

## 100 Doppelsterne — Beobachtungsliste

Alle Objekte sind nach Rektaszension aufgelistet, d. h. sie erscheinen der Reihe nach am Osthimmel. Natürlich sind 100 Doppelsterne nur ein kleiner Teil von Tausenden. Für Beobachter von Doppelsternen aber bestimmt ein Anfang!

x	Objekt	Rektaszension	Deklination	Magnitudo	Separation	Position Winkel
[ ]	Eta Cassiopeiae	00 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> .1	+57° 49'	3.4, 7.5	12"	307°
[ ]	65 Piscium	00 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> .9	+27° 43'	6.3, 6.3	4.4"	297°
[ ]	Psi 1 Piscium	01 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> .6	+21° 28'	5.6, 5.8	30"	159°
[ ]	Zeta Piscium	01 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> .7	+07° 35'	5.6, 6.5	23"	63°
[ ]	Gamma Arietis	01 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> .5	+19° 18'	4.8, 4.8	7.8"	0°
[ ]	Lambda Arietis	01 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> .9	+23° 36'	4.9, 7.7	37"	46°
[ ]	Alpha Piscium	02 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> .0	+02° 46'	4.2, 5.1	1.7"	50°
[ ]	Gamma Andromedae	02 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> .9	+42° 20'	2.3, 5.5	9.8"	63°
[ ]	Iota Trianguli	02 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> .4	+30° 18'	5.3, 6.9	3.9"	71°
[ ]	Alpha Ursa Minoris	02 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> .8	+89° 16'	2.0, 9.0	18.4"	218°
[ ]	Gamma Ceti	02 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> .3	+03° 14'	3.5, 7.3	2.8"	294°
[ ]	Eta Persei	02 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> .7	+55° 54'	3.8, 8.5	28.3"	300°
[ ]	Struve 331	03 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> .9	+52° 21'	5.3, 6.7	12.1"	85°
[ ]	32 Eridani	03 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> .3	-02° 57'	4.8, 6.1	6.8"	347°
[ ]	Chi Tauri	04 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> .6	+25° 38'	5.5, 7.6	19.4"	24°
[ ]	1 Camelopardalis	04 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> .0	+53° 55'	5.7, 6.8	10.3"	308°
[ ]	55 Eridani	04 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> .6	-08° 48'	6.7, 6.8	9.2"	317°
[ ]	Beta Orionis	05 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> .5	-08° 12'	0.1, 6.8	9.5"	202°
[ ]	118 Tauri	05 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> .3	+25° 09'	5.8, 6.6	4.8"	204°
[ ]	Delta Orionis	05 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> .0	-00° 18'	2.2, 6.3	52.6"	359°
[ ]	Struve 747	05 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .0	-06° 00'	4.8, 5.7	35.7"	223°
[ ]	Lamda Orionis	05 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .1	+09° 56'	3.6, 5.5	4.4"	43°
[ ]	Theta 1 Orionis	05 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .3	-05° 23'	6.7, 7.9, 5.1, 6.7	8.8", 13", 21.5"	31° , 132° , 96°
[ ]	Iota Orionis	05 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .4	-05° 55'	2.8, 6.9	11.3"	141°
[ ]	Theta 2 Orionis	05 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .4	-05° 25'	5.2, 6.5	52"	92°

