Sternzeit

Inhaltsverzeichnis

- 1 Sternzeit vor 2323
- 2 Sternzeit ab 2323
  - 2.1 Jahre übersetzt in Sternzeit
  - 2.2 Beispielzeitangaben

Die Sternzeit ist eine universelle Größe in der Föderation und ersetzt in der Raumfahrt die einzelnen Zeitsysteme der Völker.

1 Sternzeit vor 2323

2 Sternzeit ab 2323

Im Jahre 2323 wurde die Sternzeit grundlegend überarbeitet. So besteht die Sternzeit nun aus mindestens 5 Ziffern, kann aber beliebig mit Vorkomma- und Nachkommastellen erweitert werden, je nachdem welche Genauigkeit gefordert wird.

Die Stellen 4-5 der Sternzeit geben die Jahreszahl wieder, wobei Sternzeit *00* im Jahre 2323 liegt. Die Stellen 1-3 geben das Datum eines Jahres wieder, wobei ein Jahr genau in 1000 Teile aufgeteilt ist, von xx000,0 bis xx999,9.

Daraus ergibt sich für ein Jahr mit genau 365 Tagen:

- ein Tag zu 2,7397 Sternzeiteinheiten
- eine Stunde zu 0,1142 Sternzeiteinheiten
- eine Minute zu 0,0019 Sternzeiteinheiten

Daraus ergibt sich für ein Jahr mit 366 Tagen (Schaltjahr):

- ein Tag zu 2,7322 Sternzeiteinheiten
- eine Stunde zu 0,1138 Sternzeiteinheiten
- eine Minute zu 0,0019 Sternzeiteinheiten

2.1 Jahre übersetzt in Sternzeit

- 2360 -> **37**xxx,x
- 2361 -> **38**xxx,x
- 2362 -> **39**xxx,x
- 2363 -> **40**xxx,x
- 2364 -> **41**xxx,x
- 2365 -> **42**xxx,x
- 2366 -> **43**xxx,x
- 2367 -> **44**xxx,x
- 2368 -> **45**xxx,x
- 2369 -> **46**xxx,x
- 2370 -> **47**xxx,x
- 2371 -> **48**xxx,x
- 2372 -> **49**xxx,x
- 2373 -> **50**xxx,x
- 2374 -> **51**xxx,x
- 2375 -> **52**xxx,x
- 2376 -> **53**xxx,x
- 2377 -> **54**xxx,x
- 2378 -> **55**xxx,x
- 2379 -> **56**xxx,x
- 2380 -> **57**xxx,x
- 2381 -> **58**xxx,x
- 2382 -> **59**xxx,x
- 2383 -> **60**xxx,x
- 2384 -> **61**xxx,x
- 2385 -> **62**xxx,x
- 2386 -> **63**xxx,x
- 2387 -> **64**xxx,x
- 2388 -> **65**xxx,x
- 2389 -> **66**xxx,x
- 2390 -> **67**xxx,x
- 2391 -> **68**xxx,x
- 2392 -> **69**xxx,x
- 2393 -> **70**xxx,x
- 2394 -> **71**xxx,x
- 2395 -> **72**xxx,x
- 2396 -> **73**xxx,x
- 2397 -> **74**xxx,x
- 2398 -> **75**xxx,x
- 2399 -> **76**xxx,x

2.2 Beispielzeitangaben

- Sternzeit 00.000,0 -> 01.01.2323 00:00 Uhr
- Sternzeit 10.000,0 -> 01.01.2333 00:00 Uhr

- Sternzeit 25.782,9 -> 13.10.2348 13:00 Uhr
- Sternzeit 50.008,3 -> 04.01.2373 00:42 Uhr
- Sternzeit 57.333,2 -> 01.05.2380 22:50 Uhr
- Sternzeit 99.999,9 -> 31.12.2422 23:07 Uhr