

PROF. DR. AŞKIN KARADAYI  
İSTANBUL BİLİM Ü. TIP F.  
NÖROŐİRÜRJİ ABD BAŐKANI

- | BÜTÜNSELÇİ HUKUK, ADALET
- | VE ANARŞİK KANSER KURAMI  
(HOLISTIC LAW, JUSTICE AND  
ANARCIC CANCER THEORY)
- | 22.Aralık.2006 saat 16.30-17.30

# SORU

Alkol içmeye beyin hücreleri nöronlar karar verirse de, alkolün zararlı etkileri öncelikle mide hücreleri üzerinde olmaktadır. Büyük olasılıkla bu hücrelerin alınan kararda herhangi bir rolü (günahı da denebilir) yoktur. Bu durumda bunlar ne düşünür, nasıl tepki verir ve davranırlar. 1966

# YA SİGARA ?

- Sigara içmeye beyinde nöronlar karar verir?  
Yak bir sigara! Zarar? Bronş hücreleri.
- Sonuç, Öksürük, aksırık, yan ağrılar,  
bronşit.....Bronş Ca mı?
- Toplumsal bir analogi? Meclisler sıradan  
vatandaşların zararına kararlar verirse  
vatandaşlar ne yapar?
- ANARŞİK CA KURAMI





# TANRI İNSANĞOLUNA NEDEN DOKUNUYOR?

- 1. CAN VERİYOR. GÖZLERİ AÇIK.  
AKLI VERİYOR.
- 2. TANRI NEYİN İÇİNDE? BEYNİN.

# KURAM PALAVRA MI?

Einstein Bir kurşun kalem ve bir parça kağıt.

- | Kuramsal tıp neden yok?
- | Fizik neden bu kadar ileri?
- | İnsani bilimler neden geri?
- | Akıl insanlığı aldatıyor mu? Yanlış yön?

**HUKUK** Belirli bir toplumda kişiler arasındaki ilişkileri düzenleyen ve devletin yaptırım gücüyle uyulması zorunlu kılınan davranış kurallarının oluşturduğu düzen.  
(AnaB 1986, 11:262)



# HUKUK FELSEFESİ

- **HUKUK FELSEFESİ** İnsanların toplum içinde bir arada yaşamalarıyla oluşan ilişkilerin dayandığı ya da dayanması gerektiği temelleri karşılıklı haklar ve yükümlülükler açısından ele alan felsefe dalı. (AnaB 1986,11:263)

# ADALET

- ADALET Üstün hukuk kuralları ve idealine uygunluk. Bu klasik anlamıyla adalet, hem bir durumu, hem de insanların davranışlarını tanımlar ve kapsayıcı bir nitelik taşır. Böyle olduğu için klasik adalet kavramı hem ahlaki hem de dinsel bir anlama sahiptir. (Anab 1986, 1:72) Bu nedenle **Allahın hukuku** demez, **Allahın adaleti** deriz.

# YÖNTEM OLARAKIN ANALOJİ

- HESSE Bu, üç sürecin (su, ses ve ışık) belki de daha temel yönlerden benzer olduğunu düşündürmektedir ve bu olasılığı araştırmak için bu üçünden en iyi bildiğimize, su dalgalarına daha yakından bakarız.
- HESSE'nin söz ettiği dalgalardan sadece su dalgalarını görürüz ve duyarız. En iyi onları biliriz. Neden? Dünyada yaşamamız için gerekli onlardır ve diğerleri gereksizdir. DOĞRU MU\*

# DEĞİL? SORUN ZAMANLAMA VE YOĞUNLAŞMA

Eğer enerjinizin tümünü başka dünyalara

- Verirseniz dünyada yatağa aç giren milyonlarca çocuğu fark etmez. Sadece dünya ile ilgilenseydiniz hiçbir hastalığın mikrobunu bulamazdınız

# Einstein ve Infeld bu konuda ne diyor?

- | Görünüşte bağlantısız görüngüler arasında tutarlı bir benzerlik kurulmakla fizikte önemli bir ilerleme sağlandığı sık sık görülmüştür. Bu sayfalarda, bir bilim dalında yaratılıp geliştirilen düşüncelerin daha sonra başka bir bilim dalında nasıl uygulandığını sık sık gördük. Mekanik görüş ve alan görüşünün gelişiminde bu çeşit örnekler çoktur. Çözülmüş problemle çözülmemişlerin yan yana getirilmesi, bize yeni şeyler düşündürerek, güçlüklerimizi yeni bir ışıkla aydınlatabilir.

# Einstein ve Infeld devam

- Hiçbir şey anlatmayan düzmece bir benzerlik bulmak kolaydır. Oysa dış farklılıkların altında gizli duran köklü ve ortak özellikler bulmak, bu tabana dayanarak yeni ve başarılı bir kuram geliştirmek, önemli ve yaratıcı bir çalışmadır.

# Bir örnek dalga mekaniği (Einstein & Infeld)

- On beş yıldan kısa bir süre önce (1966 dan), Broglie, Schörringer ile başlayan dalga mekaniğinin gelişimi, derin ve mutla bir benzeşme ve başarılı bir kuram elde etmenin tipik bir örneğidir.

# Karadayı

- Bu kuram saçma olabilir ama yeni bir kuramdır. Ben ancak bu kadarını söyleyebilirim.
- Bu konuşmayı dinledikten sonra sizler bunun bir edebiyat mı, kurgu bilim mi yoksa bilim mi olduğuna karar vereceksiniz.



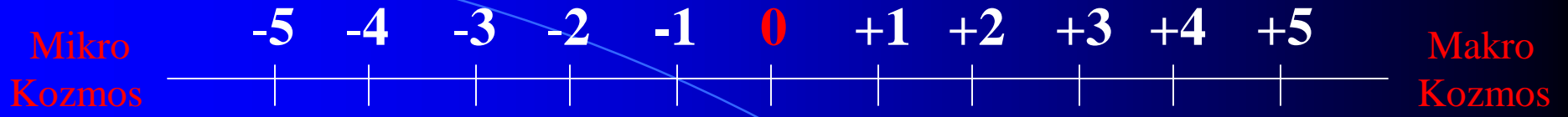
# GENEL DİZGE KURAMLARI

**LUDWIG VON BERTALANFFY**  
**Genel Dizge (sistem) Kuramı**

**ALEXANDER BOGDANOV**

**TEKTOLOJİ**

# AŞKIN KARADAYI GENEL DİZGE KURAMI



**İNSAN**

**(-1) Hücre (Nöron, Glia)**

(0) – (-1) Hücresel Boyutlar D.

**(+1) Ülke**

(0) – (+1) Ülkesel Boyutlar D.

**(-2) Molekül**

(-1) – (-2) Moleküler Boyutlar D.

**(+2) Dünya, Gezegen**

(+1) – (+2) Gezegensel Boyutlar D.

**(-3) Atom**

(-2) – (-3) Atom Boyutları D.

**(+3) Süt ya da Samanyolu**

(+2) – (+3) Galaksi Boyutları D.

**(-4) Temel Parçacıklar**

(-3) – (-4) Temel Parçacıklar D.

**(+4) Süper Galaksi**

(+3) – (+4) Süper Galaksi Boyutları D.

