

Zivilisationsebenen

Unmittelbare Probleme lösen

Hilflos wie ein Baby



Wozu überhaupt eine Zivilisation?



Die Dinosaurier überlebten ohne Zivilisation 170 Millionen Jahre.

Wozu überhaupt eine Zivilisation?



Weil langfristiges Überleben nur mit einer Zivilisation möglich ist.

Ebene 0: Hilflos wie ein Baby

Es gibt nur eine einzige Reaktion auf alle existenzbedrohenden Probleme:

**„Wir sind dem hilflos ausgeliefert,
wir können nichts tun,
wir werden alle sterben“.**

Beispiel starker Sonnensturm

Hilflos wie ein Baby Reaktion:

Das Stromnetz würde zusammen brechen, Transformatoren gehen kaputt, es wird Jahre dauern, bis die Transformatoren ersetzt werden. Kaputte Satelliten und vieles andere.

Es wäre eine riesige Katastrophe.

Normale Reaktion:

Wie kann man ein künstliches Magnetfeld, weit stärker als das natürliche Magnetfeld der Erde, aufbauen?

Wie viele GW sind erforderlich für eine ausreichende Schutzwirkung für die Erdoberfläche, LEO und GEO?

Zivilisationssprung seit 1/4 Jahrtausend unbemerkt

**Es gibt immer wieder Rätsel,
die Frau, der 9 Monate nicht auffiel, dass sie schwanger ist,
die Zivilisation, der 1/4 Jahrtausend nicht auffiel
gerade auf einem Zivilisationssprung zu sein.**

Ebene 1: Kann unmittelbare Probleme handhaben

Zu unmittelbaren Problemen gehören:

