



# Herzlich willkommen zur verrückten Reise zum Mittelpunkt der Galaxie

28.10.2022 - 24.02.2023

## Tour Trailer

<https://youtu.be/T2TBDz71--4>

Unsere Reise umfasst sowohl Forschung als auch Experimente und Spaß. Das bedeutet es macht Sinn mehrere Schiffe mitzunehmen. Aus diesem Grund wird die Reise von 2 Fleet Carriern begleitet die euch zur Verfügung stehen um alle Schiffe transportieren zu können. Die Träger bieten auch einen Transportservice, wenn das RL mal dazwischenfunkt.

## Der Link zur Tourseite bei EDSM

<https://www.edsm.net/de/expeditions/summary/id/180/name/Die+Verr%C3%BCckte+Reise+zum+Mittelpunkt+der+Galaxie>

## Ihr benötigt

- 1 Highspeed Rennschiff ca. 500m/s <https://youtu.be/qunvPvam5Sg>
- 1 Forschungsschiff >40ly <https://youtu.be/Bq-i5fTxeAQ> und
- 1 Miningschiff (Laser) <https://youtu.be/kU8nY2gTuQ>
- 1 200 m/s Schiff [https://s.orbis.zone/kg\\_y](https://s.orbis.zone/kg_y) um an allen Events problemlos teilnehmen zu können.

## Videoserie zu EDSM

Wichtige Tools - edsm.net - Die Elite Dangerous Star Map (Tutorial)

<https://youtu.be/oLmI22iltXc>

3,14 Parsec - Elite Dangerous Star Map EDSM - im Gespräch mit Andrew

Gaspurr <https://youtu.be/GrvUSAAYcI0>

## EDSM - Wissenstalk am Sonntag vom Nov 2021

<https://discord.com/channels/495668401377902607/848282834657345587/912075896515608577>