**(-5) Kuark**

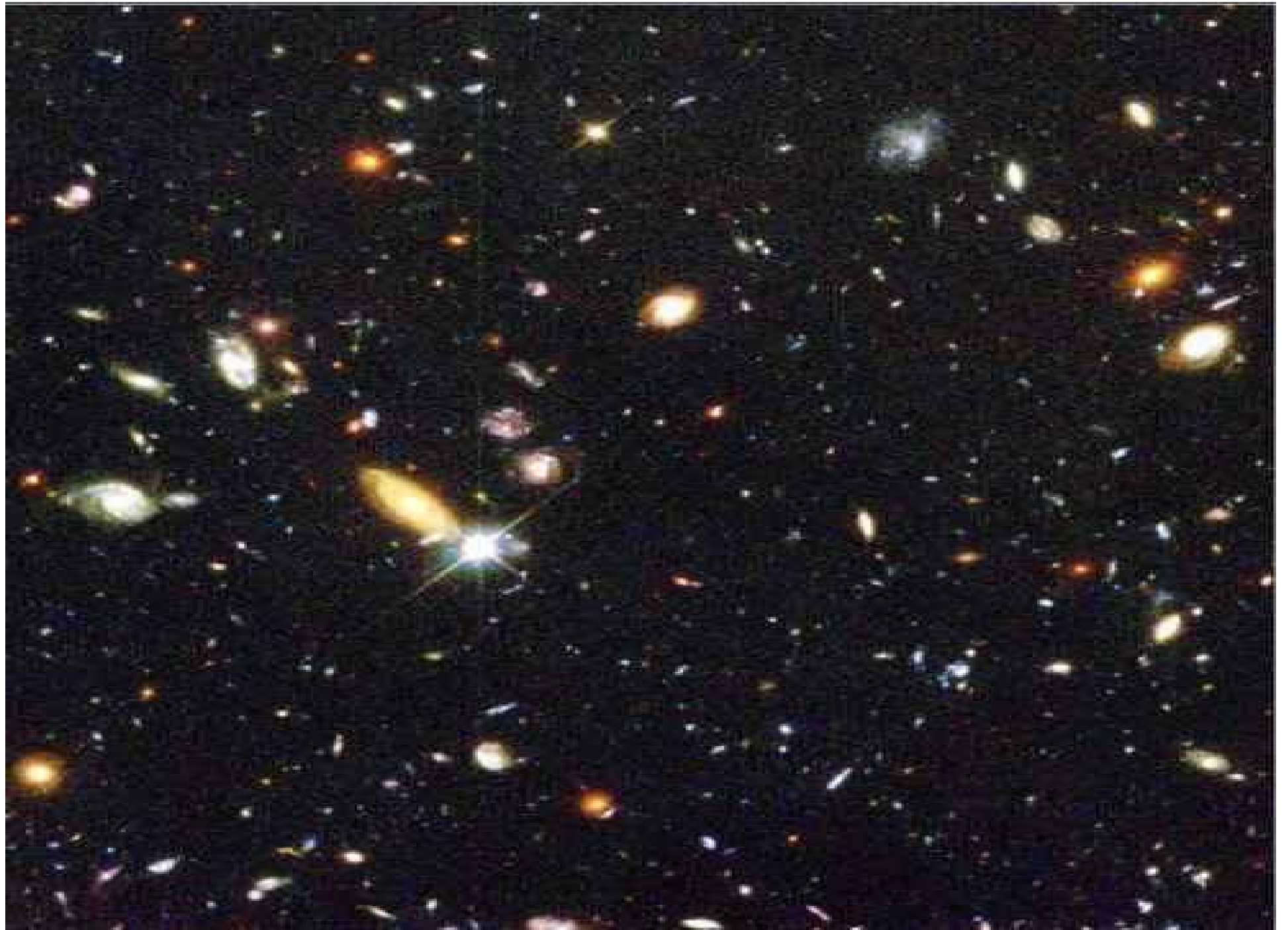
(-4) – (-5) Kuark Boyutları D.

**(+5) Evren**

(+4) – (+5) Evrensel Boyutlar D.

