typu RR Lyrae (II)

Dz	SW And	RR Cet	X Ari	SV Eri	AR Per	RX Eri	U Lep
1	0 44 88	0 55	0 65	0 71	0 43 85	0 59	0 58
2	33 77	11 66	30 95	43	28 70	17 76	16 74
3	21 65	21 77	60	14 86	13 55 98	35 94	33 91
4	10 54 98	32 87	26 91	57	40 83	52	49
5	42 86	42 98	56	28 100	26 68	11 70	7 65
6	31 75	53	21 86	71	11 53 96	29 87	23 81
7	19 63	8 64	51	42	38 81	46	40 98
8	8 52 96	19 74	16 81	14 85	23 66	5 63	56
9	40 85	30 85	47	57	9 51 94	22 81	14 72
10	29 73	40 95	12 77	28 99	36 79	40 98	30 89
11	17 61	51	42	71	21 64	57	47
12	6 50 94	6 61	7 72	42	6 49 92	16 74	5 63
13	38 83	17 72	37	13 85	34 77	33 92	21 79
14	27 71	27 83	2 67	56	19 62	51	37 96
15	15 59	38 93	33 98	28 99	4 47 89	9 68	54
16	4 48 92	48	63	70	32 75	27 86	12 70
17	36 81	4 59	28 93	42	17 60	44	28 86
18	25 69	14 70	58	13 84	2 45 87	3 62	44
19	13 57	25 80	23 88	56	30 72	20 79	3 61
20	2 46 90	36 91	53	27 99	15 58	38 97	19 77
21	34 79	46	19 84	70	0 43 85	55	35 93
22	23 67	2 57	49	41	28 70	14 73	51
23	11 56 100	12 67	14 79	13 84	13 55 98	32 90	10 68
24	44 88	23 78	44	56	41 83	49	26 84
25	32 77	33 89	9 74	27 98	26 68	8 66	42
26	21 65	44 99	40	70	11 53 96	25 84	0 58
27	9 54 98	55	5 70	41	38 81	43	17 75
28	42 86	10 65	35 100	12 84	24 66	1 60	33 91
29	30 75	20 76	65	55	9 51 94	19 78	49
30	19 63	31 86	30 95	27 98	36 79	36 95	7 66
31	7 52 96	42 97	60	69	21 64	54	24 82
<b>Mi</b>							
1	34	15	18	20	10	38	4
2	30	12	44	60	17	51	44
3	5	43	9	16	10	28	51
4	1	40	34	56	17	41	33
5	8	26	30	54	38	36	57
6	4	23	55	24	2	48	39
7	11	9	51	21	24	43	4
8	7	6	11	62	30	55	44
9	3	3	37	31	37	9	26
10	10	45	32	29	16	4	50
11	6	42	58	70	22	16	32
12	14	28	53	68	10	11	55

Gwiazdy typu RR Lyrae (II - c.d.)

