



## Sternen-Patenschaft an der Wilhelm-Foerster-Sternwarte e.V. Berlin

Liebe Sternfreundin, lieber Sternenfreund!

Für Ihr Interesse an einer Sternen-Patenschaft an der Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin e.V. am Insulaner bedanken wir uns herzlich. Sie unterstützen durch Ihren Beitrag die Arbeit unseres gemeinnützigen Vereins, der sich die Verbreitung eines astronomischen und naturwissenschaftlichen Weltbildes auf verständlicher Basis zum Ziel gesetzt hat.

Die so erworbenen Beträge werden ausschließlich für die Erweiterung, Ergänzung und Instandhaltung der wissenschaftlichen und technischen Ausrüstung verwendet.

Ihre persönliche Patenschaft ist in einer Urkunde mit dem Namen des Paten, des Himmelsobjektes sowie ggf. des Anlasses dokumentiert. Darüber hinaus erhalten Sie eine genauere wissenschaftliche Beschreibung des Himmelsobjektes und eine Sternkarte zum Aufsuchen am Himmel. Jedes Himmelsobjekt wird von uns nur einmal vergeben.

Um Ihren Wünschen am besten entgegenzukommen, bitten wir Sie, die Anlage 1 ausgefüllt an uns zurückzusenden – am einfachsten via Email an [insulaner@planetarium.berlin](mailto:insulaner@planetarium.berlin)

Sobald Ihre Bareinzahlung oder Überweisung an uns eingegangen ist, erhalten Sie die Urkunde zu „Ihrem“ Stern per Post zugesandt.

Die Kontoverbindung ist:

Berliner Volksbank eG, BLZ: 100 900 00, Kontonummer: 2807656000  
IBAN: DE17 1009 0000 2807 6560 00  
BIC: BEVODEBB

Zurzeit dauert die Bearbeitung ca. 8 Tage bis 21 Tage. Wir bitten Sie, dies bei Ihren Wünschen zu berücksichtigen.

Weitere Informationen geben wir Ihnen gerne telefonisch von 9 - 14 Uhr ☎ 030/ 79 00 93-0

Mit freundlichen Grüßen  
WILHELM-FOERSTER-STERNWARTE e.V.  
Der Vorstand

Dr. Karl-Friedrich Hoffmann  
1. Vorsitzender

# Anlage 1

**Bitte in Druckschrift ausfüllen oder die eingebaute Adobe Acrobat Formularfunktion nutzen**

## **1. Anschrift (eigene Anschrift)**

Name, Vorname:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon (für Rückfragen):

**2. Name, Vorname / Kosename des Sternen-Paten / Beschenker**, wie dieser auf der Urkunde genannt werden soll:

**3. Genaue Vorgabe für den Eintrag des eigenen Namens auf der Urkunde (Antragsteller)**  
(Name, Vorname oder Kosename)

**4. Soll ein besonderer Anlass für die Sternen-Patenschaft auf der Urkunde erwähnt werden?** (z.B.: Geschenk zum Geburtstag, zu Weihnachten, zum Hochzeitstag, zur Verlobung, zum Betriebsjubiläum, als Firmenpräsent)

**5. Genaue Textvorgabe für einen Spruch oder Wunsch von max. 2 Zeilen:**

**6. Ausstellungsdatum der Urkunde**

**7. Wünschen Sie einen Stern aus einem bestimmten Sternbild?**

(Bitte mehrere Sternbilder angeben, da verschiedene fast vollständig vergeben sind! Leider kann nicht mehr jeder Wunsch erfüllt werden. Siehe Seite mit „88 Sternbildern“.)

**8. Soll der Stern zu einer bestimmten Jahreszeit sichtbar sein?**

(Bitte beachten Sie, dass nicht jedes Sternbild zu jeder Jahreszeit sichtbar ist - kann sich mit 7 ausschließen.)

(weiter nächste Seite)

**9. Um den Beträgen individuell gerecht zu werden, haben wir ein gewisses Auswahlprinzip für die Himmelsobjekte einführen müssen, das sich nach der Höhe des Beitrages richtet.**

ab 26 EUR: Sterne geringerer Helligkeit. Größenklasse von 7.5 bis 6.1. Mit Feldstechern und Teleskopen auf der Sternwarte zu beobachten.

ab 77 EUR: Größenklasse 6.0 bis 5.1. Diese sind im Planetarium schon zu erkennen und unter äußerst günstigen Bedingungen auch mit dem bloßen Auge am Sternenhimmel.

ab 154 EUR: In Deutschland über dem Horizont befindliche Sterne. Größenklasse 5.0 bis 4.1. Außerdem teleskopische Beobachtungsobjekte wie Doppel- u. Mehrfachsterne, Nebel, Galaxien, Kugelsternhaufen.

ab 256 EUR: Größenklasse 4.0 bis 2.1. Helle Sterne und schöne Himmelsobjekte.

ab 512 EUR: Sterne bis zur 1.0 Größenklasse sowie lichtstarke, historisch oder wissenschaftlich sehr interessante und besondere Himmelsobjekte.