[ ]	Sigma Orionis	05 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> .7	-02° 36'	4.0, 7.5, 6.5	12.9", 43"	84° , 61°
[ ]	Zeta Orionis	05 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .8	-01° 57'	1.9, 4.0, 9.9	2.4", 58"	162° , 10°
[ ]	Gamma Leporis	05 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> .5	-22° 27'	3.7, 6.3	96"	350°
[ ]	Theta Aurigae	05 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> .7	+37° 13'	2.6, 7.1	3.6"	313°
[ ]	Epsilon Monocerotis	06 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> .8	+04° 36'	4.5, 6.5	13.4"	27°
[ ]	Beta Monocerotis	06 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> .8	-07° 02'	4.7, 5.2	7.3"	132°
[ ]	12 Lyncis	06 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> .2	+59° 27'	5.4, 7.3	8.7"	308°
[ ]	Epsilon Canis Majoris	06 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> .6	-28° 58'	1.5, 7.4	7.5"	161°
[ ]	Delta Geminorum	07 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> .1	+21° 59'	3.5, 8.2	6.8"	211°
[ ]	19 Lyncis	07 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> .9	+55° 17'	5.6, 6.5	14.8"	315°
[ ]	Alpha Geminorum	07 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> .6	+31° 53'	1.9, 2.9	2.2"	171°
[ ]	Kappa Puppis	07 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> .8	-26° 48'	4.5, 4.7	9.9"	318°
[ ]	Zeta Cancri	08 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> .2	+17° 39'	5.6, 6.0	5.9"	89°
[ ]	Iota Cancri	08 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> .7	+28° 46'	4.2, 6.6	30"	307°
[ ]	38 Lyncis	09 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> .8	+36° 48'	3.9, 6.6	2.7"	229°
[ ]	Alpha Leonis	10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> .4	+11° 58'	1.4, 7.7	177"	307°
[ ]	Gamma Leonis	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> .0	+19° 51'	2.2, 3.5	4.4"	122
[ ]	54 Leonis	10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> .6	+24° 45'	4.5, 6.3	6.5"	110°
[ ]	N Hydrae	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> .3	-29° 16'	5.8, 5.9	9.2"	210°
[ ]	Delta Corvi	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> .9	-16° 31'	3.0, 9.2	24.2"	214°
[ ]	24 Comae Berenices	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .1	+18° 23'	5.2, 6.7	20.3"	271°
[ ]	Gamma Virginis	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> .7	-01° 27'	3.5, 3.5	3.6"	293°
[ ]	32 Camelopardalis	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> .2	+83° 25'	5.3, 5.8	21.6"	326°
[ ]	Alpha Canum Venaticorum	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> .0	+38° 19'	2.9, 5.5	19.4"	229°
[ ]	Zeta Ursa Majoris	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> .9	+54° 56'	2.3, 4.0, 4.0	14.4", 709"	152° , 71°
[ ]	Kappa Bootis	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> .5	+51° 47'	4.6, 6.6	13.4"	236°
[ ]	Iota Bootis	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> .2	+51° 22'	4.9, 7.5	38"	33°
[ ]	Pi Bootis	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .7	+16° 25'	4.9, 5.8	5.6"	108°