Dz	TT Lyn	T Sex	RR Leo	TU UMa	SU Dra	UU Vir	SW Dra
1	0 60	0 32 65 97	0 45 90	0 56	0 66	0 48 95	0 57
2	19 79	30 62 95	36 81	12 67	32 98	43 90	14 71
3	39 99	27 60 92	26 71	23 79	64	38 85	28 85
4	58	25 57 90	17 62	35 90	30 96	33 80	42 99
5	18 78	22 55 87	7 52 98	46	62	28 76	56
6	38 97	20 52 84	43 88	2 58	28 94	23 71	13 70
7	57	17 49 82	33 79	13 69	60	18 66	27 84
8	17 77	14 47 79	24 69	25 81	26 93	13 61	41 98
9	36 96	12 44 77	14 60	36 92	59	9 56	55
10	56	9 42 74	5 50 95	48	25 91	4 51 99	11 68
11	16 75	7 39 72	41 86	4 60	57	46 94	25 82
12	35 95	4 36 69	31 76	15 71	23 89	41 89	39 96
13	55	1 34 66 99	21 67	27 83	55	37 84	53
14	14 74	31 64 96	12 57	38 94	21 87	32 79	10 67
15	34 94	29 61 94	2 48 93	50	53	27 74	24 81
16	53	26 59 91	38 83	6 61	19 85	22 69	38 95
17	13 73	23 56 88	29 74	17 73	51	17 65	52
18	33 92	21 53 86	19 64	29 85	17 83	12 60	9 66
19	52	18 51 83	10 55	40 96	49	7 55	23 80
20	12 72	16 48 81	0 45 91	52	15 81	2 50 98	37 94
21	31 91	13 46 78	36 81	8 63	47	45 93	51
22	51	11 43 75	26 71	19 75	13 79	40 88	8 65
23	11 70	8 40 73	17 62	31 86	45	35 83	22 79
24	30 90	5 38 70	7 52 98	42 98	11 78	30 78	36 93
25	49	3 35 68	43 88	54	44	26 73	50
26	9 69	0 33 65 98	33 79	9 65	10 76	21 68	7 64
27	29 88	30 63 95	24 69	21 77	42	16 63	20 77
28	48	27 60 92	14 60	33 88	8 74	11 59	34 91
29	8 68	25 57 90	5 50 95	44 100	40	6 54	48
30	27 87	22 55 87	41 86	56	6 72	1 49 96	5 62
31	47	20 52 85	31 76	11 67	38	44 91	19 76
<b>Mi</b>							
1	11	31	8	16	49	34	3
2	18	15	29	39	53	25	36
3	45	5	25	39	59	26	42
4	52	22	1	6	63	18	18
5	39	9	32	17	35	14	37
6	46	26	8	40	39	6	13
7	33	14	39	52	11	2	33
8	40	31	16	19	15	41	9
9	46	15	37	42	19	32	42
10	34	3	23	53	57	29	4
11	40	20	44	20	61	20	37
12	27	7	30	32	33	17	57

Gwiazdy typu RR Lyrae (II - c.d.)

Dz	RV UMa	RS Boo	VY Ser	VX Her	XZ Dra	RR Lyr
1	0 47 94	0 38 75	0 71	0 46 91	0 48 95	0 57
2	40 87	13 51 89	43	37 82	43 91	13 70
3	34 81	26 64	14 86	28 73	38 86	27 83
4	28 74	2 40 77	57	19 64	34 81	40 97
5	21 68	15 53 91	28 100	10 55	29 76	53
6	15 62	28 66	71	1 46 92	24 72	10 67
7	8 55	4 41 79	43	38 83	19 67	24 80
8	2 49 96	17 55 92	14 86	29 74	15 62	37 94
9	43 89	30 68	57	20 65	10 58	50
10	36 83	6 43 81	28 100	11 56	5 53	7 64
11	30 77	19 57 94	71	2 47 93	1 48 96	20 77
12	23 70	32 70	43	38 84	44 91	34 90
13	17 64	7 45 83	14 85	30 75	39 87	47
14	11 57	21 58 96	57	21 66	34 82	4 60
15	4 51 98	34 72	28 100	12 57	29 77	17 74
16	45 91	9 47 85	71	3 48 94	25 72	31 87
17	38 85	23 60 98	42	39 85	20 68	44
18	32 79	36 73	14 85	30 76	15 63	1 57
19	25 72	11 49 87	57	21 67	11 58	14 71
20	19 66	24 62 100	28 99	13 58	6 54	27 84
21	13 59	38 75	71	4 49 95	1 49 97	41 97
22	6 53 100	13 51 89	42	40 86	44 92	54
23	47 93	26 64	14 85	31 77	40 87	11 67
24	40 87	2 40 77	57	22 68	35 82	24 81
25	34 81	15 53 90	28 99	13 59	30 78	38 94
26	28 74	28 66	71	5 50 96	25 73	51
27	21 68	4 41 79	42	41 87	21 68	8 64
28	15 62	17 55 92	14 85	32 78	16 64	21 78
29	8 55	30 68	56	23 69	11 59	34 91
30	2 49 96	6 43 81	28 99	14 60	7 54	48
31	42 89	19 56 94	71	5 51 97	2 50 97	4 61
<b>Mi</b>						
1	8	11	53	14	24	5
2	44	6	23	10	21	23
3	46	11	51	25	27	14
4	35	5	22	21	25	31
5	31	24	21	27	27	36
6	20	18	63	23	24	53
7	16	37	62	29	26	1
8	5	31	33	25	23	19
9	41	25	3	22	20	37
10	36	6	3	27	22	41
11	26	0	45	24	19	2
12	21	19	44	29	21	7