# Tour Wegstrecke

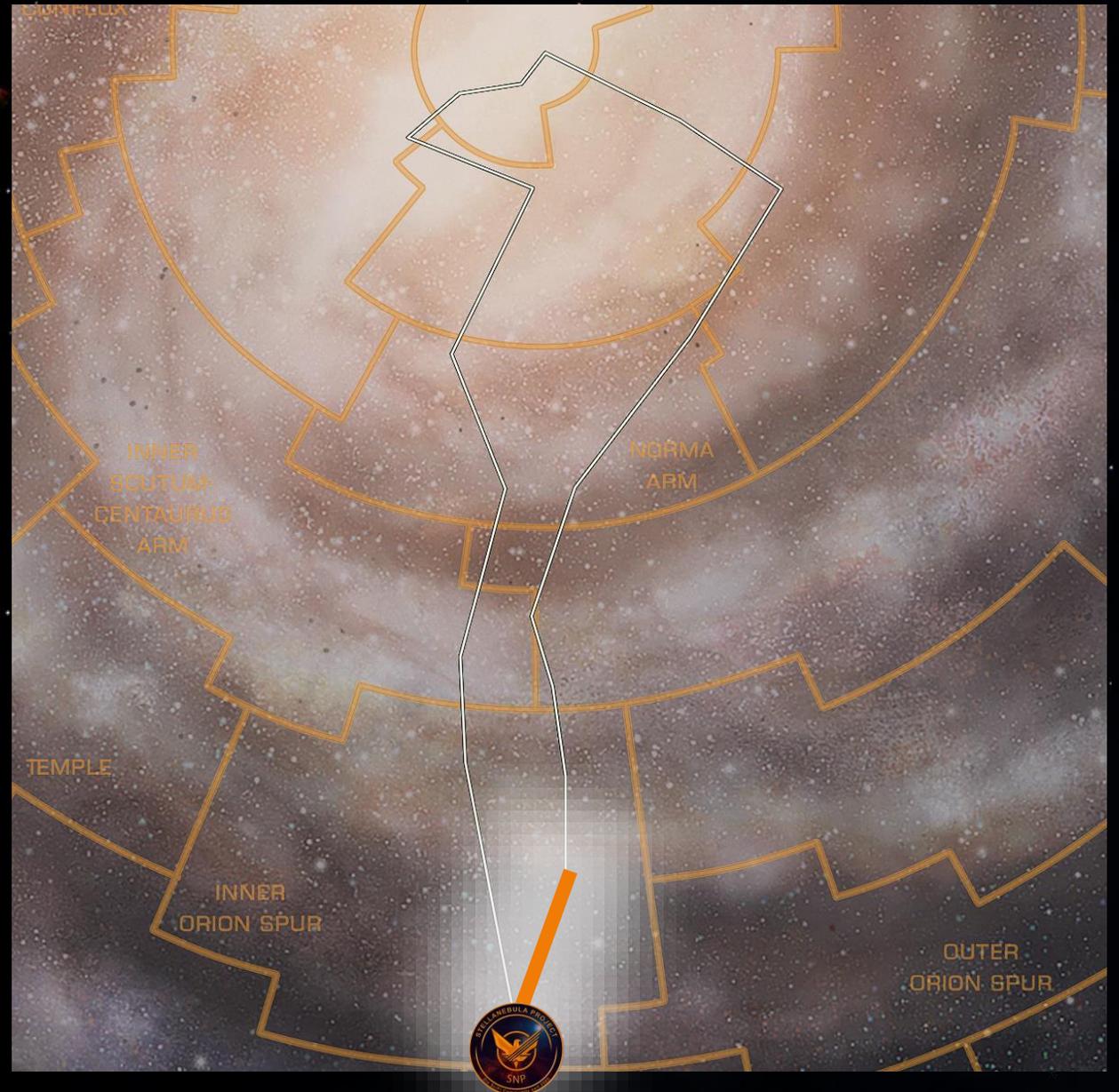
28.10.2022 – 03.11.2022

Gebiet: Inner Orion Spur

Für diese Woche (Strecke im Bild leicht hervorgehoben) sammeln wir uns im Heimatsystem von SNPX, in HIP 117029 vor der Armstrong Orbital zum Massensprung.

## Events:

**Massensprung**



# HIP 111647

## Rhapsody in Blue

### Zusammenfassung:

Ähnlich wie der Song aus dem frühen 20. Jahrhundert bietet der 4 a Mond ein klassisches und einzigartiges Erlebnis. Ein felsiger Körper mit 100% Wasseratmosphäre und spektakulärem Blick auf den blauen Himmel der nahe gelegenen Ringwelten.

### Beschreibung:

Der Körper 4 a ist ein kleiner Felsenkörper (447 km Radius) mit einer dünnen Wasseratmosphäre. Der Mond befindet sich in einer engen Umlaufbahn um seinen Mutterplaneten, der eine Ringwelt mit hohem Metallgehalt ist.

Im Umkreis von 10 Is befinden sich zwei beringte Gasriesen der Klasse III, und Kommandanten, die den richtigen Zeitpunkt abpassen, können alle drei sehen.

Der 4-A-Mond umkreist den Planeten alle 5,4 Tage, so dass sich jeden Tag ein anderes Bild ergibt. Darüber hinaus gibt es 6 biologische Signale auf seiner Oberfläche.



# Col 285 Sector VU-M c8-1

## Radioactive Green

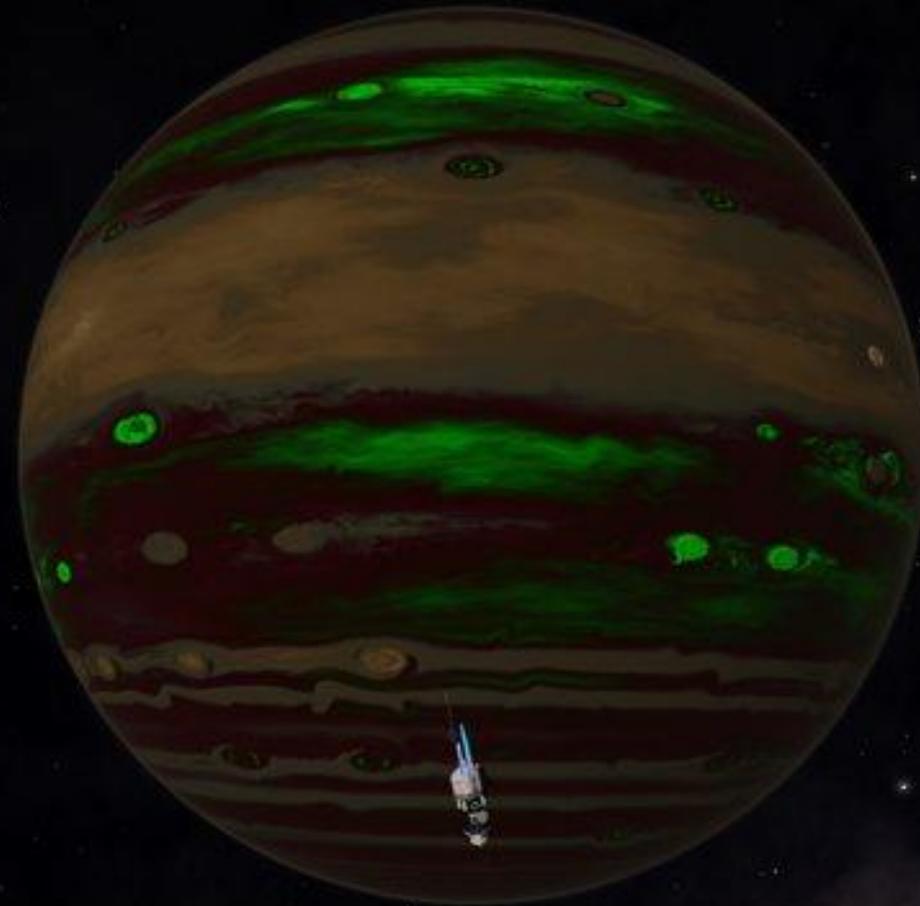
© GEC / GMP GGGs  
<https://edastro.com/gec/view/132>

