

اللجنة الثقافية

الأيكيدو

بين الإنسان والكون

جمعية السلام الرياضية للأيكيدو وفنون الحارب

مراكش

:

》

.《

.《

》

.《

》

Kumagusu Minakata

1867

5

150

1886

"*Tanabe*"

1904

Ueshiba

)

:

.(

..

— / 1800

()

: 1913

: 1929

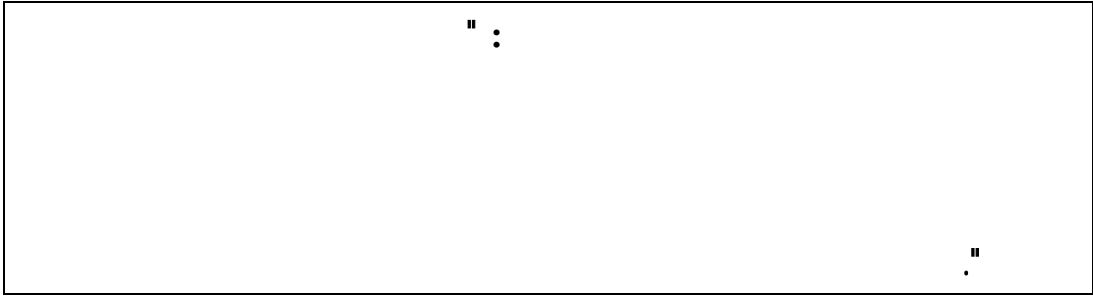
.47

" " :

" " " "

*
*

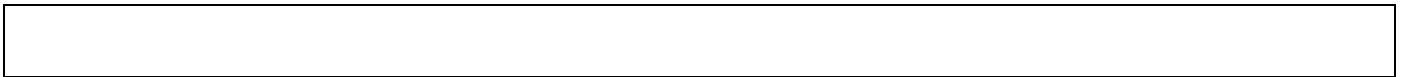
" *BIG BANG* "



30

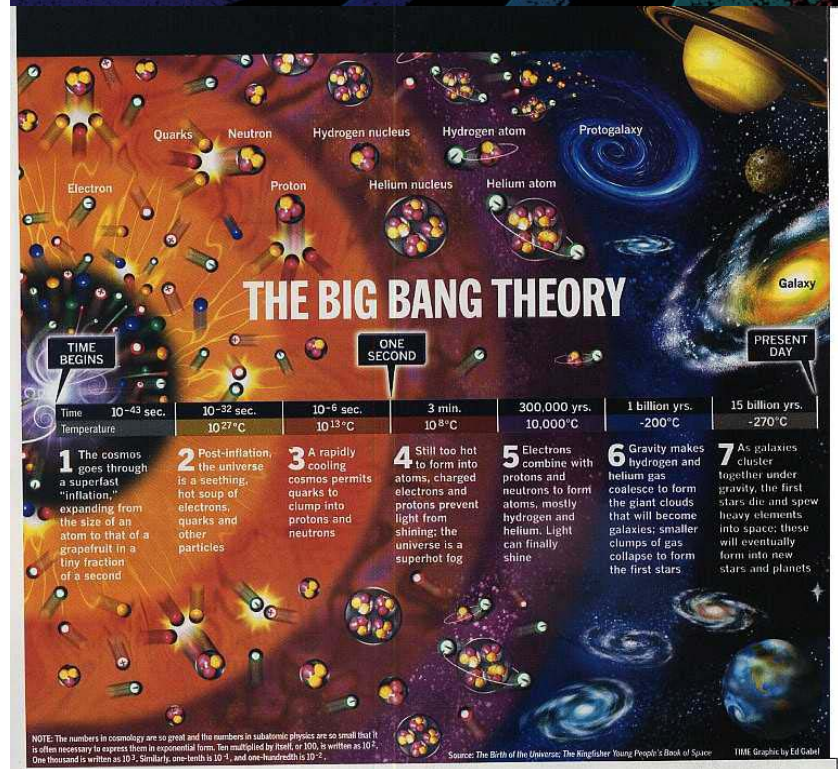
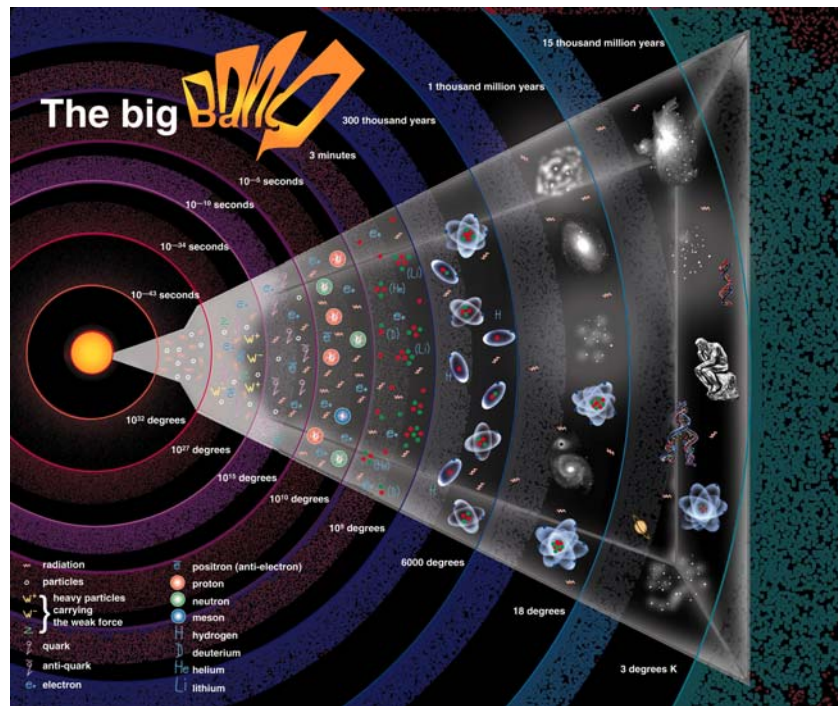