**MİKRO KOZMOS**

**MAKRO KOZMOS**

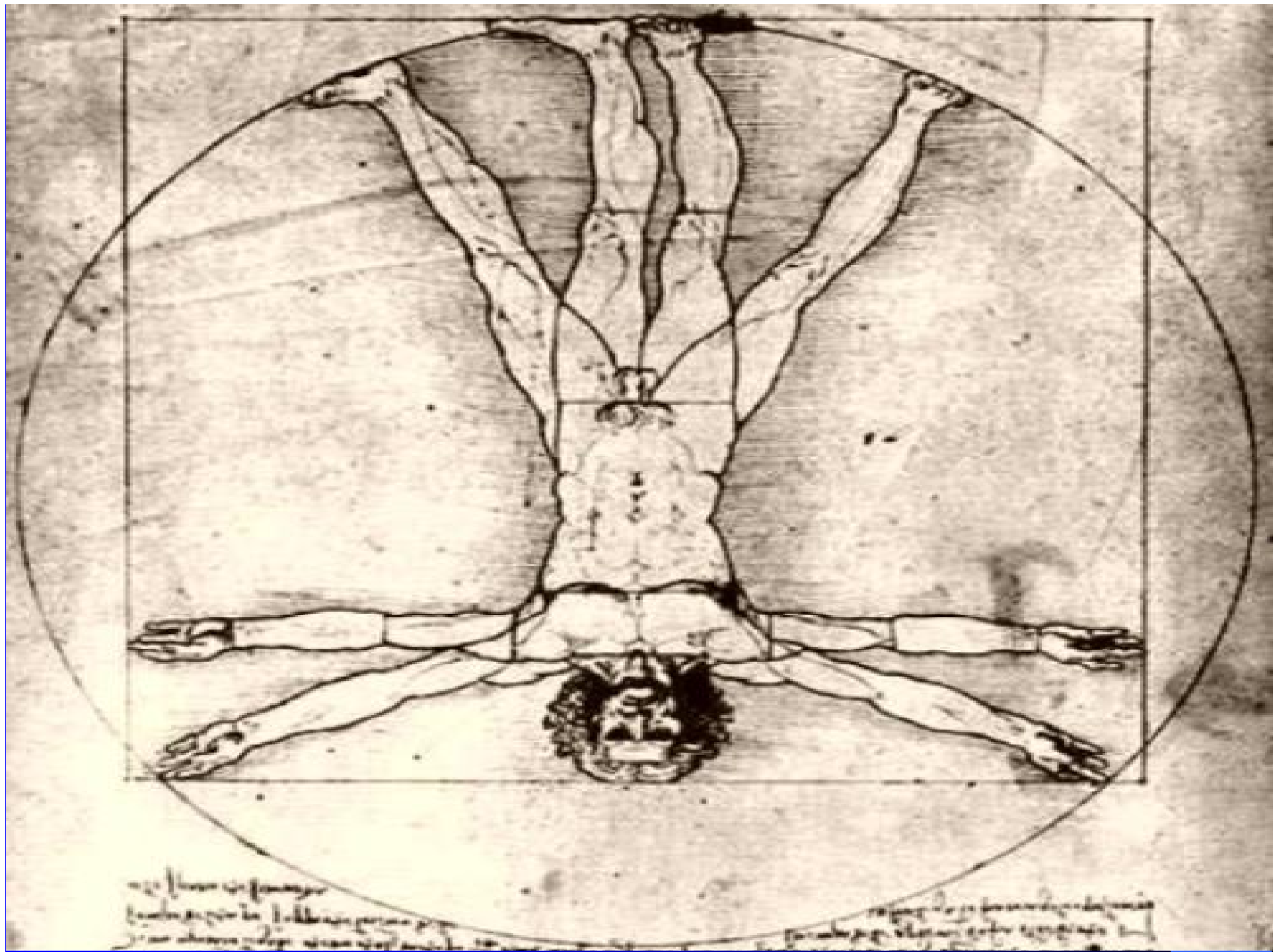






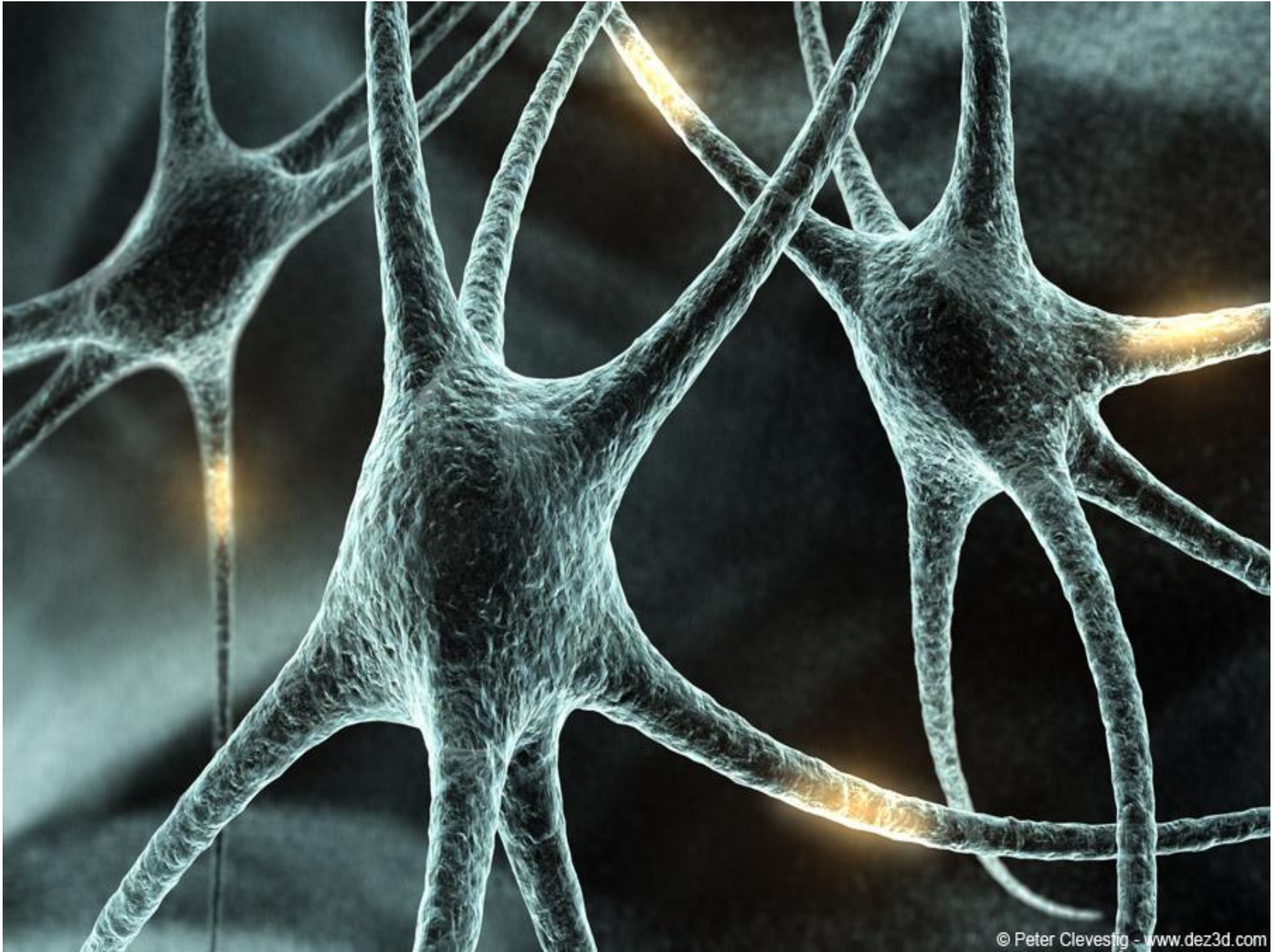


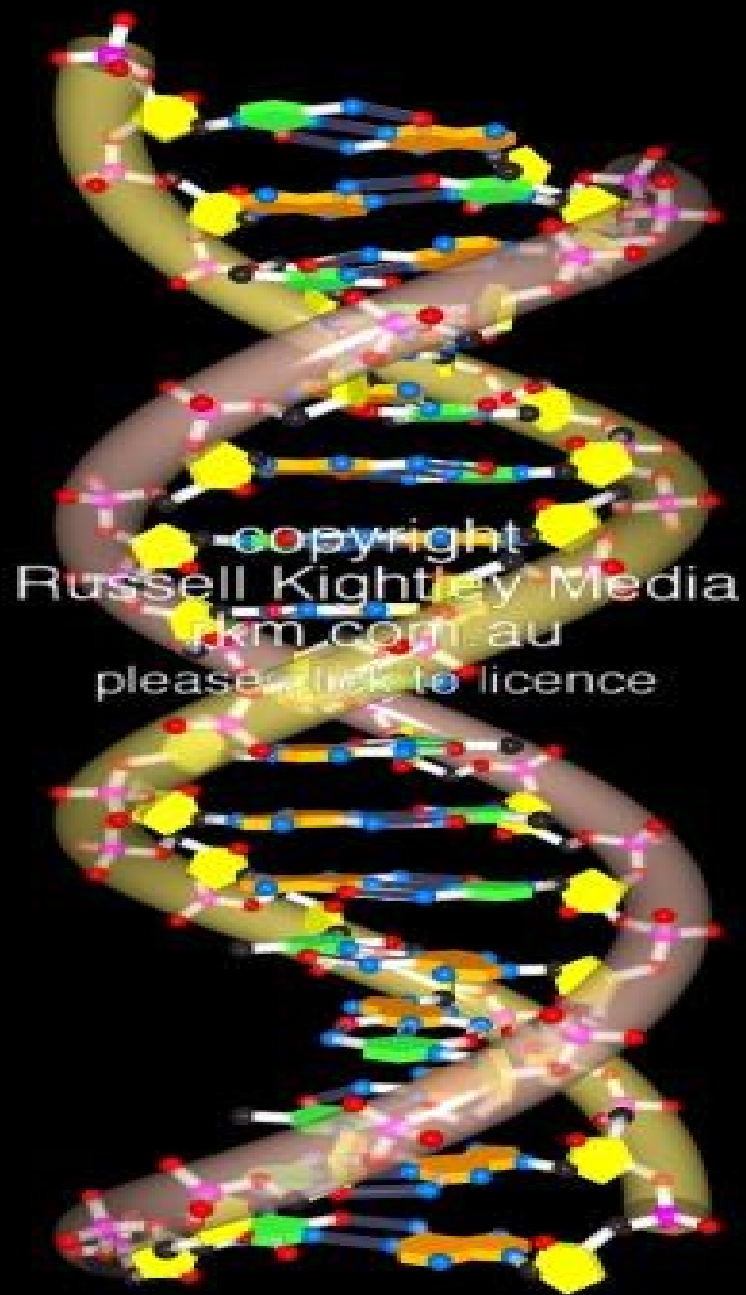




1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600.

1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600.