### Zusammenfassung:

Der vierte und letzte Gasriese dieses Systems hat eine ungewöhnliche Eigenschaft - er leuchtet in einem kräftigen Grün.

### Beschreibung:

Der vierte und letzte Gasriese dieses Systems hat eine ungewöhnliche Eigenschaft - er leuchtet in einem kräftigen Grün. Die Ursache für dieses Leuchten ist unbekannt, aber die Wissenschaftler glauben, dass das auf Ammoniak basierende Leben in diesem Stern eine Form von Biolumineszenz zeigt. Unabhängig von der Quelle ist der Planet eine beliebte Touristenattraktion und mit einer Entfernung von nur 300 Lichtjahren von Sol leicht zu erreichen. In einer engen Umlaufbahn um den Gasriesen wurde ein touristisches Leuchtfeuer errichtet.



# Pencil Sector EL-Y d5

## New Growth (asteroid base)

© GEC / CMDR Marx  
<https://edastro.com/gec/view/176>

### Zusammenfassung:

Eine Asteroidenbasis, die sich dem Terraforming widmet, in der Nähe der Guardian-Ruinen.

### Beschreibung:

New Growth ist eine Asteroidenbasis, die sich relativ nahe am bewohnten Raum befindet, etwa 800 ly entfernt, in der Nähe des Pencil-Nebels. Sie umkreist einen Planeten, der ein Kandidat für Terraforming ist, und die Station ist diesem Zweck gewidmet, aber der Prozess ist noch nicht abgeschlossen. (Auch wenn der Bau der Basis schon über fünf Jahre zurückliegt.)

Diese Station zeichnete sich dadurch aus, dass sie über eine vollständige Ausstattung verfügte, einschließlich einer Schiffswerft, was für Außenposten im tiefen Weltraum recht selten war - aber seit der Einführung von Flottentransportern ist dies weniger wichtig geworden. Dennoch wurde diese Asteroidenbasis im Laufe der Jahre oft als Aufenthaltsort für Entdecker genutzt, da sie direkt neben dem Gebiet der ausgestorbenen Wächter liegt. Im Jahr 3308 erlebte New Growth einen erneuten Anstieg des Verkehrsaufkommens, als die Aktivitäten von Taurus Mining Ventures (das sich später als Fassade für den umstrittenen Konzern Azimuth Biochemicals entpuppte) die Aufmerksamkeit auf das nahe gelegene Synuefe CE-R c21-6 System lenkten. (Siehe GalNet-Nachrichten für 3308. 23. März und GalNet-Nachrichten für 3308. 28. März).