**10. Nummer des gewünschten Urkunden-Design:** (ohne Nummer = Standard-Design)

**11. Höhe des Beitrages:** EUR (ab 26 EUR)

**WIR FREUEN UNS ÜBER JEDEN BEITRAG, EGAL IN WELCHER HÖHE!**

**Datum**

**Unterschrift**

## Es gibt insgesamt 88 Sternbilder (in Klammern der lateinische Name)

### Sternbilder des Tierkreises (für Hinweise zu Astrologie/Astronomie siehe weiter unten)

Fische (Pisces)**	Schütze* (Sagittarius)	Waage (Libra)
Jungfrau (Virgo)	Skorpion* (Scorpius)	Wassermann (Aquarius)**
Krebs (Cancer)**	Steinbock (Capricornus)	Widder (Aries)**
Löwe (Leo)	Stier (Taurus)	Zwillinge (Gemini)

### Von Deutschland aus das ganze Jahr über sichtbar

Drache (Draco)	Großer Bär (Ursa Major)**	Kepheus (Cepheus)
Giraffe (Camelopardalis)	Kassiopeia (Cassiopeia)	Kleiner Bär (Ursa Minor)**

### Nur Teile des Sternbildes von Deutschland aus das ganze Jahr sichtbar

Bärenhüter (Bootes)	Herkules (Hercules)	Perseus (Perseus)
Eidechse (Lacerta)	Jagdhunde (Canes Venatici)	Schwan (Cygnus)
Fuhrmann (Auriga)	Luchs (Lynx)	

### Alle anderen von Deutschland aus sichtbaren Sternbilder

Adler (Aquila)	Großer Hund (Canis Major)	Pegasus (Pegasus)
Andromeda (Andromeda)	Haar der Berenike (Coma Berenices)	Hase (Lepus)
Pfeil (Sagitta)	Becher (Crater)	Kleiner Hund (Canis Minor)
Rabe (Corvus)	Bildhauer (Sculptor)*	Kleiner Löwe (Leo Minor)
Schiffsheck (Puppis)*	Delphin (Delphinus)	Kompaß (Pyxis)*
Schild (Scutum)	Dreieck (Triangulum)	Leier (Lyra)
Schlange (Serpens)	Einhorn (Monoceros)	Schlangenträger (Ophiuchus)
Fluß Eridanus (Eridanus)*	Luftpumpe (Antlia)*	Südlicher Fisch (Piscis Austrinus)
Füchschen (Vulpecula)	Nördliche Krone (Corona Borealis)	Taube (Columba)*
Mikroskop (Microscopium)*	Walfisch (Cetus)	Füllen (Equuleus)
Ofen (Fornax)*	Wasserschlange (Hydra)	Grabstichel (Caelum)*
Orion (Orion)		

### Nur von der Südhalbkugel aus sichtbar:

Altar (Ara)	Oktant (Octans)	Südliche Krone (Corona Australis)
Chamäleon (Chamaeleon)	Paradiesvogel (Apus)	Südliches Dreieck (Triangulum Australe)
Fliege (Musca)	Pendeluhr (Horologium)	Tafelberg (Mensa)
Fliegender Fisch (Volans)	Pfau (Pavo)	Teleskop (Telescopium)
Indianer (Indus)	Phönix (Phoenix)	Tukan (Tucano)
Kl. Wasserschlange (Hydrus)	Schiffskiel (Carina)	Winkelmaß (Norma)
Kranich (Grus)	Schwertfisch (Dorado)	Wolf (Lupus)
Kreuz des Südens (Crux)	Segel (Vela)	Zentaur (Centaurus)
Maler (Pictor)	Sextant (Sextans)	Zirkel (Circinus)
Netz (Reticulum)		

(\* Diese Sternbilder haben auch Bereiche, die von Deutschland aus nicht oder nur schlecht sichtbar sind.)

(\*\* In diesen Sternbildern gibt es leider keine freien Sterne mehr ab 154,- EUR.)

## Astronomisches / astrologisches Tierkreiszeichen

Da die Astrologie nicht mit dem wirklichen Himmel arbeitet, sondern mit einer extra angepassten Konstruktion, stimmt der wirkliche Stand der Sonne am Geburtstag in den meisten Fällen nicht mit dem astrologischen Sternzeichen überein.

Mit Hilfe dieser Aufstellung können Sie sich aussuchen, ob Sie das astrologische Sternzeichen des Beschenkten oder das wirkliche Sternbild wählen wollen, in dem die Sonne am Geburtstag des Beschenkten zu finden ist.