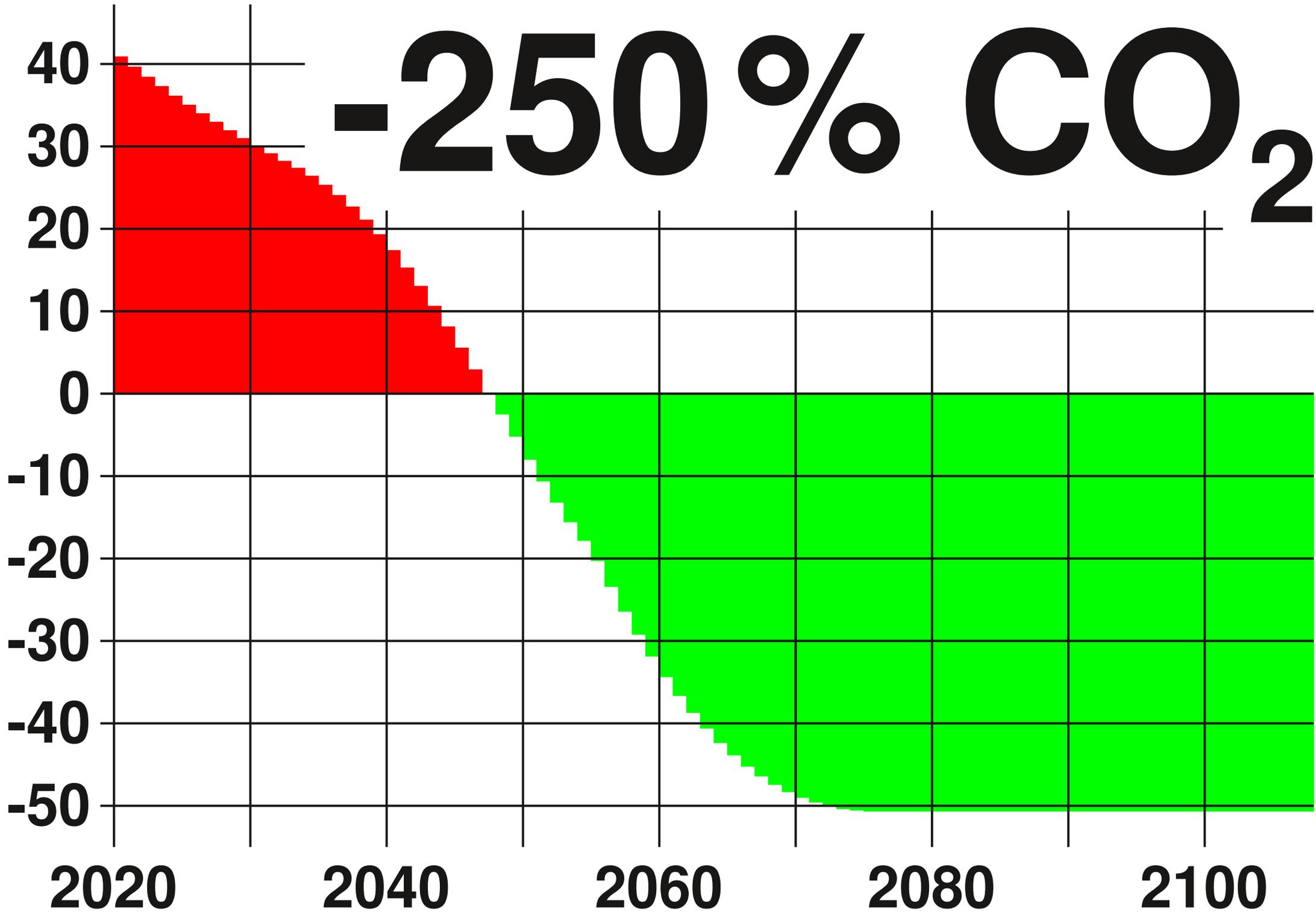
Asteroiden auf Kollisionskurs

Supervulkanausbrüche

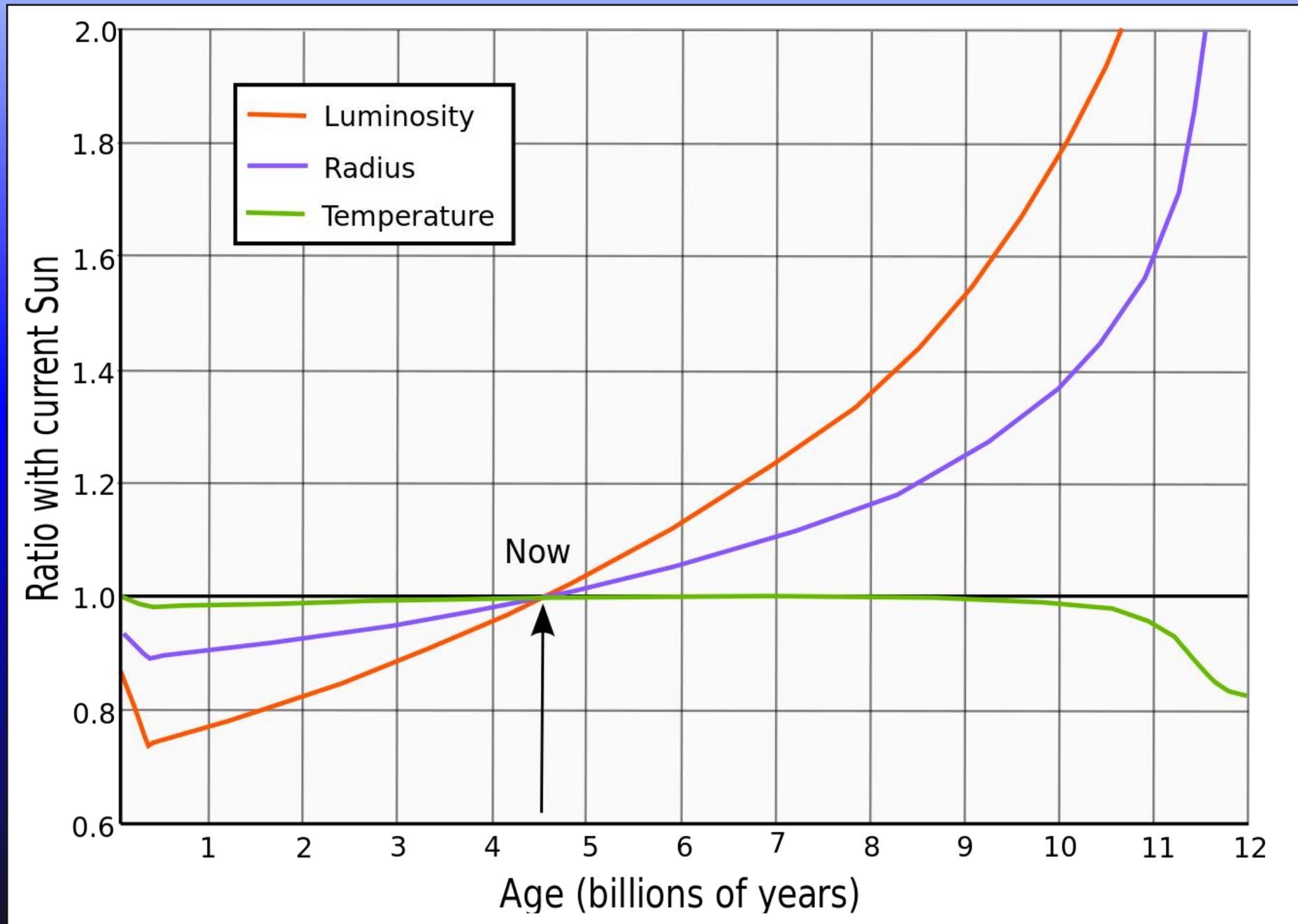
Änderungen der Atmosphäre durch die Emissionen primitiver, während des Zivilisationssprungs verwendeter Technik

Starke Sonnenstürme

-250% CO₂



Ebene 2: Planeten herumschieben



Die Ansätze für alle nötigen Techniken existieren bereits, es fehlt nur das Bewusstsein, es tun zu müssen.