# Praea Euq VP-M c21-1

## Green Glory

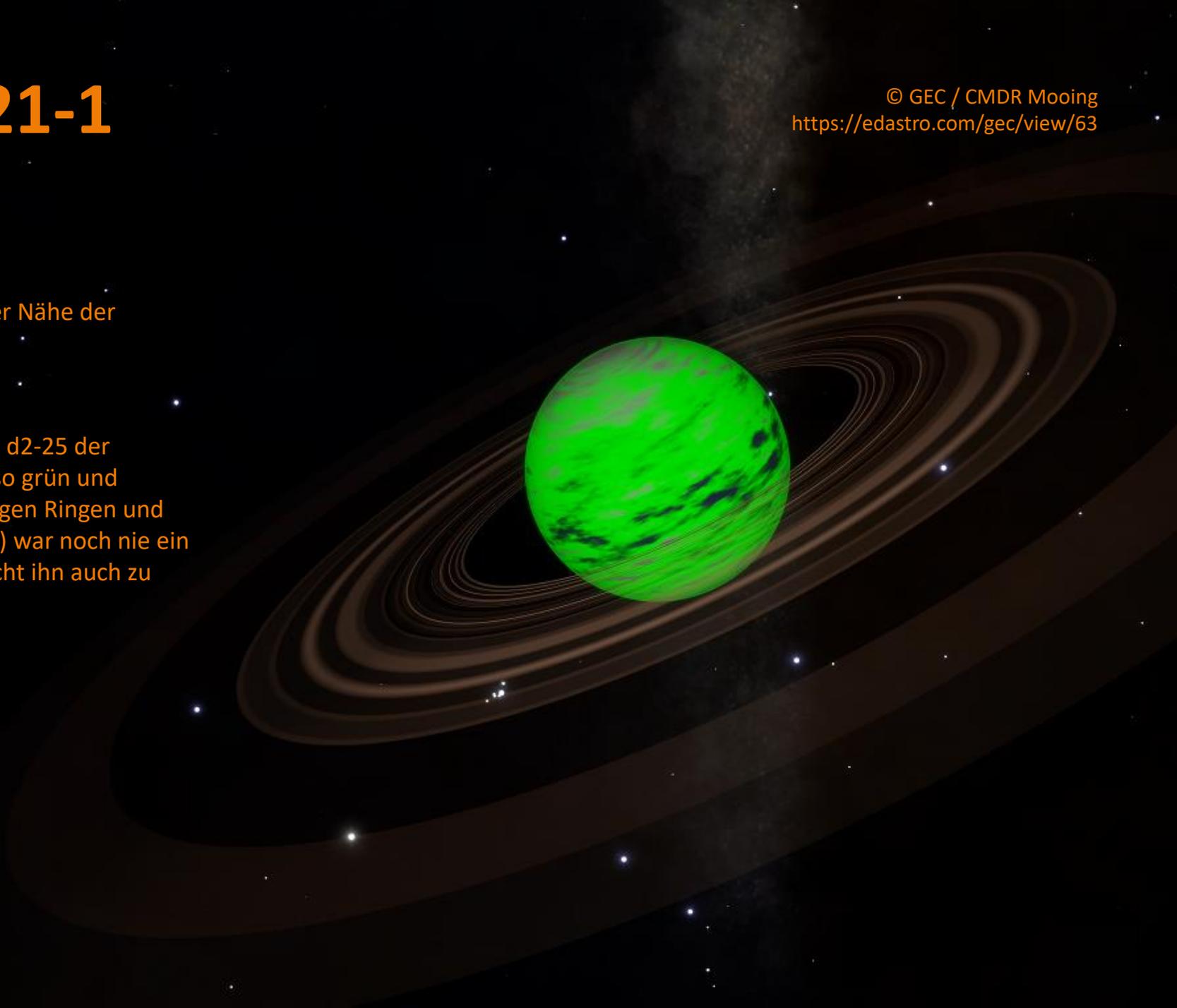
© GEC / CMDR Mooing  
<https://edastro.com/gec/view/63>

### Zusammenfassung:

Ein spektakulärer Grüner Gasriese, der sich ganz in der Nähe der menschlichen Blase befindet.

### Beschreibung:

Vor dieser Entdeckung glaubte man, dass Floasly TE-X d2-25 der einzige grüne Planet sei, aber dieser Planet ist genauso grün und wahrscheinlich sogar noch prächtiger. Mit seinen felsigen Ringen und drei Monden (von denen zwei eng beieinander liegen) war noch nie ein grüner Gasriese so fotogen. Seine Nähe zur Blase macht ihn auch zu einem ausgezeichneten Touristenziel.



# HR 6265

## Wolf's Vegetarian Delight

© GEC / CMDR Marxanthius  
<https://edastro.com/gec/view/78>

### Zusammenfassung:

Ein Sammelsurium seltenen organischen Lebens, das auf einem Wolf-Rayet-Stern zu sehen ist.

