

| Name     | Con | Designation     | Mag.      | RA                                              | DEC          |
|----------|-----|-----------------|-----------|-------------------------------------------------|--------------|
| WZ Cas   | Cas | HD 224855       | 6.9–11.0  | 00 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | +60° 21' 19" |
| SU And   | And | HD 225217       | 8.0–8.5   | 00 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> | +43° 33' 04" |
| HD 26    | Psc | SAO 109003      | 8.2–8.3   | 00 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> | +08° 47' 16" |
| ST Cas   | Cas | HD 1306         | 11.6–12.4 | 00 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> | +17° 14' 27" |
| VX And   | And | HD 1546         | 7.8–9.3   | 00 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> | +44° 42' 33" |
| NQ Cas   | Cas | HD 1994         | 10.6–11.5 | 00 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> | +54° 17' 17" |
| AQ And   | And | HD 2342         | 6.9–8.6   | 00 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | +35° 35' 14" |
| HD 5223  | And | NSV 15196       | 8.3–8.7   | 00 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | +24° 04' 01" |
| W Cas    | Cas | HD 5235         | 7.8–12.5  | 00 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> | +58° 33' 49" |
| Z Psc    | Psc | HD 7561         | 6.5–7.9   | 01 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> | +25° 46' 09" |
| WW Cas   | Cas | HIP 7260        | 9.1–11.7  | 01 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> | +57° 45' 05" |
| V Ari    | Ari | HD 13826        | 8.3–10.8  | 02 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> | +12° 14' 23" |
| HD 16115 | Cet | SAO 129989      | 8.2–8.5   | 02 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> | −09° 26' 34" |
| UY And   | And | HD 16326        | 7.4–12.3  | 02 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +39° 10' 09" |
| V623 Cas | Cas | HD 19557        | 7.3–8.1   | 03 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | +57° 54' 11" |
| Y Per    | Per | HD 21280        | 8.1–11.3  | 03 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> | +44° 10' 36" |
| V466 Per | Per | HD 232820       | 8.4–8.9   | 03 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> | +51° 30' 11" |
| U Cam    | Cam | HD 22611        | 6.9–7.6   | 03 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> | +62° 38' 54" |
| AC Per   | Per | TYC 2875-2430-1 | 9.0–9.6   | 03 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> | +44° 46' 52" |
| UV Cam   | Cam | HD 25408        | 7.5–8.1   | 04 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> | +61° 47' 39" |
| XX Cam   | Cam | HD 25878        | 7.1–10.0  | 04 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | +53° 21' 39" |
| ST Cam   | Cam | HD 30243        | 6.7–8.4   | 04 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | +68° 10' 07" |
| TT Tau   | Tau | HD 30755        | 7.7–10.0  | 04 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | +28° 31' 36" |
| V346 Aur | Aur | HD 280188       | 9.3–9.8   | 04 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> | +38° 30' 20" |
| R Lep    | Lep | HD 31996        | 5.5–11.7  | 04 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> | −14° 48' 22" |
| EL Aur   | Aur | HD 32088        | 8.5–8.7   | 05 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +50° 37' 58" |
| W Ori    | Ori | HD 32736        | 5.8–10.0  | 05 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +01° 10' 39" |
| TX Aur   | Aur | HD 33016        | 8.5–9.2   | 05 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> | +39° 00' 08" |
| SY Eri   | Eri | HD 33404        | 8.3–10.0  | 05 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> | −05° 30' 55" |
| UV Aur   | Aur | HD 34842        | 7.4–10.6  | 05 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> | +32° 30' 43" |
| S Aur    | Aur | HD 35556        | 8.2–13.3  | 05 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> | +34° 08' 59" |
| RT Ori   | Ori | HD 36602        | 8.0–8.9   | 05 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | +07° 09' 12" |
| S Cam    | Cam | HD 36972        | 7.7–11.6  | 05 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> | +68° 47' 55" |
| TU Tau   | Tau | HD 38218        | 5.9–9.2   | 05 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | +24° 25' 12" |
| Y Tau    | Tau | HD 38307        | 6.5–9.2   | 05 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | +20° 41' 42" |
| FU Aur   | Aur | HD 38572        | 8.3–8.5   | 05 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup> | +30° 37' 51" |
| SU Tau   | Tau | HD 247925       | 9.1–18.0  | 05 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> | +19° 04' 22" |
| TU Gem   | Gem | HD 42272        | 7.4–8.4   | 06 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> | +26° 00' 53" |
| GK Ori   | Ori | HIP 29896       | 9.5–11.0  | 06 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> | +08° 31' 11" |