.11



. 20





7

2

10^{-43} seconds



10^{32} degrees

10^{-43}

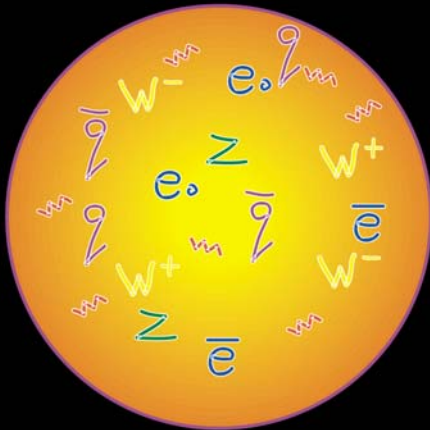


":

.49



10^{-34} seconds



10^{27} degrees

10^{-34}

neutrons

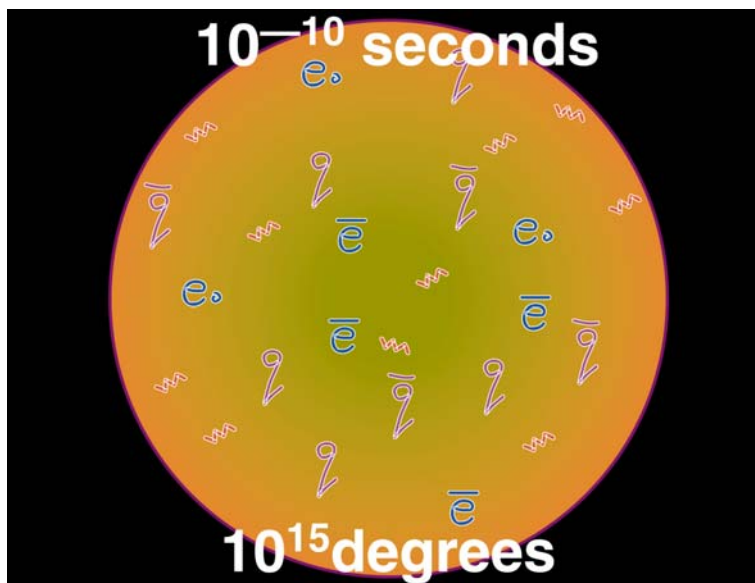
protons

(quarks) q

quarks

photons

W Z



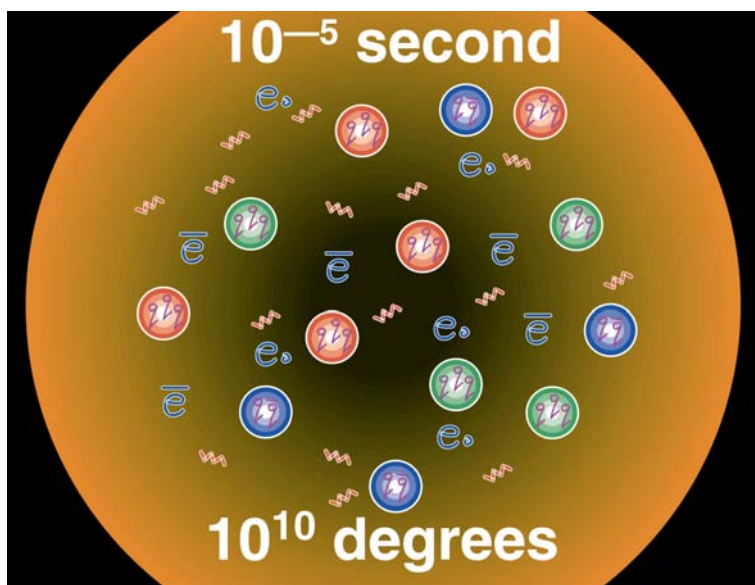
10^{-10}
 10^{-10} 10^{-34}
 W Z

(mésons)