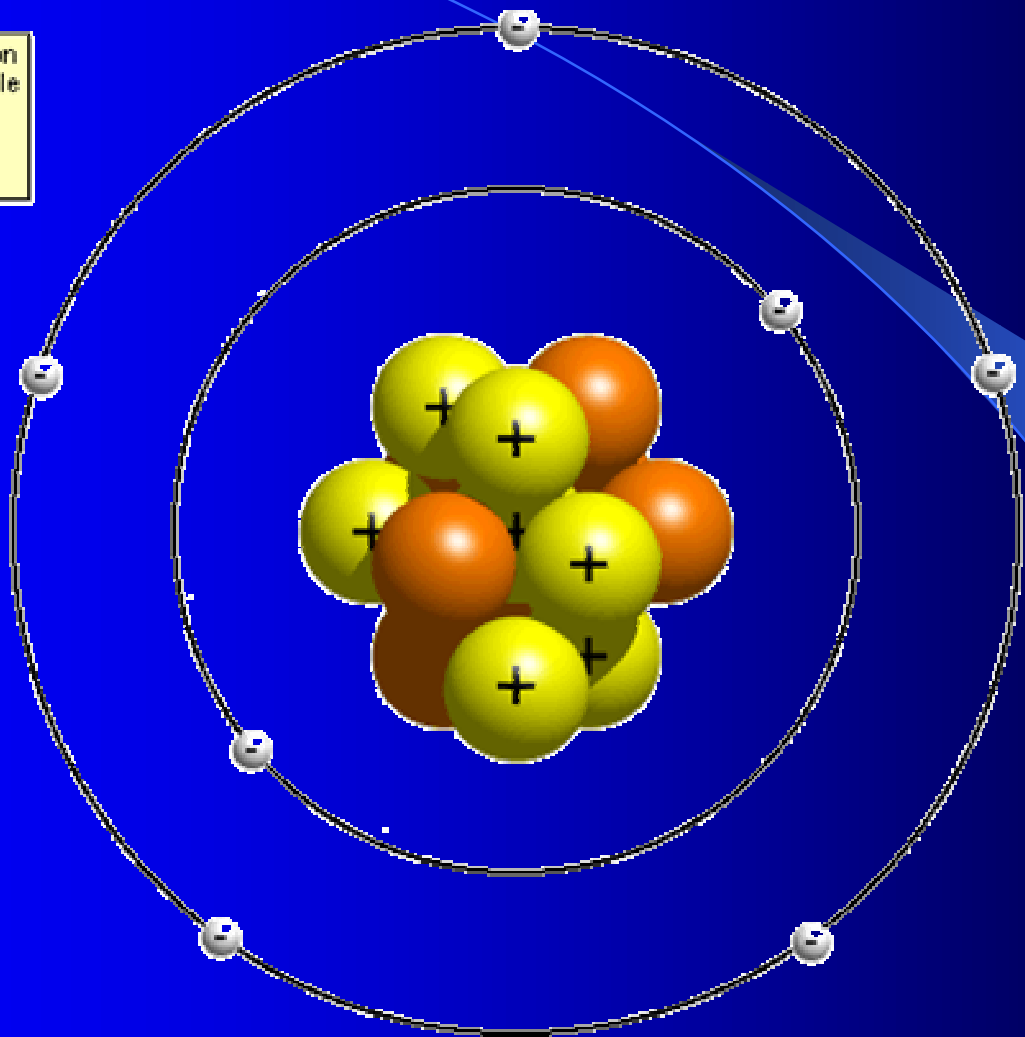


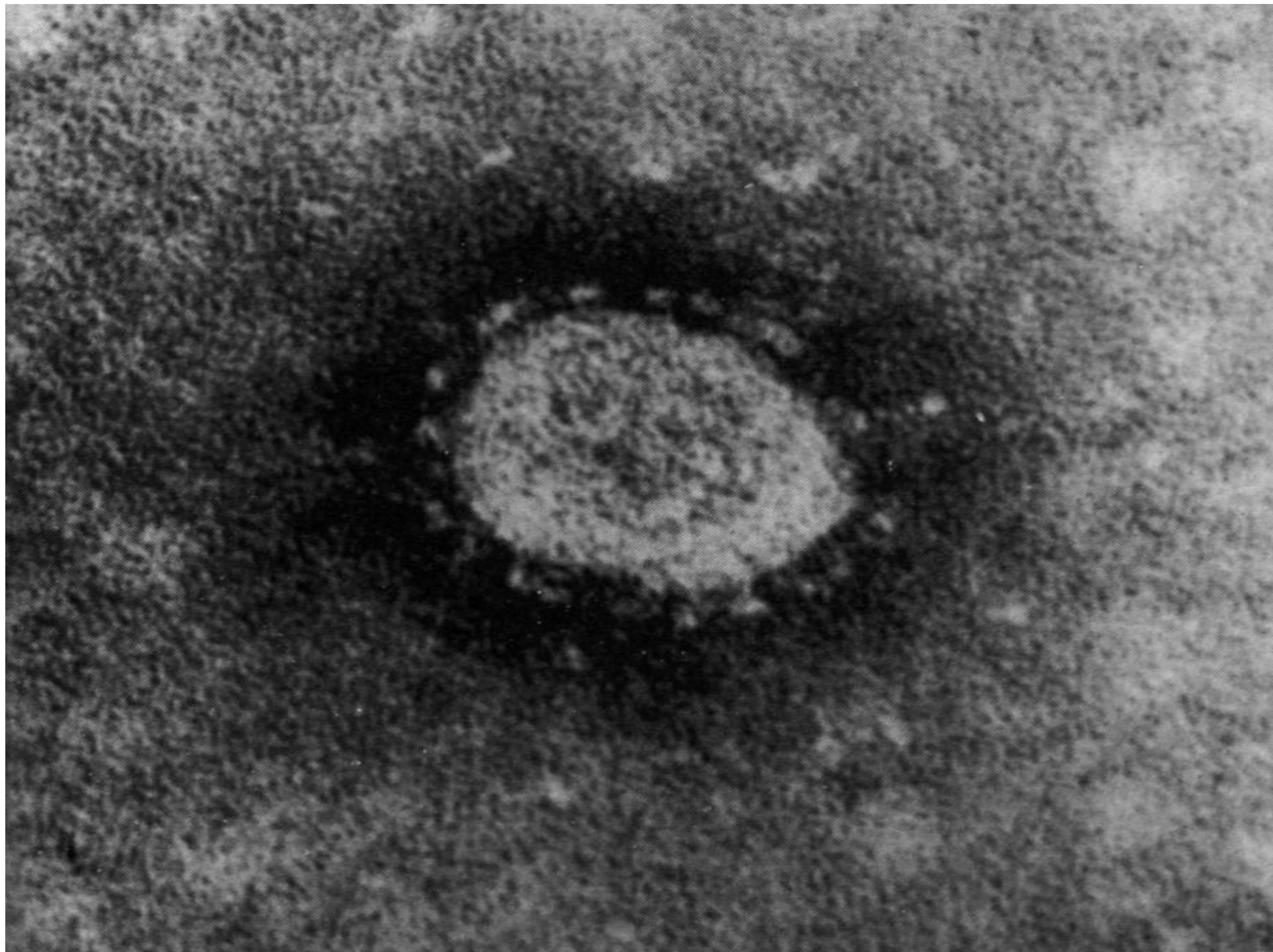


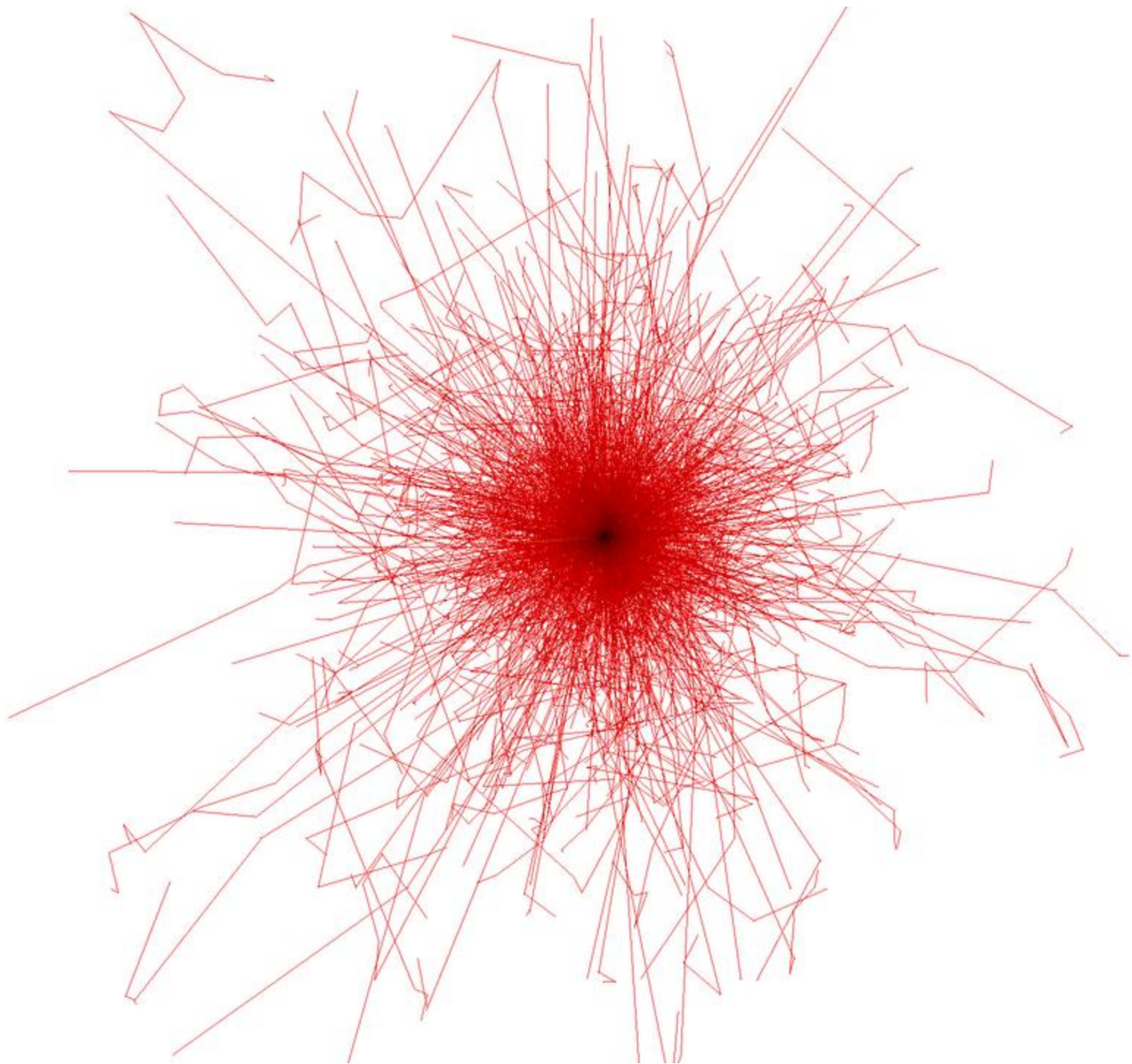
Nitrogen's Electron  
Configuration Table

$1s^2$

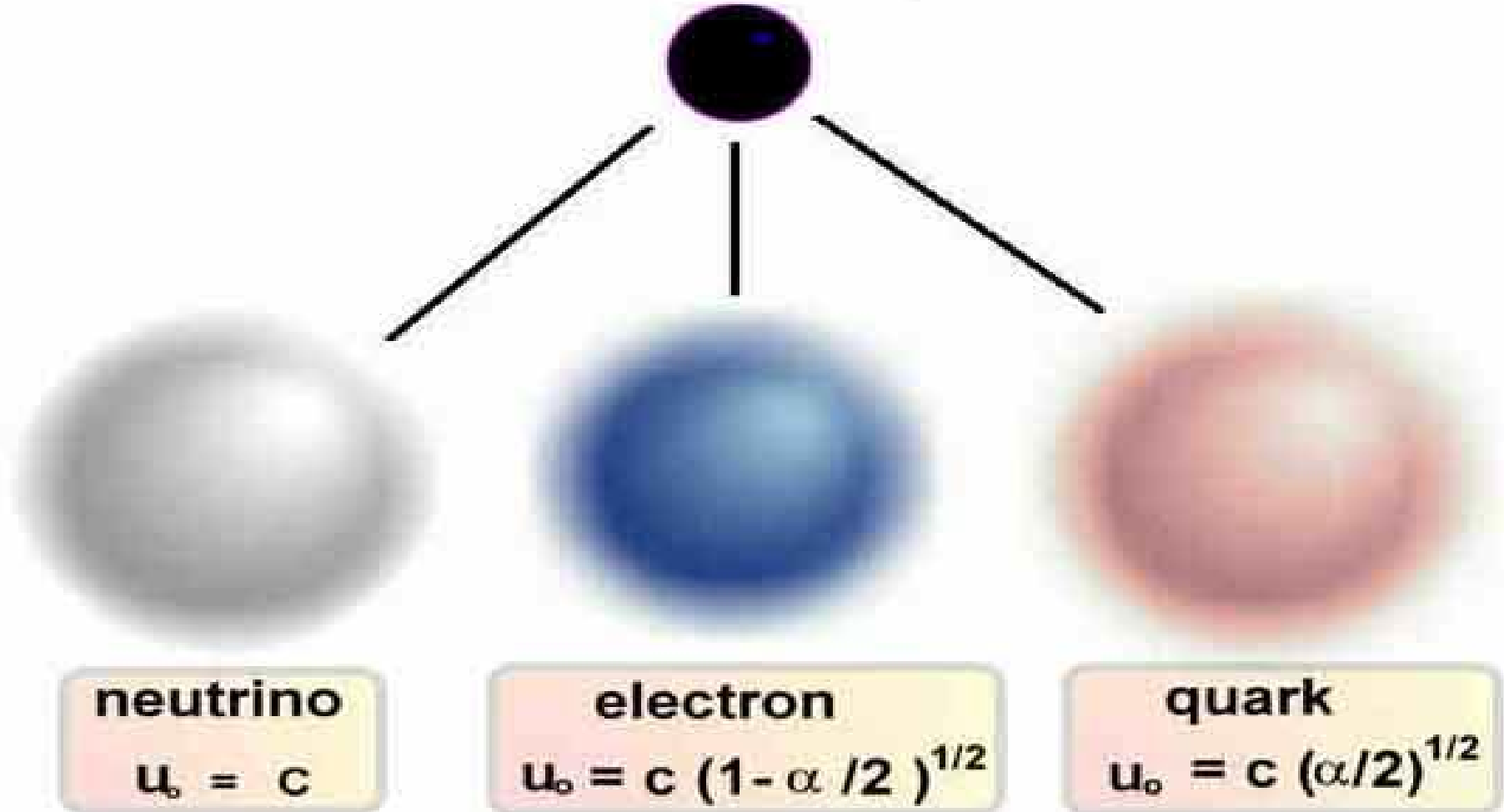
$2s^2 2p^3$







Planck mass  $m_p$



**FAST ROTATION OF THE PLANCK MASS GENERATES THREE FUNDAMENTAL PARTICLES: THE NEUTRINO, SPINNING AT THE SPEED OF LIGHT AND TOTALLY INERT; THE ELECTRON, SPINNING AT A SPEED SLIGHTLY LOWER THAN C AND MILDLY ACTIVE AND THE QUARK, MUCH SLOWER THAN C. IT TAKES PART IN THE MOST VIOLENT AND ENERGETIC NUCLEAR REACTIONS.**

# MİKRONÖROŞİRÜRJİ

NÖRON  
GLIA

AŞKIN

-2

-1

0

+1

+2

Mikro  
Kozmos

Makro  
Kozmos

-1c

-1b

-1a

+1a

+1b

+1c

FRONTAL  
LOB

SİNİR  
SİSTEMİ

MARMARA BÖLGESİ

BEYİN

KARADAYI

İSTANBUL





Ankara Sanat Tiyatrosu

# İNADINA YAŞAMAK

oynayan: altan erkekli



yazan-yöneten  
metin balay

tasarım  
hakan düNDAR

müzik  
kemal günÜC

EFES Pilsen'in kültür ve sanata katkıları artarak sürecek.