| FU Mon   | Mon | HD 44544        | 8.5 – 9.8 | 06 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +03° 25' 27" |
| V Aur    | Aur | HD 44388        | 8.5–13.0  | 06 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> | +47° 42' 23" |
| BL Ori   | Ori | HD 44984        | 6.0–7.0   | 06 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> | +14° 43' 19" |
| RV Aur   | Aur | HD 46321        | 9.9–10.4  | 06 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> | +42° 30' 13" |
| UU Aur   | Aur | HD 46687        | 5.1–7.0   | 06 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> | +38° 26' 43" |
| VW Gem   | Gem | HD 47883        | 8.1–8.5   | 06 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup> | +31° 27' 17" |
| GY Mon   | Mon | HD 50436        | 8.1–9.0   | 06 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> | −04° 34' 34" |

|           |     |                 |          |                                                 |              |
|-----------|-----|-----------------|----------|-------------------------------------------------|--------------|
| RV Mon    | Mon | HD 51620        | 7.0–8.9  | 06 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> | +06° 10' 01" |
| V614 Mon  | Mon | HD 52432        | 7.0–7.4  | 07 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> | −03° 15' 09" |
| RY Mon    | Mon | TYC 5381-403-1  | 7.5–9.2  | 07 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> | −07° 33' 26" |
| W CMa     | Cma | HD 54361        | 6.4–7.9  | 07 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> | −11° 55' 23" |
| R CMi     | Cmi | HD 54300        | 7.3–11.6 | 07 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> | +10° 01' 26" |
| BM Gem    | Gem | TYC 1913-1170-1 | 8.3–9.2  | 07 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> | +24° 59' 58" |
| RU Cam    | Cam | HD 56167        | 8.1–9.8  | 07 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> | +69° 40' 14" |
| Y Lyn     | Lyn | HD 58521        | 6.9–7.5  | 07 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> | +45° 59' 27" |
| NQ Gem    | Gem | HD 59643        | 7.4–8.0  | 07 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> | +24° 30' 12" |
| RU Pup    | Pup | HD 67507        | 8.1–11.1 | 08 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> | −22° 54' 45" |
| X Cnc     | Cnc | HD 76221        | 5.6–7.5  | 08 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> | +17° 13' 52" |
| T Cnc     | Cnc | TYC 1397-648-1  | 7.6–10.5 | 08 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> | +19° 30' 56" |
| RT UMa    | UMa | TYC 3431-229-1  | 8.6–9.6  | 09 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | +51° 24' 08" |
| Y Hya     | Hya | HD 85495        | 6.5–9.0  | 09 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> | −23° 01' 02" |
| U Hya     | Hya | HD 92055        | 4.5–6.2  | 10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> | −13° 23' 04" |
| VY UMa    | Uma | HD 92839        | 5.9–7.0  | 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> | +67° 24' 40" |
| V Hya     | Hya | SAO 179278      | 6.5–12.0 | 10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> | −21° 15' 00" |
| SS Vir    | Vir | HD 108105       | 6.0–9.6  | 12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> | +00° 46' 10" |
| Y CVn     | CVn | HD 110914       | 4.8–6.4  | 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> | +45° 26' 24" |
| RU Vir    | Vir | HD 111166       | 8.1–14.2 | 12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> | +04° 08' 41" |
| RY Dra    | Dra | HD 112559       | 6.0–8.0  | 12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | +65° 59' 39" |
| TT CVn    | CVn | HD 112869       | 8.0–8.6  | 12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> | +37° 49' 04" |
| HD 113801 | Vir | SAO 157721      | 8.5–8.5  | 13 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | −20° 03' 31" |
| R CrB     | CrB | HD 141527       | 5.7–15.2 | 15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> | +28° 09' 24" |
| V CrB     | CrB | HD 141826       | 6.9–12.6 | 15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | +39° 34' 17" |
| RR Her    | Her | HD 144578       | 7.8–12.5 | 16 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | +50° 29' 56" |
| V Oph     | Oph | HD 148182       | 7.3–11.6 | 16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> | −12° 25' 35" |
| SAO 46574 | Her | HD 156074       | 7.3–7.7  | 17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | +42° 06' 22" |
| TW Oph    | Oph | HD 158377       | 7.0–9.0  | 17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> | −19° 28' 22" |
| SZ Sgr    | Sgr | HD 161208       | 8.2–9.2  | 17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> | −18° 39' 26" |
| T Dra     | Dra | HIP 87820       | 7.2–13.5 | 17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +58° 13' 06" |
| FO Ser    | Ser | HD 168227       | 8.5–8.7  | 18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> | −15° 36' 46" |