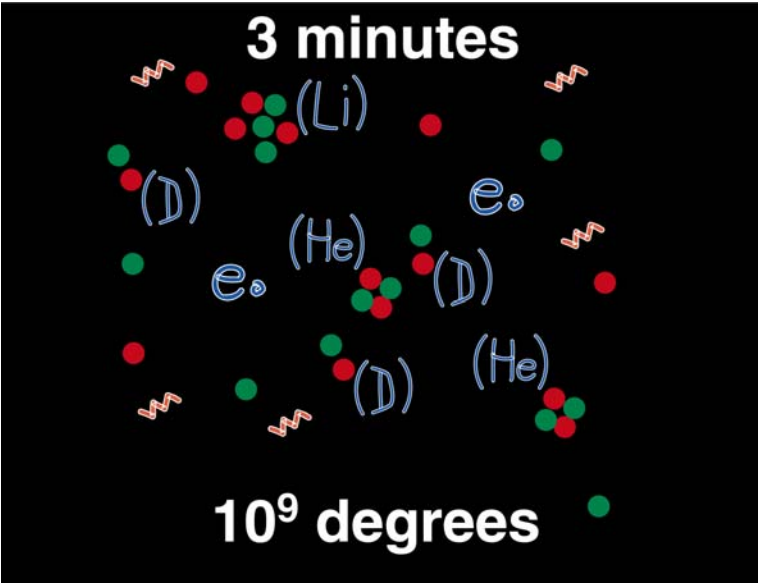
q q

q

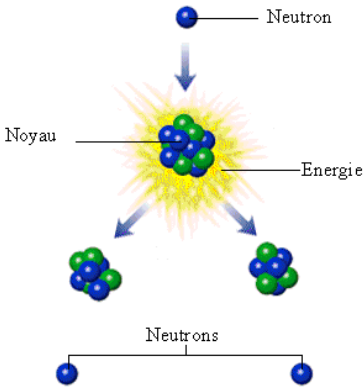
q



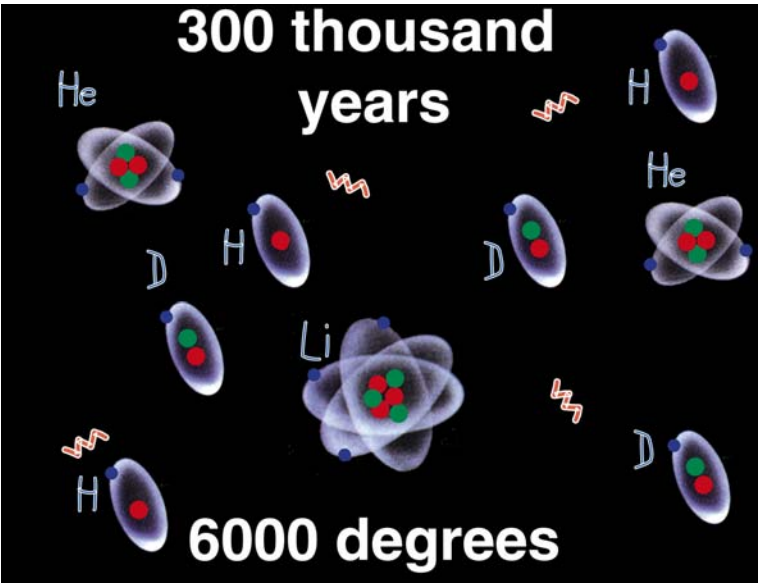
10^{-05}



3

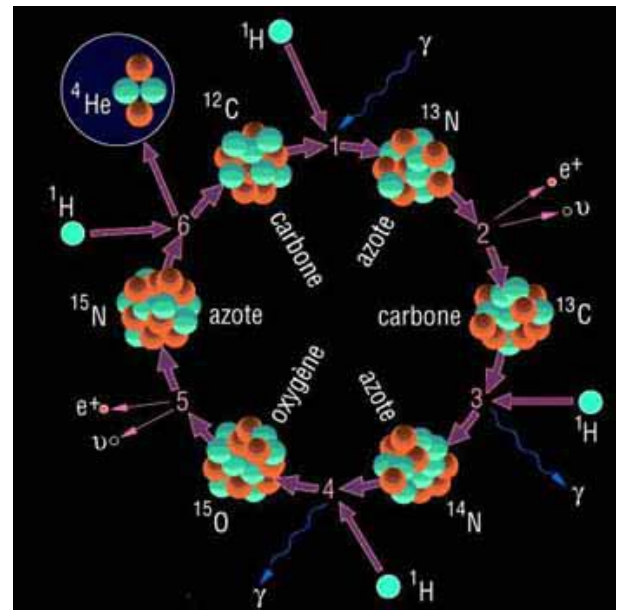
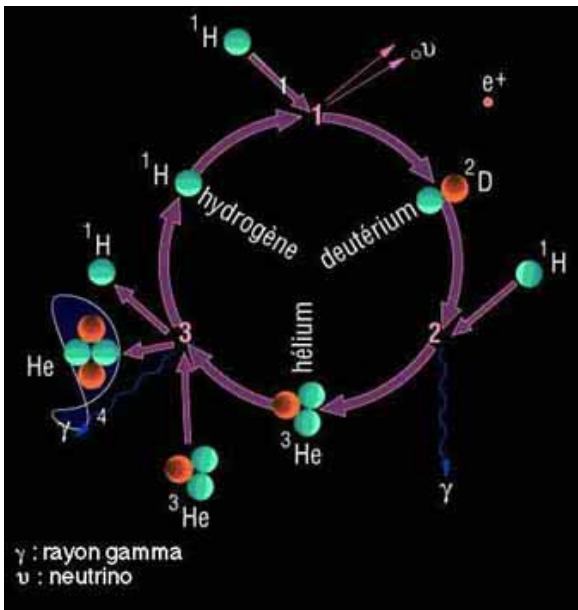


(Li He D H) Li He D H



300000

Li He D H



1000

elliptique

spiral

+ + /2
: /

" 20 " " 54 "

12 22 14

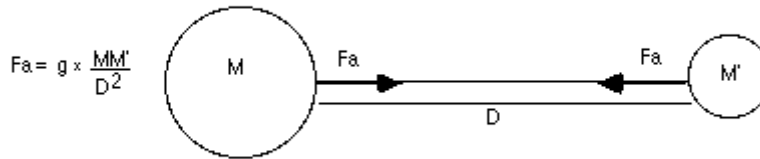
() + : /
:
*
().
:
*

. *action et réaction*

(ouverture) (Hanmi Kamae) " "
) (mobilité) (souplesse)
" " (vibration
:)." "
(

irimi, 'frappes ou saisies '
'aiki nage' . 'tenkan, ayumi ashi, tsugui ashi