### Beschreibung:

Ein wunderschöner blau-weißer Stern der Wolf-Rayet-Klasse ist das Herzstück dieses Systems, das von einer Reihe knuspriger Planeten umkreist wird. Wirklich interessant wird dieses System durch den Weißen Zwerg, der diesen Wolf-Rayet-Stern in etwa 86K ls umkreist. Um diesen Weißen Zwerg kreisen 4 Gasriesen und 1 Planet mit hohem Metallgehalt, und zwischen diesen 5 Körpern gibt es 20 Monde, von denen 11 biologisches Leben beherbergen.

Es handelt sich nicht um einen Fall, bei dem ein Organismus zufällig auf einen anderen Planeten gesprungen ist, sondern dieses System ist ein wahres Sammelsurium an Leben. 16 verschiedene Arten sind in diesem System zu finden. Dieses System beherbergt eine Reihe seltener biologischer Lebewesen, die anderswo in der Galaxie nur schwer zu finden sind, da sie das Licht eines Wolf-Rayet-Sterns benötigen, um die Farben zu erzeugen, die Sie hier finden, aber natürlich können sie nicht auf einem verbrannten Felsen leben, der zu nahe an diesem Stern liegt.

Das primäre Bild befindet sich auf B 4 B in einer Kohlendioxid-Atmosphäre, während sich das folgende auf B 3 D befindet, einer Atmosphäre auf Ammoniakbasis.



# Drojia YW-B d13-4 (WP01)

## Lethe Paratiritís

© GEC / CMDR LCU No Fool Like One  
<https://edastro.com/gec/view/78>

### Zusammenfassung:

Ein Weißer Zwerg, der eng von zwei Braunen Zwergen umkreist wird, die wiederum von drei landbaren Planeten umkreist werden. Die atmosphärischen Planeten haben einen schönen Blick auf den Weißen Zwerg.

### Beschreibung:

Benannt nach Lethe Paratiritís für den Wächter des Flusses Lethe. Der Fluss Lethe war in der altgriechischen Mythologie als Fluss des Vergessens bekannt.

Der Planet ABC 3 zeichnet sich durch das Vorhandensein von Stratum Tectonicas - Mauve aus, das bei Vista Genomics einen hohen Preis erzielt.



# R Sculptoris

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/461441/name/R+Sculptoris>

## Zusammenfassung:

R Sculptoris ist ein heller Riesenstern, der der Sonne am nächsten ist. Er ist ein asymptotischer Riesenaststern, ein leuchtender Roter Riese im Spätstadium seiner Entwicklung. Als asymptotischer Riesenaststern ist seine innere Struktur gekennzeichnet durch einen zentralen und weitgehend inerten Kern aus Kohlenstoff und Sauerstoff, eine Hülle, in der Helium zu Kohlenstoff fusioniert (bekannt als Heliumbrennen), eine weitere Hülle, in der Wasserstoff zu Helium fusioniert (bekannt als Wasserstoffbrennen), und eine sehr große Hülle aus Material mit einer ähnlichen Zusammensetzung wie bei Hauptreihensternen.

## Beschreibung:

Die Wissenschaftler des 21. Jahrhunderts schrieben, dass der Stern "von einer abgetrennten Hülle aus Staub und Gas umgeben war. Die Hülle stammt von einem thermischen Impuls, während dessen der Stern eine kurze Periode erhöhten Masseverlustes erfährt". Die seltsamen Spiralstrukturen in dieser Staubwolke führten zur Entdeckung von R Sculptoris B, einem regulären Hauptreihenstern der Klasse K.



# Blu Thua WI-B d15

## Nimbostratus

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/578465/name/Blu+Thua+WI-B+d15>

### **Beschreibung:**

Der vierte Planet dieses Systems ist ein terraformierbarer Wasserweltmond, der sich in einer fast ringförmigen Umlaufbahn um einen Gasriesen befindet - das Auffällige ist jedoch, dass die Wasserwelt selbst sehr eng von einem landbaren Mond (4 b) mit geologischen Silikatdampfstellen umkreist wird. Bei diesem kleinen Mond dominiert die Wasserwelt den Himmel wie eine Gewitterwolke, die nahe genug ist, um Regen auf diese kleine Wüstenwelt zu bringen.



# Blu Thua JS-J d9-1

## Tark

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/874029/name/Blu+Thua+JS-J+d9-1>

### **Beschreibung:**

Ein vierfach erdähnliches UND vierfach wasserweltliches Weltsystem, das nur 2.500 LYs von Sol entfernt ist - was es nicht nur zu einer Rarität macht, sondern auch nahe genug an den menschlichen Grenzen liegt, um als wichtiger Kandidat für Kolonisierung und Tourismus zu gelten.