Der Transistor wurde 1948 erfunden. Damit waren die Ansätze für die heutige Computertechnik vorhanden.

Mit extrem leichter Dünnschichtphotovoltaik, Ionenstrahltriebwerken, Magnetschwebbahn, automatisierten Fabriken sind alle nötigen technischen Ansätze vorhanden.

Ebene 3: Wilde Änderungen der Sonne überleben

Die Erde befindet sich knapp vor der heutigen Mars-Umlaufbahn.

**Die Sonne ist am Ende ihrer Existenz
in der Hauptreihe angekommen, wird zum roten Riesen.**

**Die Erdumlaufbahn muss weit hinter
die Pluto-Umlaufbahn verlegt werden.**

**Dafür gibt es 4 große Probleme:
Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.**

Ebene 4: Die Reise zum roten Zwerg

Die Sonne ist zum roten Riesen geworden, die Erde befindet sich weit jenseits der heutigen Bahn des Plutos.

Bald wird die Sonne zum weißen Zwerg kollabieren und mit dem langen Auskühlen zum schwarzen Zwerg beginnen.

Die kleinsten roten Zwerge haben eine Lebenserwartung von 12.000.000.000.000 Jahren. Zu einem solchen soll jetzt die Erde gebracht werden.

In der bewohnbaren Zone rund um einen roten Zwerg sind die Gezeitenkräfte viel zu hoch, dort würde die Erde schnell eine gebundene Rotation bekommen und dem roten Zwerg immer dieselbe Seite zeigen, so wie das der Mond gegenüber der Erde tut.

Der rote Zwerg ist nur Energiequelle, die Erde wird künstlich beleuchtet.

Ebene 5: Das Ende eines Universums überleben

Wir wissen heute noch vieles nicht.

Aber sollte unser Universum einmal in sich zusammen stürzen und daraus wieder ein neues Universum entstehen,

so muss eine Ebene 5 Zivilisation dazu in der Lage sein, dies zu überstehen und im nächsten Universum wieder weiterzumachen.

Ebene 6: Antwort auf die 2 ultimativen Fragen finden

1.) Wie ist das Universum entstanden?

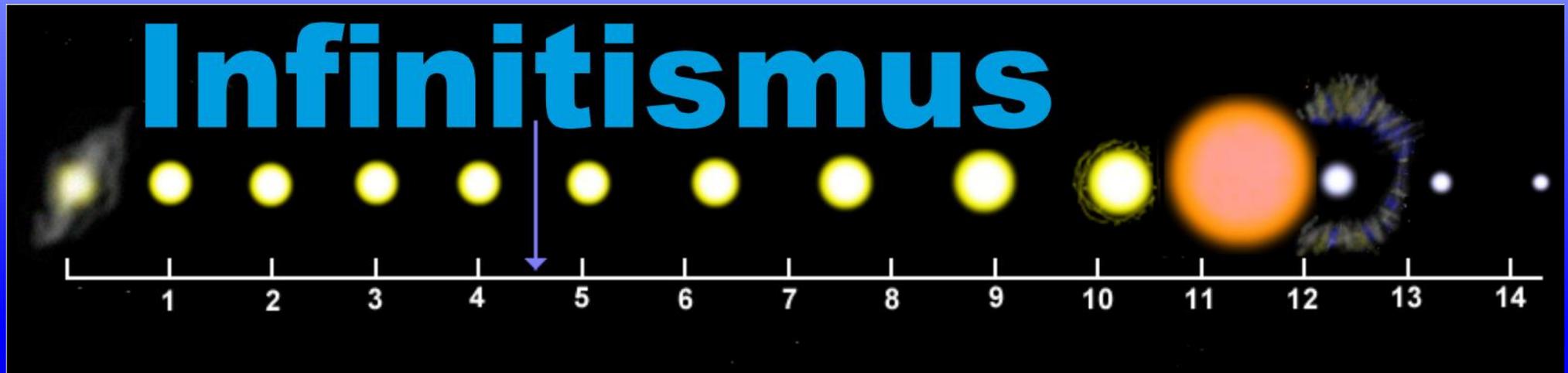
2.) Müssen wir etwas dazu beitragen?

Ebene 7: An der Schaffung des Universums teilnehmen

Nur wenn die Antwort auf die 2. ultimate Frage „ja“ ist.

Eine Allianz von weit fortgeschrittenen Ebene 7 Zivilisationen in fernster Zukunft erschafft durch ein Zeitparadoxon das Universum oder die Universen in fernster Vergangenheit.

Eine Zivilisation kann eine unbeschränkte Fähigkeit zum Überleben entwickeln.



„Verein zur Förderung des Infinitismus“ ist ein in Österreich eingetragener Verein, um eine neue Philosophie über die Aufgaben und möglichen Fähigkeiten einer Zivilisation bekannt zu machen.

<https://Infinitismus.PEGE.org>

Zivilisationsebenen

Unmittelbare Probleme lösen

Hilflos wie ein Baby