FIG.1 - LA FORCE D'ATTRACTION - Deux astres de masses M et M', séparés par une distance D exercent l'un sur l'autre une force d'attraction Fa, dirigée suivant la droite qui les joint et d'intensité:



et proportionnelle à la masse des astres, mais inversement proportionnelle au carré de la distance entre ces deux astres; g est la constante de gravitation universelle.

Loi de gravitation

$$F = G \frac{M_1 M_2}{D^2}$$

$$G = 6.67 \cdot 10^{-11} \text{ NM}^2\text{KG}^{-2}$$

Soit deux corps de 70 kg chacun ,séparés de D= 1000m

$$F = 33 \cdot 10^{-14} \text{ N}$$

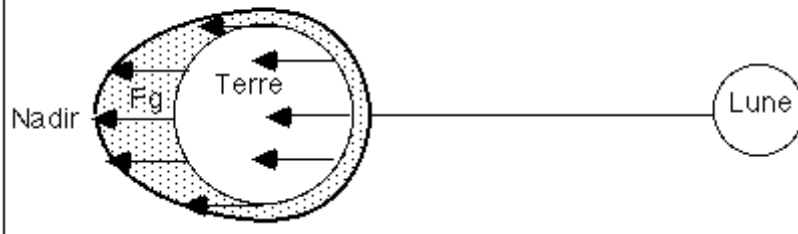
Soit deux corps de 70 kg chacun ,séparés D= 1m

$$F = 3,3 \cdot 10^{-7} = 33 \text{ millions} \cdot 10^{-14} \text{ N}$$

Supposons que D=0 (exemple : un étranglement..)