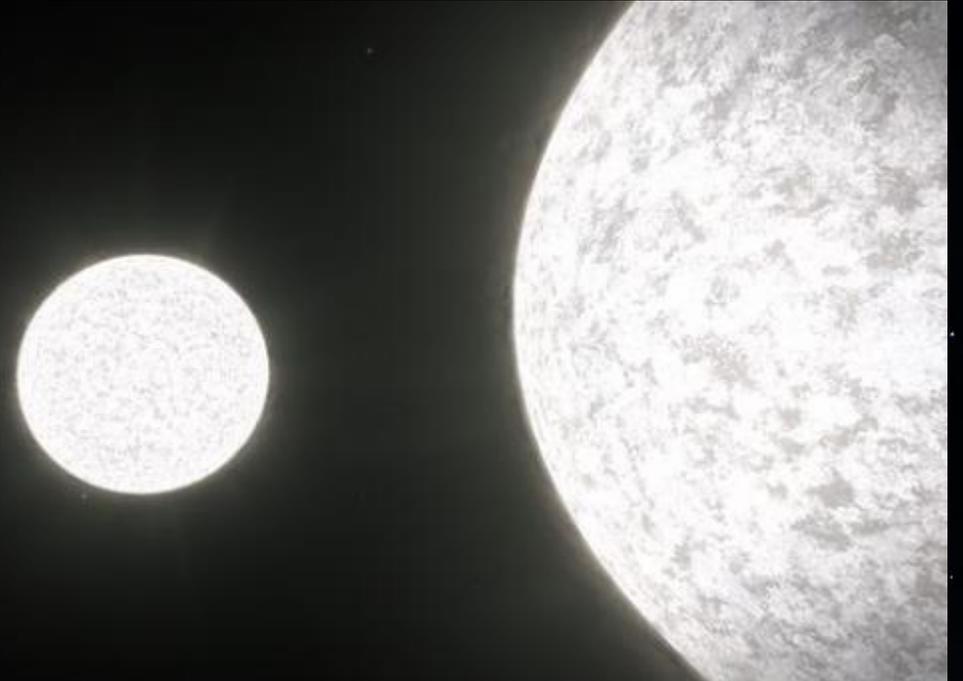
# Upsilon Carinae

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/105925/name/Upsilon+Carinae>

## Beschreibung:

Zwei A I-Überriesen, bei denen der Primärstern den Sekundärstern in nur 2.300 Lichtsekunden umkreist, was dazu führen kann, dass Entdecker gefährlich zwischen ihnen "eingeklemmt" sind, wenn sie sich aus dem galaktischen "Osten" oder "Südosten" nähern. Das System befindet sich ca. 1.350 LY von Sol entfernt, unterhalb der galaktischen Ebene.



# SO4-H1E 2000

## Guardians of Scorpius

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/3095069/name/SO4-H1E+2000>

### Zusammenfassung:

Am nahen Rand der Sagittarius-Lücke befinden sich zwei blau-weiße Hyperriesen, die nur 32 Ly voneinander entfernt sind.

### Beschreibung:

HR 6260 (auch bekannt als HD 152234) und SO4-H1E 2000 (auch bekannt als Zeta-1 Scorpii) dienen als Warnsignale für Reisende, die in die Sagittarius-Lücke eintreten wollen. Diese Hyperriesen sind beide Teil des ausgedehnten offenen Sternhaufens NGC 6231. Zeta-1 Scorpii war den irdischen Astronomen schon in der Antike bekannt und wird derzeit als einer der sehr seltenen veränderlichen Sterne vom Typ "S Doradus" eingestuft.



# HR 6164

## The View

### Zusammenfassung:

Eine interessante Touristeninstallation nah am Neutronenstern. Mit 2 Schwarzen Löchern und einer schönen Aussicht vom Planeten aus.

### Beschreibung:

Nur 1400 Lichtjahre von Sol entfernt, ist HR 6164 ein beliebtes Ziel für Touristen. Der helle Stern der Klasse O, ein Neutronenstern und zwei Schwarze Löcher sind vom ersten Planeten aus gut zu sehen; außerdem hat man einen hervorragenden Blick auf die Ringe des Planeten. Der Ort wurde einfach als "The View" bezeichnet, und Universal Cartographics hat hier ein Leuchtfeuer errichtet. Zusätzlich wurde eine touristische Anlage direkt außerhalb des Strahlkegels des Neutronensterns installiert, die einen atemberaubenden Blick auf dieses Phänomen bietet.