| AC Her    | Her | HD 170756       | 6.9–9.0  | 18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> | +21° 52' 00" |
| T Lyr     | Lyr | TYC 2636-1142-1 | 7.5–9.3  | 18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> | +36° 59' 55" |
| HK Lyr    | Lyr | HD 173291       | 7.8–9.6  | 18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> | +36° 57' 30" |
| RV Sct    | Sct | HD 173138       | 8.7–9.1  | 18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | −13° 12' 48" |
| S Sct     | Sct | HD 174325       | 6.3–9.0  | 18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> | −07° 54' 27" |
| UV Aql    | Aql | HD 176200       | 8.0–9.6  | 18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> | +14° 21' 49" |
| V Aql     | Aql | HD 177336       | 6.6–8.4  | 19 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | −05° 41' 05" |
| V1942 Sgr | Sgr | HD 180953       | 6.7–7.0  | 19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> | −15° 54' 30" |
| U Lyr     | Lyr | TYC 3134-1708-1 | 8.3–13.5 | 19 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> | +37° 52' 36" |
| UX Dra    | Dra | HD 183556       | 5.9–7.1  | 19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> | +76° 33' 34" |
| NSV 11960 | Aql | HD 182040       | 7.0–7.1  | 19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> | −10° 42' 11" |
| AW Cyg    | Cyg | TYC 3543-2275-1 | 7.1–8.5  | 19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> | +46° 02' 38" |
| AQ Sgr    | Sgr | HD 184283       | 6.6–8.5  | 19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> | −16° 22' 27" |
| TT Cyg    | Cyg | HD 186047       | 7.0–9.1  | 19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> | +32° 37' 05" |
| AX Cyg    | Cyg | HD 189256       | 7.9–8.8  | 19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> | +44° 15' 40" |

|                   |     |                 |          |                                                 |              |
|-------------------|-----|-----------------|----------|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>V1469 Aql</b>  | Aql | HD 189711       | 8.4–8.7  | 20 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> | +09° 30′ 51″ |
| <b>BF Sge</b>     | Sge | HD 190048       | 8.5–10.0 | 20 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +21° 05′ 24″ |
| <b>X Sge</b>      | Sge | HD 190606       | 7.0–9.7  | 20 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> | +20° 38′ 51″ |
| <b>SV Cyg</b>     | Cyg | HD 191738       | 8.5–8.7  | 20 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> | +47° 52′ 17″ |
| <b>RY Cyg</b>     | Cyg | HD 191783       | 8.5–10.3 | 20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +35° 56′ 50″ |
| <b>RS Cyg</b>     | Cyg | HD 192443       | 6.5–9.5  | 20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +38° 43′ 44″ |
| <b>RT Cap</b>     | Cap | HD 192737       | 7.0–8.1  | 20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> | –21° 19′ 04″ |
| <b>WX Cyg</b>     | Cyg | HD 193368       | 8.8–13.2 | 20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> | +37° 26′ 59″ |
| <b>U Cyg</b>      | Cyg | HD 193680       | 5.9–12.1 | 20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> | +47° 53′ 39″ |
| <b>V Cyg</b>      | Cyg | TYC 3578-3282-1 | 7.7–13.9 | 20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> | +48° 08′ 28″ |
| <b>CY Cyg</b>     | Cyg | HD 198164       | 7.9–8.4  | 20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> | +46° 03′ 06″ |
| <b>SAO 106516</b> | Del | HD 198269       | 7.9–8.1  | 20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> | +17° 50′ 24″ |
| <b>NSV 13571</b>  | Vul | HD 201626       | 8.1–8.2  | 21 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> | +26° 36′ 55″ |
| <b>S Cep</b>      | Cep | HD 206362       | 7.4–12.9 | 21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | +78° 37′ 28″ |
| <b>V460 Cyg</b>   | Cyg | HD 206570       | 5.6–7.0  | 21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> | +35° 30′ 36″ |
| <b>RV Cyg</b>     | Cyg | HD 206750       | 7.1–9.3  | 21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> | +38° 01′ 02″ |
| <b>RX Peg</b>     | Per | HD208526        | 7.7–9.5  | 21 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> | +22° 51′ 43″ |
| <b>RZ Peg</b>     | Per | HD 209890       | 7.6–13.6 | 22 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> | +33° 30′ 24″ |
| <b>RU Aqr</b>     | Aqu | HD 220515       | 8.5–10.1 | 23 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | –17° 19′ 08″ |
| <b>ST And</b>     | And | HD 222241       | 7.7–11.8 | 23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> | +35° 46′ 21″ |
| <b>TX Psc</b>     | Psc | HD 223075       | 4.8–5.2  | 23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | +03° 29′ 12″ |
| <b>SAO 128396</b> | Psc | HD 223393       | 8.5–8.8  | 23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> | +06° 22′ 57″ |
| <b>R Sct</b>      | Sct | HD 92202        | 5.4      | 18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> | –05° 42′ 08″ |