Hinweis: Befindet sich die Sonne in einem Sternbild, so steht dieses am Taghimmel und ist zu diesem Zeitpunkt nicht beobachtbar - der beste Beobachtungszeitraum des Sternbildes liegt etwa 6 Monate später. Also z.B.: Diejenigen, in deren Sternbild die Sonne im Sommer steht, können im Winter ihr Sternbild am besten sehen.

<b>Sternbild</b>	<b>Astrologisch (Horoskop)</b>	<b>Realer Himmel (astronomisch)</b>
Widder	21. März - 20. April	19. April - 14. Mai
Stier	21. April - 21. Mai	14. Mai - 21. Juni
Zwillinge	22. Mai - 21. Juni	21. Juni - 02. Juli
Krebs	22. Juni - 22. Juli	20. Juli - 11. August
Löwe	23. Juli - 22. August	11. August - 17. September
Jungfrau	23. August - 23. September	17. September - 31. Oktober
Waage	24. September - 23. Oktober	31. Oktober - 23. November
Skorpion	24. Oktober - 22. November	23. November - 30. November
Schlangenträger	In der Astrologie nicht existent	30. November - 18. Dezember
Schütze	23. November - 21. Dezember	18. Dezember - 20. Januar
Steinbock	22. Dezember - 20. Januar	20. Januar - 16. Februar
Wassermann	21. Januar - 19. Februar	16. Februar - 12. März
Fische	20. Februar - 20. März	12. März - 19. April

# URKUNDE

## STELLA STERNPATE

wird zum Geburtstag  
durch

Peter Sternenfreund

an der Wilhelm-Foerster-Sternwarte e.V., Berlin  
mit dem Zeiss-Planetarium am Insulaner  
der **Stern SAO 778899** aus dem  
**Sternbild Fernrohr (lat. Telescopium)**  
gewidmet.

*Möge dieser Stern ewig für Dich leuchten*

Koordinaten (Äquinoktium 2000.0):

Rektaszension: 10h 20m 0,0s

Deklination: +30° 40' 50"