Piloten sollten sich der Gefahren eines Besuchs bewusst sein. Die Schwerkraft des Planeten beträgt 3,30 g, was für Neulinge eine Überraschung sein kann. Die Touristenanlage befindet sich in unmittelbarer Nähe des Strahlkegels des Neutronensterns; ein Sturz in diesen Kegel im normalen Weltraum führt zu extremen Schäden an Ihrem Schiff. Die Annäherung sollte daher mit großer Vorsicht erfolgen.

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/21566/name/HR+6164>



# HIP 47126

## Zwillingsfresser

### Beschreibung:

HIP 47126, manchmal auch als "Zwillingsfresser" bezeichnet, ist ein System, das ein Paar unglaublich schnell rotierender Neutronensterne enthält, die etwas mehr als 960 Lichtjahre von Sol entfernt sind. Der langsamer drehende Stern (2,05 ms) umkreist einen Riesen der Klasse B und der schneller drehende Stern (1,653 ms) einen Unterzwerg der Klasse A.

Diese beiden Neutronensterne fressen ihre Begleitsterne ziemlich schnell auf. Es wird wahrscheinlich nicht mehr lange dauern, bis der Unterzwerg zu einem Weißen Zwerg wird und der Riese zur Supernova und damit zu einem weiteren Neutronenstern.

© EDSM / GMP

<https://www.edsm.net/en/system/id/892192/name/HIP+47126>



# Aucoks DL-M c8-1

## Planet A1

### Zusammenfassung:

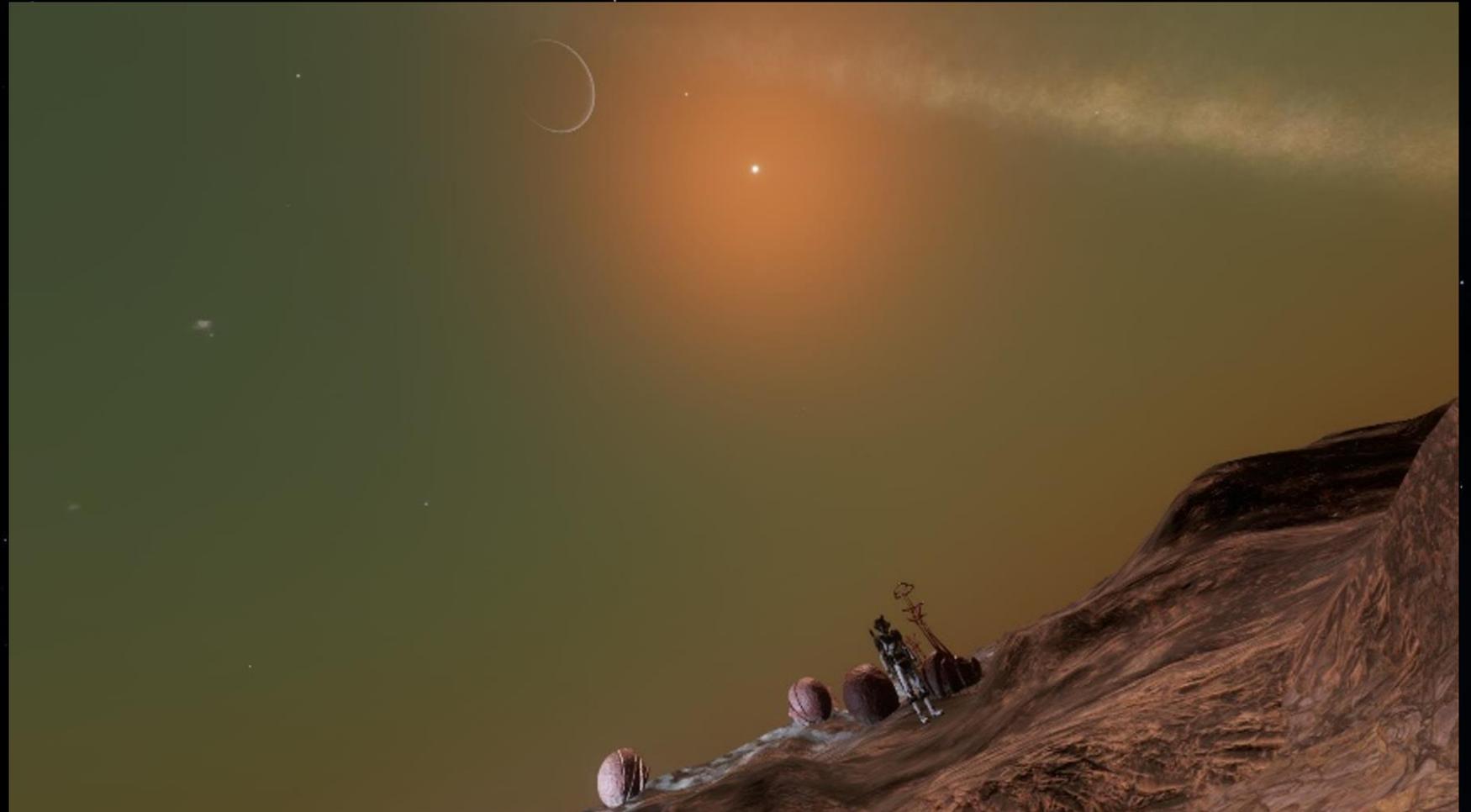
Für die Exobiologen unter uns,  
Planet A1 beherbergt 7 Biosignalen.