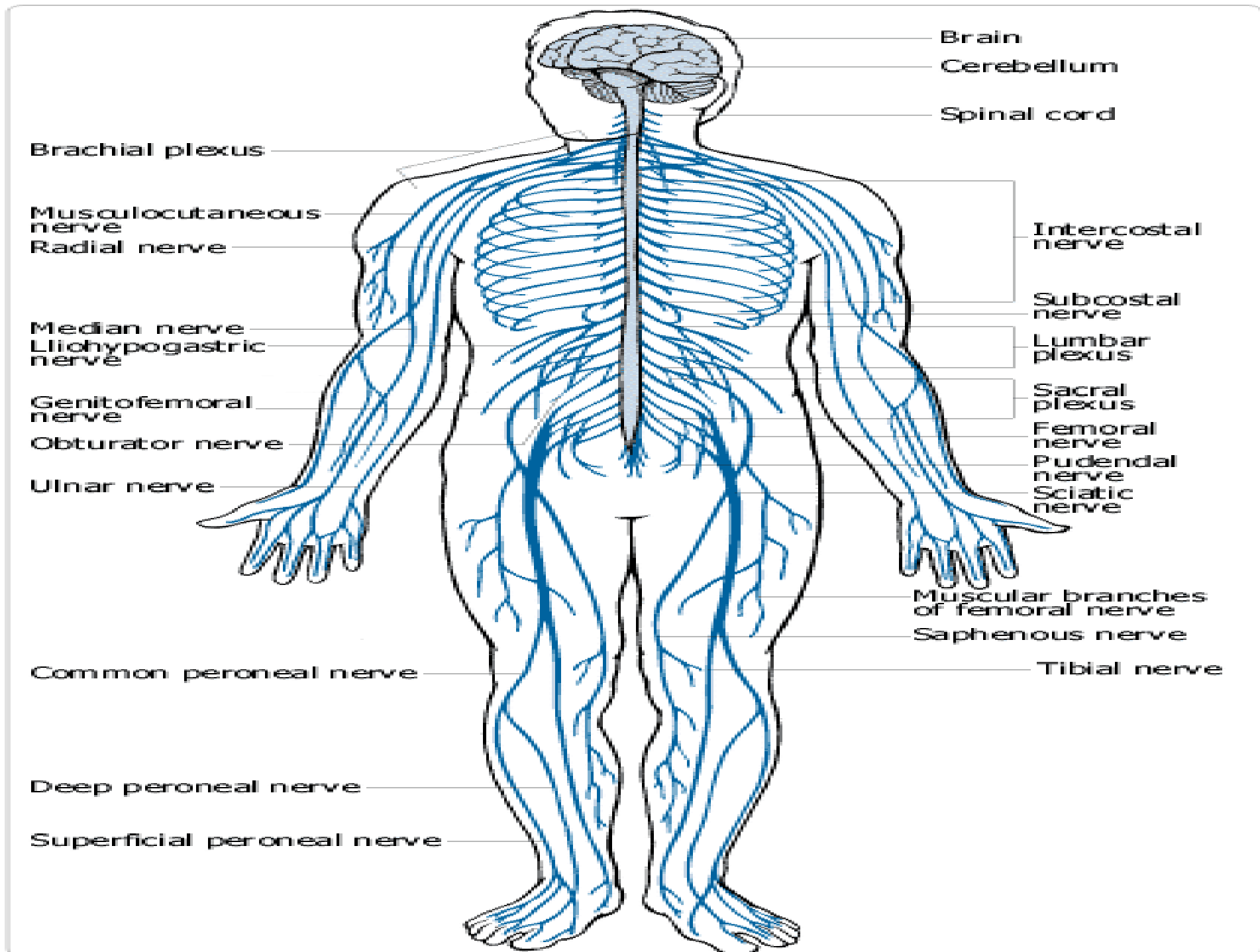












Brain  
 Cerebellum  
 Spinal cord

Brachial plexus

Musculocutaneous nerve  
 Radial nerve

Median nerve  
 Ulnar nerve

Genitofemoral nerve  
 Obturator nerve

Ulnar nerve

Common peroneal nerve

Deep peroneal nerve

Superficial peroneal nerve

Intercostal nerve

Subcostal nerve

Lumbar plexus

Sacral plexus

Femoral nerve

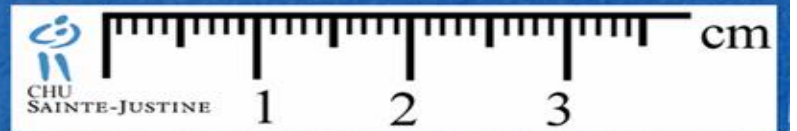
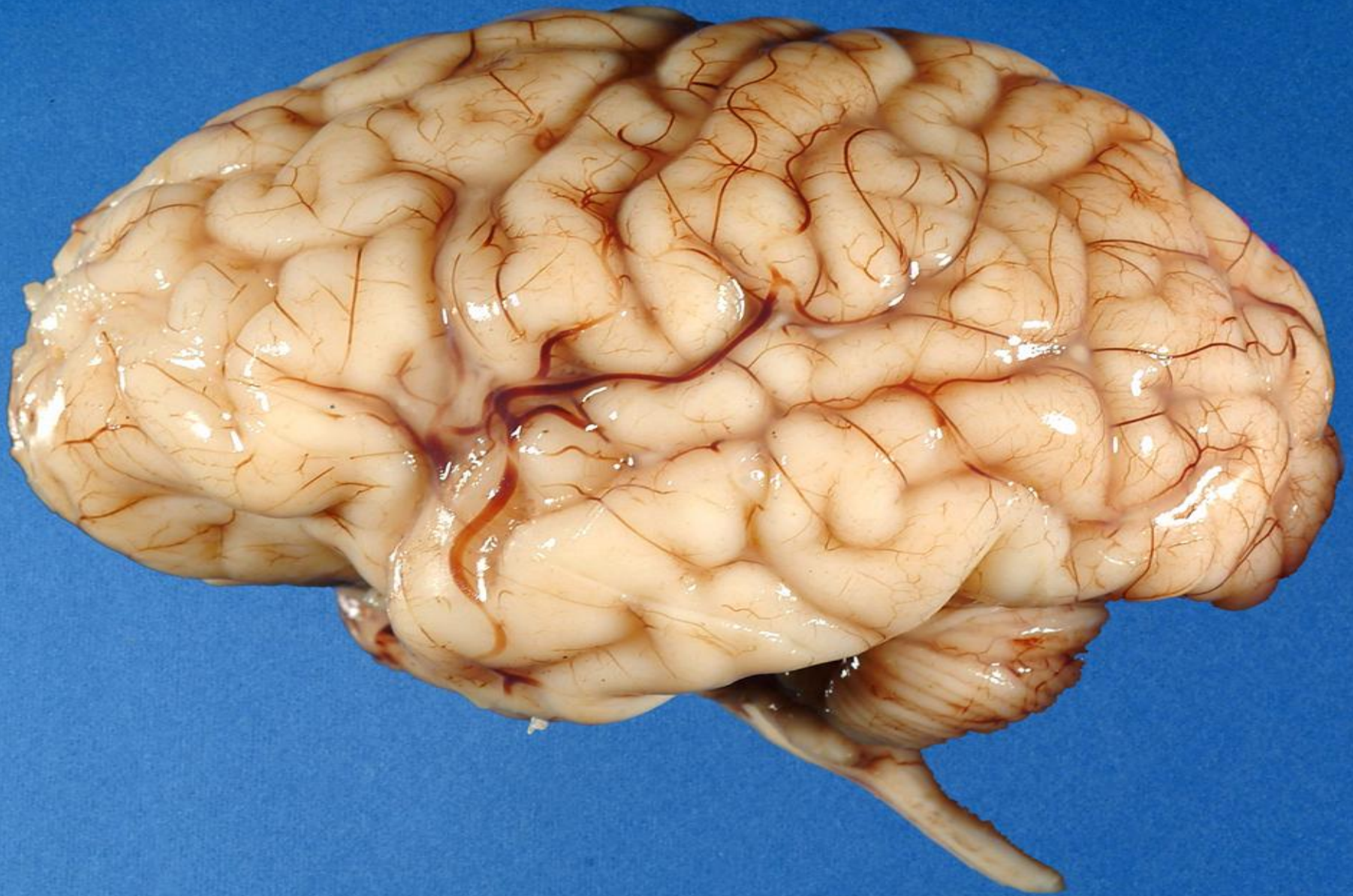
Pudendal nerve