Helligkeit: 2.0 Magnituden

Spektralklasse: B007

Oberflächentemperatur: 13.000 K

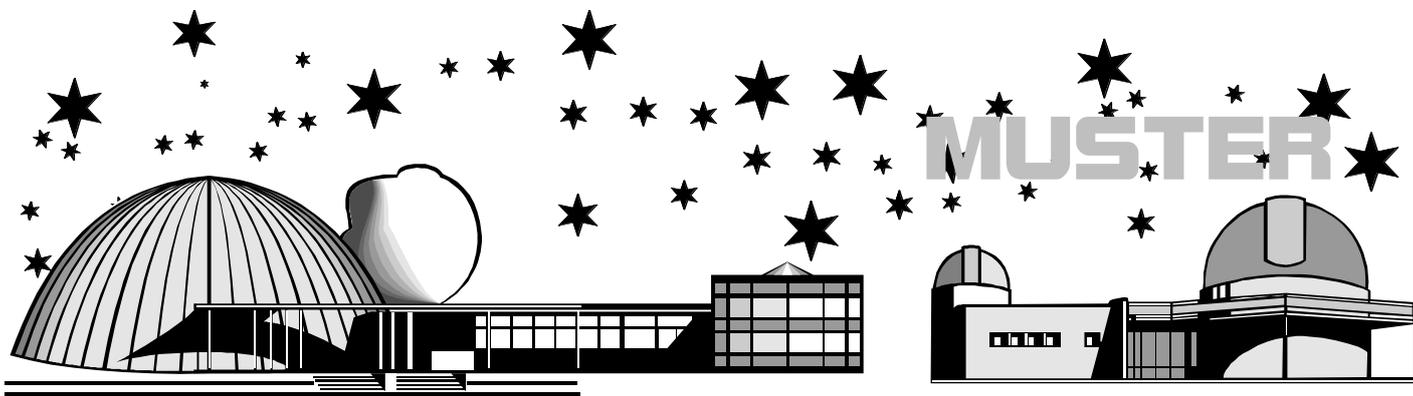
Farbe: Weißblau

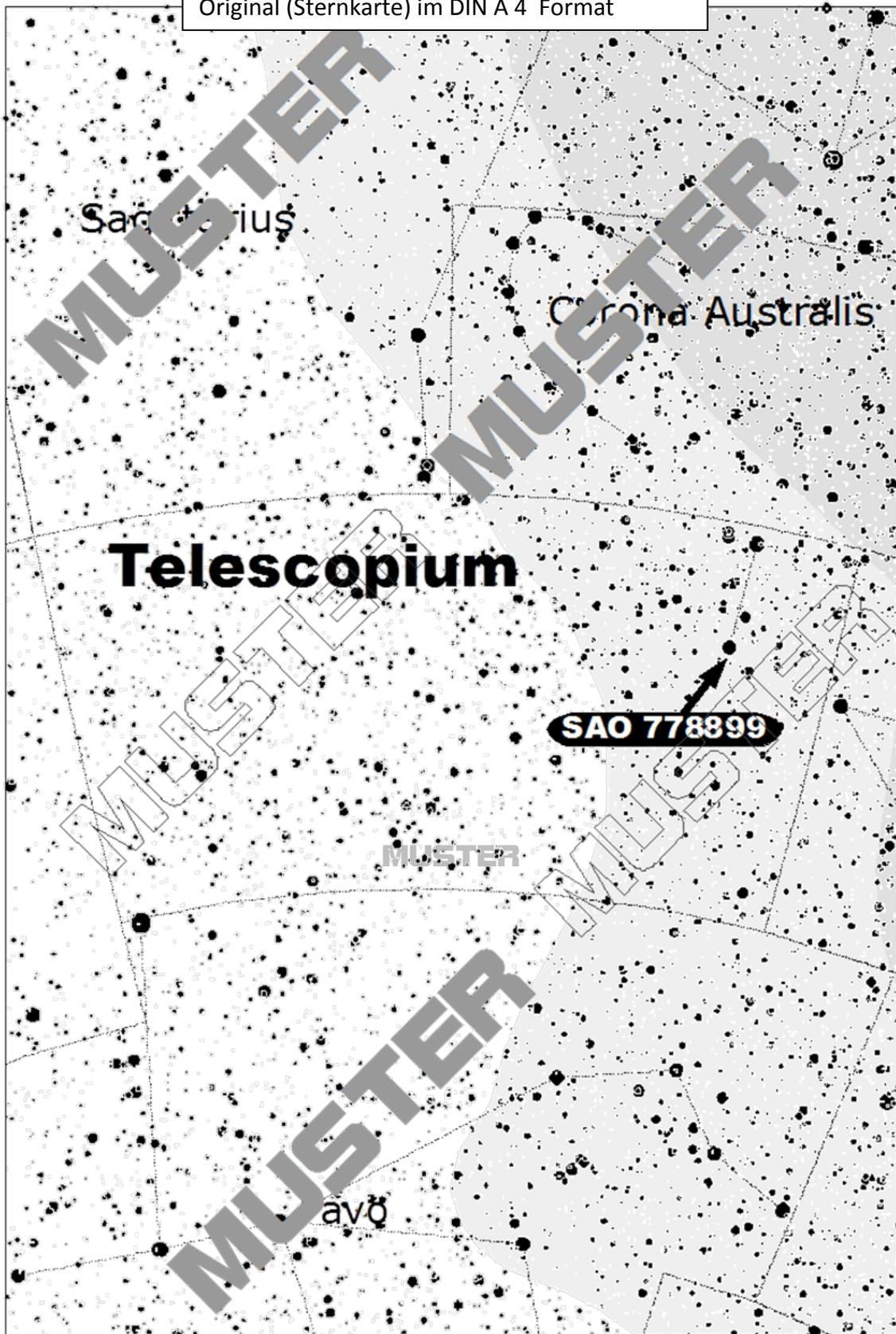
Günstige Beobachtungszeit: Deutschland April bis August

Wilhelm-Foerster-Sternwarte e.V.

Wissenschaftliche Leitung

Berlin, TT.MM.JJJJ





**Wilhelm-Foerster-Sternwarte e.V. Berlin**

Munsterdamm 90 ♦ 12169 Berlin ♦ Tel.-Nr.  
(030) 79 00 93-0

**STERN SAO 778899**

**Sternbild Fernrohr (lat. Telescopium)  
gewidmet**

**Stella Sternpate**

1



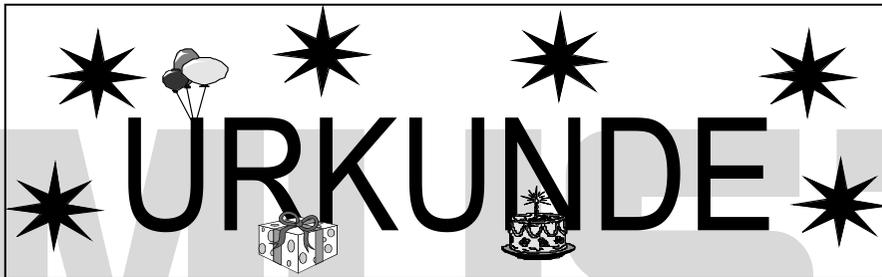
2



3



4



5



6



7



8



9



Für einige ausgesuchte Anlässe können Sie aus den obigen Vorschlägen einen passenden Kopf auswählen.

Jedes Design besitzt eine Kennziffer.

**Bitte gewünschtes Design über diese Kennziffer auf dem Antragsformular angeben!!!**