[ ]	Epsilon Bootis	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .0	+27° 04'	2.5, 4.9	2.8"	339°
[ ]	Alpha Librae	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> .9	-16° 02'	2.8, 5.2	231"	314°
[ ]	Xi Bootis	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> .4	+19° 06'	4.7, 7.0	6.9"	332°
[ ]	Delta Bootis	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> .5	+33° 19'	3.5, 8.7	105"	79°
[ ]	Mu Bootis	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> .5	+37° 23'	4.3, 7.0	108"	171°
[ ]	Delta Serpentis	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> .8	+10° 32'	4.2, 5.2	3.9"	178°
[ ]	Zeta Corona Borealis	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> .4	+36° 38'	5.1, 6.0	6.3"	305°
[ ]	Xi Scorpii	16 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> .4	-11° 22'	4.8, 7.3	7.6"	51°
[ ]	Struve 1999	16 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> .4	-11° 27'	7.4, 8.1	11.6"	99°
[ ]	Beta Scorpii	16 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> .4	-19° 48'	2.6, 4.9	13.6"	21°
[ ]	Kappa Herculis	16 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> .1	+17° 03'	5.3, 6.5	28"	12°
[ ]	Nu Scorpii	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> .0	-19° 28'	4.3, 6.4	41"	337°
[ ]	Sigma Corona Borealis	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> .7	+33° 52'	5.6, 6.6	6.2"	233°
[ ]	16/17 Draconis	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> .2	+52° 55'	5.4, 6.4, 5.5	3.4, 90	108°, 194°
[ ]	Mu Draconis	17 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> .3	+54° 28'	5.7, 5.7	2.0"	42°
[ ]	Alpha Herculis	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> .6	+14° 23'	3.5, 5.4	4.7"	107°
[ ]	Delta Herculis	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> .0	+24° 50'	3.1, 8.2	8.9"	236°
[ ]	36 Ophiuchi	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> .3	-26° 36'	5.1, 5.1	4.4"	154°
[ ]	Omicron Ophiuchi	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> .0	-24° 17'	5.4, 6.9	10.3"	355°
[ ]	Rho Herculis	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> .7	+37° 09'	4.6, 5.6	4.1"	316°
[ ]	Nu Draconis	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> .2	+55° 11'	4.9, 4.9	62"	312°
[ ]	Psi Draconis	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> .9	+72° 09'	4.9, 6.1	30.3"	15°
[ ]	40/41 Draconis	18 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> .2	+80° 00'	5.7, 6.1	19.3"	232°
[ ]	95 Herculis	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> .5	+21° 36'	5.0, 5.1	6.3"	258°
[ ]	70 Ophiuchi	18 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> .5	+02° 30'	4.2, 6.0	2.8"	72°
[ ]	Epsilon Lyrae	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> .3	+39° 40'	5.0, 6.1, 5.2, 5.5	208", 2.6", 2.3"	357°, 173°, 94°
[ ]	Zeta Lyrae	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> .8	+37° 36'	4.3, 5.9	44"	150
[ ]	Beta Lyrae	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> .1	+33° 22'	3.4, 8.6	46"	149°
[ ]	Struve 2404	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> .8	+10° 59'	6.9, 8.1	3.6"	183°
[ ]	Otto Struve 525	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> .9	+33° 58'	6.0, 7.7	45"	350°
[ ]	Theta Serpentis	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> .2	+04° 12'	4.5, 5.4	22.3"	104°

[ ]	Beta Cygni	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> .7	+27° 58'	3.1, 5.1	34.4"	54°
[ ]	57 Aquilae	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> .6	-08° 14'	5.8, 6.5	36"	170°
[ ]	31 Cygni	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> .6	+46° 44'	3.8, 6.7, 4.8	107", 337"	173°, 323°
[ ]	Alpha Capricornus	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> .1	-12° 33'	3.6, 4.2	378"	291°
[ ]	Beta Capricornus	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> .0	-14° 47'	3.4, 6.2	206"	267°
[ ]	Gamma Delphinus	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> .7	+16° 07'	4.5, 5.5	9.6"	268°
[ ]	61 Cygni	21 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> .9	+38° 45'	5.2, 6.0	28"	146°
[ ]	Beta Cephei	21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> .7	+70° 34'	3.2, 7.9	13.3"	249°
[ ]	Struve 2816	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> .0	+57° 29'	5.6, 7.7, 7.8	11.7", 20"	121°, 339°
[ ]	Epsilon Pegasi	21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> .2	+09° 52'	2.4, 8.4	142"	320°
[ ]	Xi Cephei	22 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> .8	+64° 38'	4.4, 6.5	7.7"	277°
[ ]	Zeta Aquarii	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> .8	-00° 01'	4.3, 4.5	1.8"	266°
[ ]	Delta Cephei	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> .2	+58° 25'	3.9, 6.3	41"	192°
[ ]	8 Lacerta	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .9	+39° 38'	5.7, 6.5	22.4"	186°
[ ]	94 Aquarii	23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> .1	-13° 28'	5.3, 7.3	12.7"	350°
[ ]	Sigma Cassiopeiae	23 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> .0	+55° 45'	5.0, 7.1	3"	326°

### Quelle:

### Astronomical League Double Star Certificate - Observing List

### Double Star Club Chair:

Mike Benson  
 2308 Dundee Lane  
 Nashville, TN 37214-1520  
 (615) 883-6571  
 E-mail: [ocentaurus@aol.com](mailto:ocentaurus@aol.com)

Robert Glaisen