### Beschreibung:

Entdeckt von CMDR Cubitux in 3308.

© CMDR Cubitux

<https://www.edsm.net/en/system/id/75417304/name/Aucoks+DL-M+c8-1>



# Drojaea LM-T d4-8

© CMDR Cubitux

<https://www.edsm.net/en/system/id/75435007/name/Drojaea+LM-T+d4-8>

## Zusammenfassung:

Abermals für die Exobiologen unter uns, ein Sternensystem mit insgesamt 21 Biosignalen.

## Beschreibung:

Entdeckt von CMDR Cubitux in 3308.

The screenshot displays the Star Trek Online interface for the system Drojaea LM-T D4-8. The top left shows the 'Universal Cartographics' logo and a timer at 20:59:14 on 19 JUL 2508. The system name 'DROJAEA LM-T D4-8' is prominently displayed at the top center. A 'SIMULATION WIRD GELADEN ...' message is visible. The left sidebar contains a vertical menu with icons for system information, map, population, government, economy, security level, star class, and star type. The main information panel on the left lists the following details:

- REGIONNAME: INNER ORION SPUR
- ZUGEHÖRIGKEIT: N/A
- BEVÖLKERUNG: 0
- REGIERUNG: N/A
- ZUSTAND: N/A
- WIRTSCHAFT: N/A
- SICHERHEITSEBENE: ANARCHIE
- STERNKLASSE: AB VB
- STERNKLASSE: A-STERNE (BLAU-WEIß)

The central view shows a 3D representation of the system with a large orange star and several smaller planets. The system name 'DROJAEA LM-T D4-8' is repeated next to the star. The right sidebar contains a 'BESCHREIBUNG' section for 'DROJAEA LM-T D4-8 8' at a distance of 2.69 SOLS. The description reads:

Gasriese mit wasserbasierendem Leben. Die Atmosphäre dieses Gasriesen besteht vor allem aus Wasserstoff und Helium, aber nicht weit unter der Atmosphärenoberfläche existiert Leben in einer Wasserwolkenerschicht. Die Chemie dieser gasförmigen Region ist weit entfernt von jeder Balance, sie verfügt über einen überraschenden Überschuss an Sauerstoff und enthält viele kohlenstoffbasierte Verbindungen, die für lebhaftes Leben sorgen. Wie viele gasförmige Biosysteme wird auch dieses von riesigen freischwebenden Radioplankton-Tropfen getragen. Radioplankton besteht aus winzigen, kohlenstoffbasierten Algen, jedes einzelne Exemplar enthält einen winzigen Anteil flüssigen Wassers. Ihre Energie gewinnt diese Lebensform aus dem intensiven Strahlungskraftfluss.

Du hast diesen Planeten noch nicht erfasst. Sehr häufige Vorkommen.

EPIDIMASSEN:	106,2315
RADIUS:	55704KM
SCHWERKRAFT:	1,418
OBERFLÄCHENTEMP.:	188K
UNTERSCHIED:	4.998.1.0

The bottom of the interface shows navigation controls: 'AKTUELLES SYSTEM DROJAEA LM-T D4-8', 'NÄCHSTER SPRÜNGE WEGPUNKT DROJAEA XO-L C10-0', and 'ZIEL HD 15101B'. A keyboard legend at the bottom lists: LINKS [A], RECHTS [D], AUFWÄRTS [W], ABWÄRTS [S], HEREINZOOMEN [MAUS Z-ACHSE], HERAUSZOOMEN [MAUS 2-ACHSE].