$$F = \text{'infini'}$$

FIG.3 - LA FORCE CENTRIFUGE -

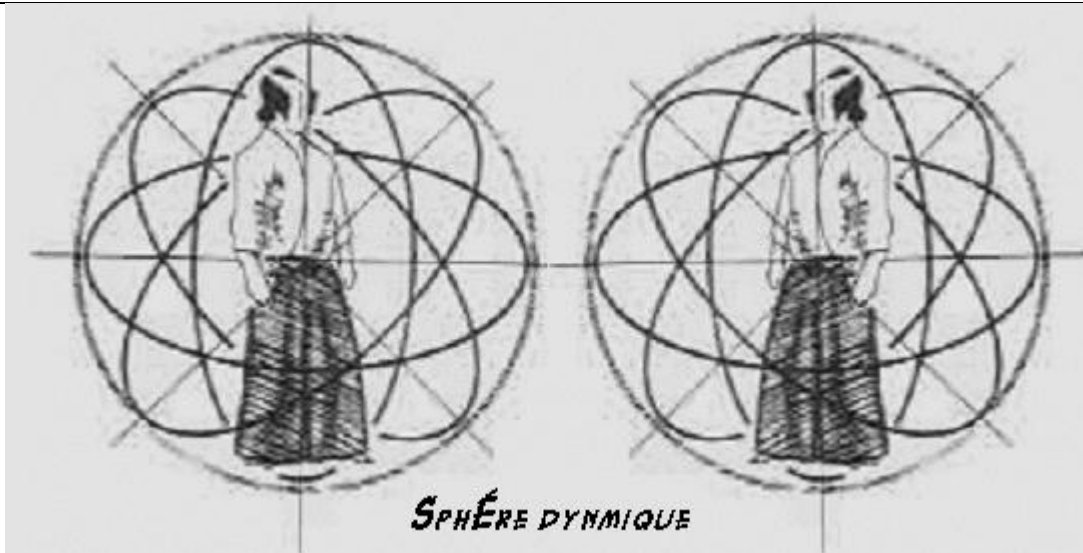


Formule de force centrifuge $C = \frac{MV^2}{R}$

Soit corps de 70 kg se déplaçant d'une vitesse de V = 1m/s

Si R= 1m Alors F=70N

Si R= 0.5 m Alors F=140N



' hara'

() mouvement centrifuge

projection-nage waza :

*

) mouvement centripète

immobilisation - katame waza :

*

(

" "

(ikkyo- nikyo- sankyo- yonkyo- gokyo)()
 tai -ukemi) . (kote gaeshi- shiho nage- kaiten nage)
 (sabaki
 : (vibration énergie)
 . ()

L'aïkido englobe donc l'étude et la recherche de la coordination mentale et physique de l'énergie.

"Soyez le moyeu de la roue, et ignorez si les rayons tournent."

Que l'univers entier soit pour moi, par rapport à mon corps, ce qu'est le bâton d'un aveugle par rapport à sa main. Il n'a réellement plus sa sensibilité dans sa main, mais au bout du bâton. Il y faut un apprentissage.

Restreindre son amour au sujet pur et l'étendre à tout l'univers, c'est la même chose. »

Simone Weil, *La pesanteur et la grâce*.

19 / 8 / 2004 - 930 :

-17 1995-7-15 325 " "

www.spatial.fr stJuin 2002 Nicolas Clémence
www.islamonline.net/Arabic/index.shtml
www.islammi.8m.com
http://www.harunyahya.com/arabic/m_video_creation_universe.php
<http://www.randybrewer.net/Galaxys.htm>
http://www.chem.unc.edu/undergrads/2001summer/sum1/chem11_crooker/Pages/videos.htm
<http://www.spacetelescope.org/index.html>
<http://www-sop.inria.fr/geometrica/positions/streamline/streamline.pdf>
<http://stream.islamonline.net/sharawi/>
<http://abuhaibeh4.tripod.com/home/ijaz/itessaa.htm>
<http://www.seed.slb.com/ar/watch/cosmos/cosmology.htm>
<http://www.amaneena.com/m/16.htm>
<http://www.55a.net/227.htm>
<http://www.adnantarsha.com/Prayer1.htm#12>
<http://www.anisajam.8m.com/cawn2.htm>
http://www.maknoon.com/e3jaz/new_page_116.htm
<http://www.amrkhaled.net>
<http://www.almodarresi.com/index.htm>
www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/act_educ/education/createurs/temps/eantimat.htm
www.jigorokano.it/Cartella%20Waza/Ukemi.html