

HIP-J 53910 (Großer Bär)

Informationen aus dem Hipparcos Katalog:

Hipparcos #53910
RA (J2000.0): 11 01 50.39
Deklination +56 22 56.4
(Dieses ist die berechnete Version für J1991.25)
Helligkeit in Johnson V: 2.34
Helligkeit abgeleitet aus Hipparcos Daten
Trigonometrische Parallaxe 41.07 ± 0.60 Millibogensekunden
Eigenbewegung in RA: 81.66 ± 0.37 Millibogensekunden/Jahr
Eigenbewegung in Dek: 33.74 ± 0.38 Millibogensekunden/Jahr
Mittlere BT-Helligkeit: 2.385 ± 0.002
Mittlere VT-Helligkeit: 2.349 ± 0.002
Johnson B-V Farbe: 0.033 ± 0.003
Johnson B-V Quelle sind Tycho Beobachtungen
Farbindex (V-I) in Cousins' System: 0.02 ± 0.03
Mittlere Helligkeit im Hipparcos System (Hpmag): 2.3499 ± 0.0004
Streuung von Hpmag ist 0.004 mag
Hpmag basiert auf 178 Beobachtungen
Hpmag im Maximum (5 Prozent): 2.34
Hpmag im Minimum (95 Prozent): 2.36
BD +57 1302
Spektraltyp A1V
Spektraltyp stammt aus verschiedenen Quellen

Errechnete Daten aus dem Hipparcos Katalog:

Abstand: 24.35 ± 0.36 Parsec (79.4 ± 1.2 Lichtjahre)
Leuchtkraft: 57.1 ± 1.7 -fache Leuchtkraft der Sonne
Absolute Helligkeit: 0.408 ± 0.032

J2000 Position zum jetzigen Zeitpunkt (inkl. Eigenbewegung):

Rektaszension: 11h01m50.5593s

Deklination: +56 22' 57.019"

(Diese ist ± 6.3 Milli-Bogensekunden in RA, ± 6.5 Milli-Bogensekunden in Dek)

J2000 Position zum jetzigen Zeitpunkt (inkl. Eigenbewegung und Parallaxe):

Rektaszension: 11h01m50.5548s

Deklination: +56 22' 57.037"

Informationen aus dem Tycho Katalog:

TYC 3827 1079 1

Johnson V Helligkeit: 2.348 ± 0.015

J2000 Position zum jetzigen Zeitpunkt (inkl. Eigenbewegung):

Rektaszension: 11h01m50.5593s

Deklination: +56 22' 57.018"

(Diese ist ± 0.0 Milli-Bogensekunden in RA, ± 0.0 Milli-Bogensekunden in Dek)

J2000 Position zum jetzigen Zeitpunkt (inkl. Eigenbewegung und Parallaxe):

Rektaszension: 11h01m50.5549s

Deklination: +56 22' 57.036"

Eigenbewegung in RA: 81 ± 0 Milli-Bogensekunden/Jahr

STELLA REGISTRY

S P A C E
REGISTRY *****

Eigenbewegung in Dek: 33 ± 0 Milli-Bogensekunden/Jahr
Parallaxe 41 ± 1 Milli-Bogensekunden s
BT-Helligkeit 2.385 +/- 0.002
VT-Helligkeit 2.349 +/- 0.002

Errechnete Daten aus dem Tycho Katalog:

Johnson B-V Farbindex, errechnet aus BT und VT: 0.029 ± 0.002
Abstand: 24.39 ± 0.59 Parsec (79.6 ± 1.9 Lichtjahre)
Leuchtkraft: 56.9 ± 2.8 -fache Leuchtkraft der Sonne
Absolute Helligkeit: 0.412 ± 0.053

Informationen aus dem GSC:

GSC-Bezeichnung 3827 1079

RA	Deklination	posn	err	Helligkeit	Typ
----	-------------	------	-----	------------	-----

Belichtungsbeginn	Belichtungszeit	Obs. ID	Filter
-------------------	-----------------	---------	--------

11h01m50.469s	+56 22' 56.60"	0.0"	2.40±0.05	Stern
---------------	----------------	------	-----------	-------

(Daten aus dem Tycho Input Catalog)

Informationen aus dem PPM Katalog:

PPM 32912

Helligkeit: 2.4

J2000 RA: 11h 01m 50.482s

J2000 Dek: +56 22' 56.65"

Eigenbewegung in RA: 0.0099 RA Sekunde/Jahr

Eigenbewegung in Dec: 0.034 Bogensekunde/Jahr

J2000 Position bei Epoche

Rektaszension: 11h01m50.565s

Deklination: +56 22' 56.93"

Mittlere Position bei aktuellem Äquinoktium

Rektaszension: 11h02m20.564s

Deklination: +56 20' 14.18"

Scheinbare Position bei aktuellem Äquinoktium

Rektaszension: 11h02m22.424s

Deklination: +56 20' 26.27"

(Diese ist ± 24.6 Milli-Bogensekunden in RA, ± 34.9 Milli-Bogensekunden in Dek)

Spektraltyp A0

DM +57 1302

AGK +56 0832

Ein FK5 (Fundamental Katalog 5) Stern.

Informationen aus dem SAO Katalog:

SAO 27876

Helligkeit: 2.44

Spektraltyp A0

DM +57 1302

Rektaszension: 11h01m50.453s

Deklination: +56 22' 56.49"

Eigenbewegung in RA: +0.081 Bogensekunden/Jahr
Eigenbewegung in Dec: +0.029 Bogensekunde/Jahr
Gesamteigenbewegung: 0.086 Bogensekunden/Jahr

Informationen aus dem HD Katalog:

HD 95418
BD +57 1302
Visuelle Helligkeit 2.44
Photographische Helligkeit 2.44
Spektraltyp A0

Informationen aus dem Bright Star Katalog:

Helligkeit: 2.37
Rektaszension: 11h01m50.400s
Deklination: +56 22' 56.00"
Eigenbewegung in RA: +0.081 Bogensekunden/Jahr
Eigenbewegung in Dec: +0.029 Bogensekunde/Jahr
Gesamteigenbewegung: 0.086 Bogensekunden/Jahr
BD +57 1302
HR (Bright Star) Katalog Spektrum: A1V
HR #4295 SAO #27876 HD #95418
parallax +053

Group Membership

"Dipper Stars;" UMa cluster; Sirius group; UMa
stream.

Name

MERAK; Mirak.

Informationen aus dem NSV Katalog:

NSV 5053
Rektaszension: 02h27m08.8s
Deklination: +00 13' 26"
Minimale Helligkeit:
06

ZERTIFIKAT

STELLA · REGISTRY

The Star with the following coordinates

HIP-No.: J-53910 (Großer Bär)

Leng. Time: 11h01m50.5593s

Dec. Time: +56 22' 57.019"

is to be named as:

Geocachers Star 2009

The person signing confirms the enrollment in the directory of the SpaceRegistry.

B. Trije

01. January 2009

S P A C E
REGISTRY *****

www.stella-registry.de