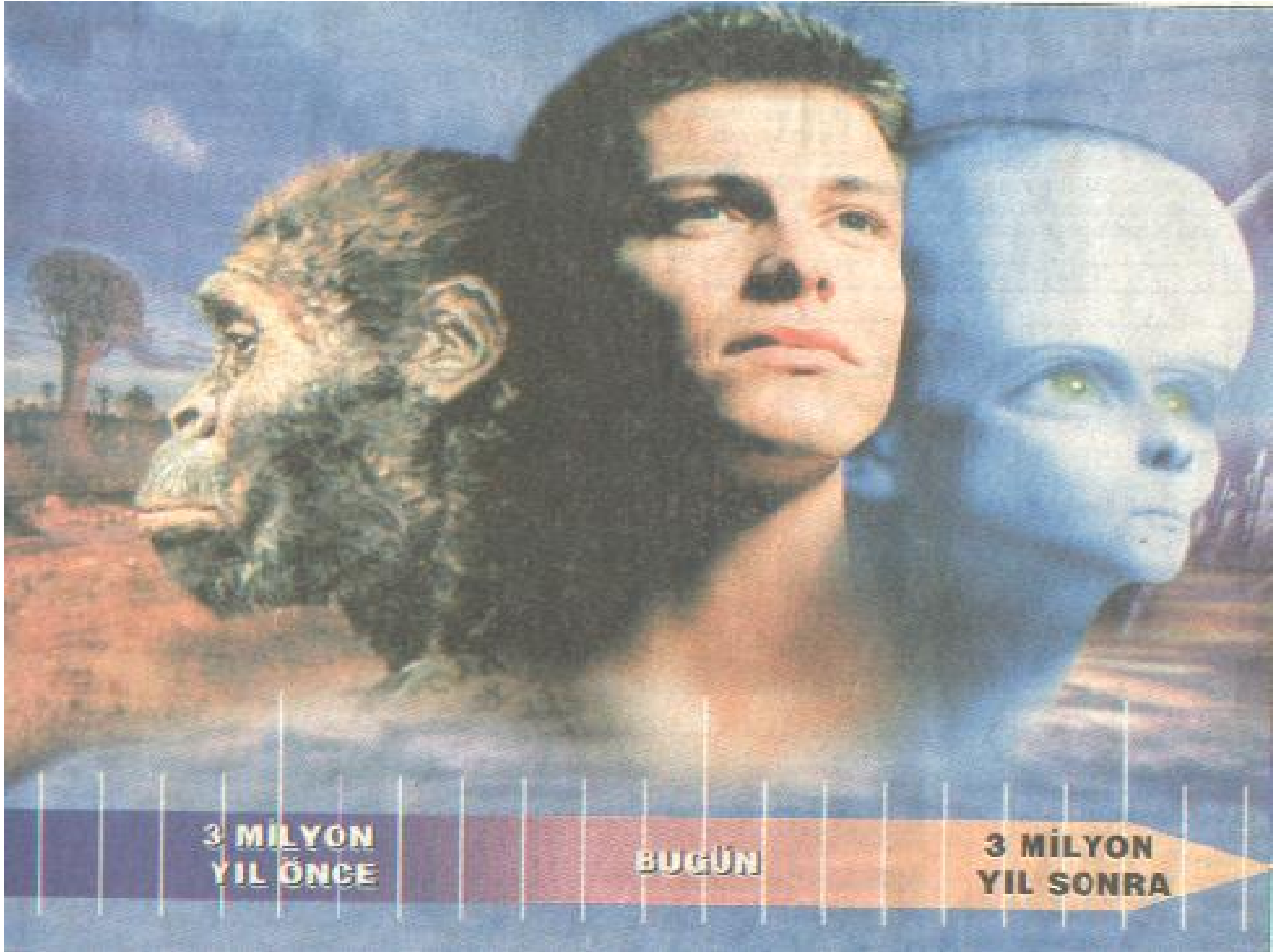
Sciatic nerve

Muscular branches of femoral nerve

Saphenous nerve

Tibial nerve





**3 MİLYON  
YIL ÖNCE**

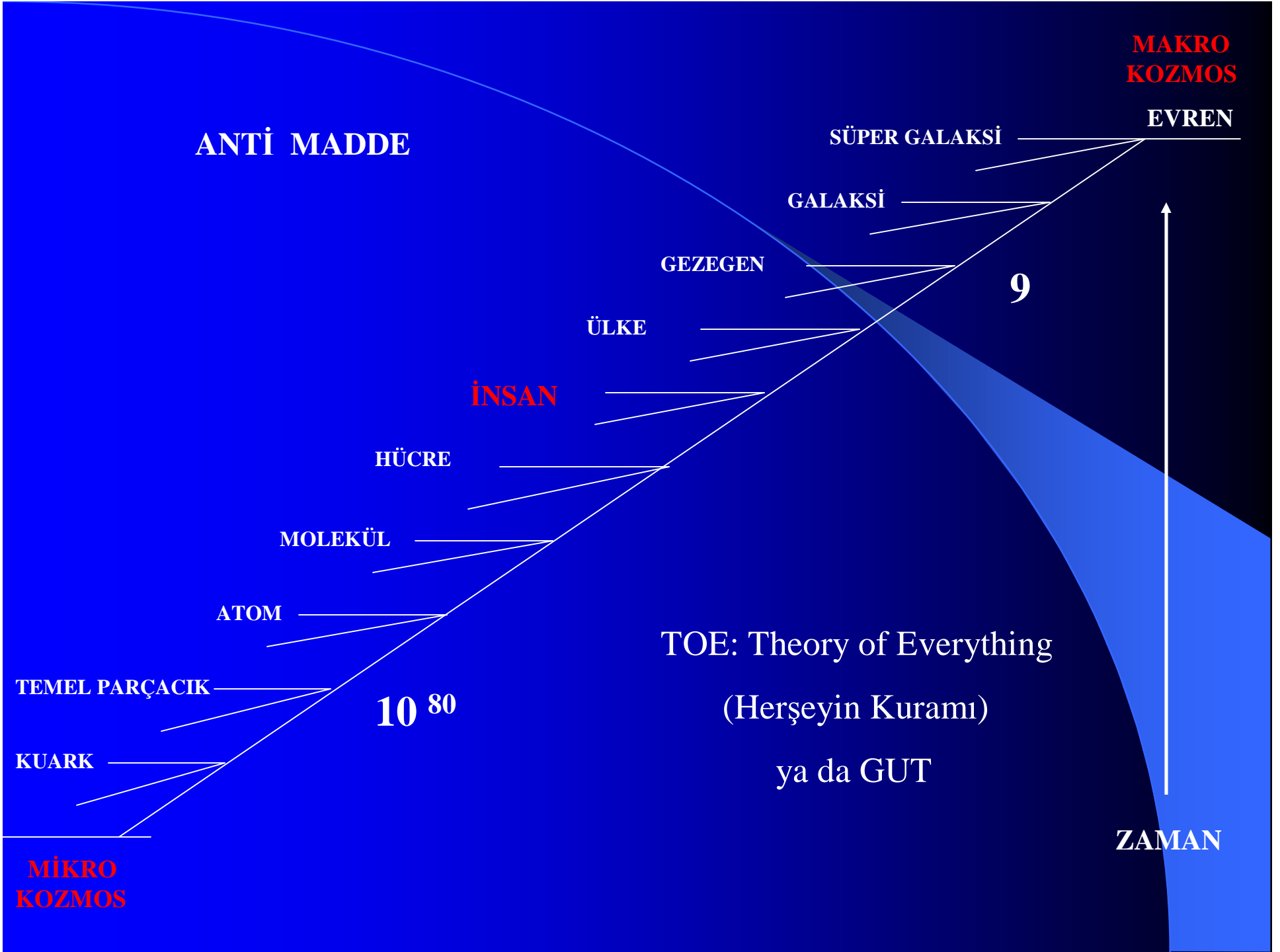
**BUGÜN**

**3 MİLYON  
YIL SONRA**



# NON-LİNEER

KARMAŞIK VE FORMÜLE  
EDİLMESİ ÇOK DAHA ZOR



**KARŞI MADDE  
(ANTI-MATTER)**

**BÜYÜK ÇÖKÜNTÜ  
(BIG CRUNCH)**

-5 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5