Gwiazdy typu RR Lyrae (II - c.d.)

Dz	XZ Cyg	DX Del	AV Peg	DH Peg	RZ Cep	BH Peg
1	0 47 93	0 47 95	0 39 78	0 26 51 77	0 31 62 93	0 64
2	40 87	42 89	17 56 95	2 28 53 79	23 54 85	28 92
3	33 80	36 84	34 73	4 30 56 81	16 47 78	56
4	27 73	31 78	12 51 90	7 32 58 83	9 40 70	20 85
5	20 67	25 73	29 68	9 34 60 85	1 32 63 94	49
6	13 60	20 67	7 47 86	11 37 62 88	25 56 87	13 77
7	7 53	14 62	25 64	13 39 64 90	17 48 79	41
8	0 47 93	9 56	3 42 81	15 41 67 92	10 41 72	5 69
9	40 87	3 51 98	20 59 98	18 43 69 94	3 33 64 95	33 97
10	33 80	45 92	37 76	20 45 71 96	26 57 88	61
11	27 73	40 87	15 54 93	22 48 73 99	19 50 80	26 90
12	20 67	34 82	32 71	24 50 75	11 42 73	54
13	13 60	29 76	10 49 88	1 26 52 78	4 35 66 96	18 82
14	7 53	23 71	27 66	3 29 54 80	27 58 89	46
15	0 47 93	18 65	5 44 83	5 31 56 82	20 51 82	10 74
16	40 87	12 60	22 61	8 33 59 84	13 43 74	38
17	33 80	7 54	1 40 79	10 35 61 86	5 36 67 98	2 67
18	27 73	1 49 96	18 57 96	12 37 63 89	29 60 90	31 95
19	20 67	43 90	35 74	14 40 65 91	21 52 83	59
20	13 60	38 85	13 52 91	16 42 67 93	14 45 76	23 87
21	7 53	32 80	30 69	19 44 70 95	6 37 68 99	51
22	0 47 93	27 74	8 47 86	21 46 72 97	30 61 92	15 79
23	40 87	21 69	25 64	23 48 74 100	23 53 84	43
24	33 80	16 63	3 42 81	25 51 76	15 46 77	8 72
25	27 74	10 58	20 59 98	2 27 53 78	8 39 69	36 100
26	20 67	5 52 99	37 76	4 30 55 81	0 31 62 93	64
27	14 60	47 94	16 55 94	6 32 57 83	24 55 86	28 92
28	7 54	41 88	33 72	8 34 60 85	16 47 78	56
29	0 47 94	36 83	11 50 89	11 36 62 87	9 40 71	20 84
30	40 87	30 77	28 67	13 38 64 89	2 33 63 94	49
31	34 80	25 72	6 45 84	15 41 66 92	25 56 87	13 77
<b>Mi</b>						
1	26	2	27	5	17	4
2	6	21	11	22	4	45
3	46	4	0	10	6	30
4	26	23	23	1	23	7
5	13	1	29	16	18	19
6	40	20	13	8	4	60
7	27	45	19	23	30	9
8	7	17	3	15	16	49
9	34	36	26	6	3	26
10	21	13	32	21	28	39
11	1	33	16	13	15	16
12	35	10	21	2	9	28