

Die Kalender der Kolonien

Auf Raumschiffen und in den meisten Weltraumhabitaten, insbesondere im Beryl-Orbit, wird nach wie vor die Erdstandardzeit verwendet. Auf den erdähnlichen Welten, auf denen Tag-Nacht-Wechsel und Jahreszeiten den Rhythmus bestimmen, haben sich aber aus praktischen Gründen zusätzliche Kalender etabliert.

Ein Jahr auf Delos dauert etwas mehr als 317 Erden-tage. Da ein Tag auf Delos gut 25 Stunden und 18 Minuten dauert, besteht ein Delos-Jahr aus etwa 301 Delos-Tagen. Das Jahr wird dort unabhängig von den realen Mondphasen in die traditionellen 12 Monate mit jeweils 25 Tagen eingeteilt, mit Ausnahme des Dezem-bers, der 26 Tage hat.

Ein Jahr im Utopia-Orbit entspricht etwa 618 Erden-tagen. Die Anzahl der Tage pro Jahr hängt auf jedem Mond von der jeweiligen Tageslänge ab:

Mond	Tage/Jahr
Arcadia	408,78
Cibola	205,29
Buitani	101,08
Shambala	50,99

Obwohl wegen der gebundenen Rotation Monate und Tage identisch sind, teilt man das Jahr in der Regel nochmals in einigermaßen gleiche Abschnitte ein. Auf Arcadia und Cibola verwendet man dafür die zwölf traditionellen Monatsnamen. Ein „Monat“ auf Arcadia hat meistens 34 Tage mit einem zusätzlichen Schalttag alle 16 Monate. Ein „Monat“ auf Cibola hat meistens 17 Tage mit einem zusätzlichen Schalttag alle 10 Monate. Auf Buitani teilt man das Jahr in vier Jahreszeiten zu je 25 Tagen bzw. 26 Tagen im Winter ein. Als Datumsangabe schreibt man dann z. B. „14. Herbst“. Auf Shambala nummeriert man einfach die Tage von 1 bis 51.

Weil diese Zählungen nicht absolut präzise sind, wird zur Korrektur auf jeder Welt alle paar Jahre noch ein Schalttag hinzugefügt oder weggelassen.

Die Descendants verwenden jeweils ihre eigenen Kalender. Auf Arcadia teilt man das Jahr häufig in acht Jahreszeiten zu je 51 Tagen ein, mit regelmäßigen Schalttagen. Das Volk der Falmi nennt diese Zeiten z. B. Wasserzeit, Blütezeit, Sonnenzeit, Dürrezeit, Reifezeit, Welkzeit, Sturmzeit und Frostzeit.

Das Utopia-Jahr

Tage und Monate auf Arcadia

1-34	35-68	69-102	103-136	137-170	171-204	205-238	239-272	273-306	307-340	341-374	375-408
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezem.

Tage und Monate auf Cibola

1-17	18-34	19-51	52-68	69-85	86-102	103-119	120-136	137-153	154-171	172-188	189-205
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezem.

Tage und Jahreszeiten auf Buitani

84-101	1-25	26-50	51-75	75-83
Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Winter

Tage auf Shambala

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Tage und Monate auf Delos

1-25	25-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	251-275	275-301	1-25	25-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	251-275
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	Novem.	Dezem.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem.	Oktober	Novem.

Erdstandardzeit

1-31	32-59	60-90	91-120	121-151	152-181	182-212	213-243	244-273	274-304	305-334	335-365	1-31	32-59	60-90	91-120	121-151	152-181	182-212	213-243
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August