Mikro  
Kozmos

**İNSAN**

Makro  
Kozmos

**GELECEK**

**GEÇMİŞ**

**ŞİMDİ**

**ŞİMDİ**

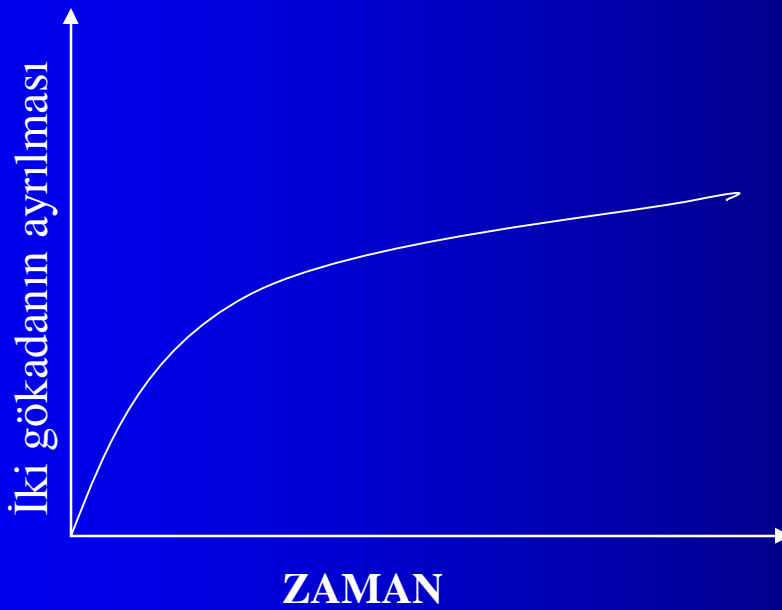
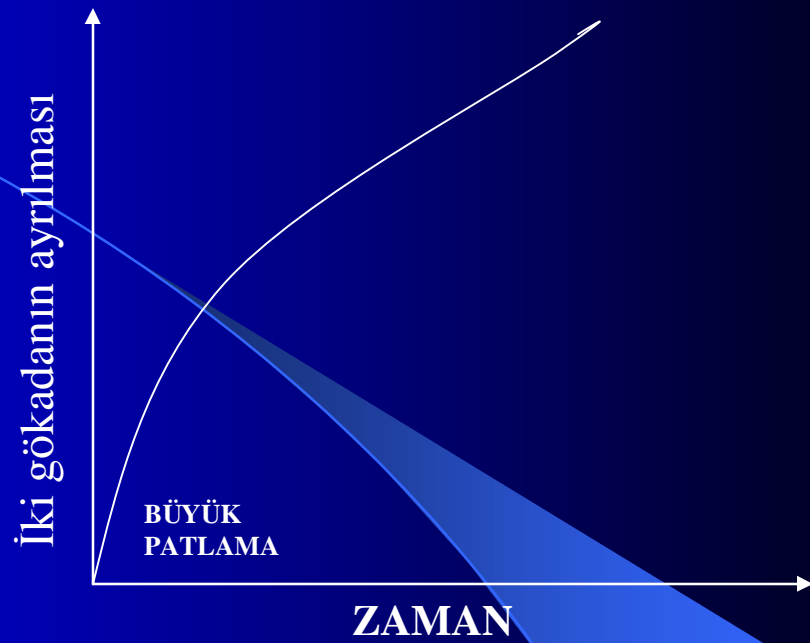
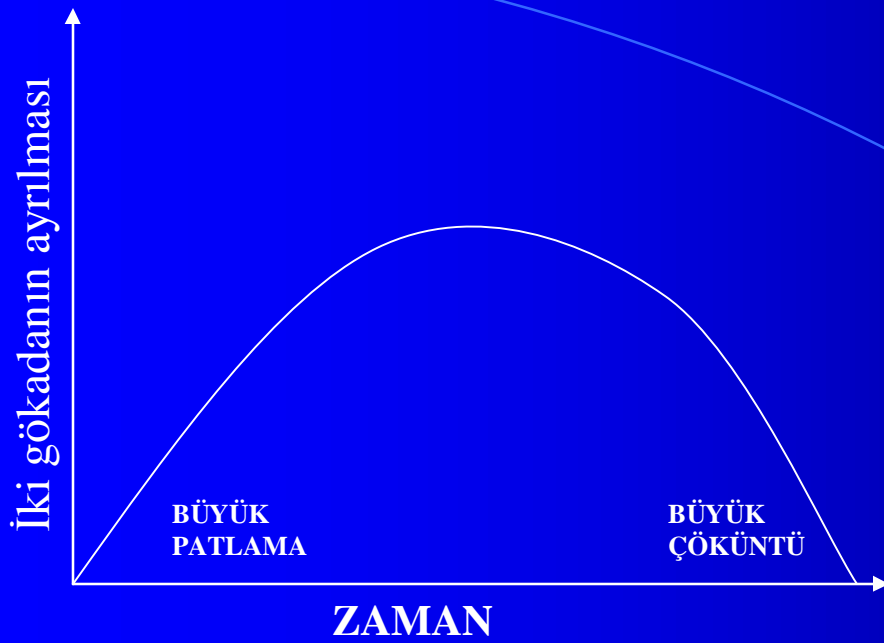
**GEÇMİŞ**

**GELECEK**

**MADDE**

Zaman Oku

**BÜYÜK PATLAMA  
(BIG BANG)**



# PASCAL

**ÖYLEYSE NEDİR İNSAN DOĞADA ? SONSUZLUĞUN KARŞISINDA BİR HİÇLİK, HİÇLİĞİN KARŞISINDA BİR BÜTÜNLÜKTÜR, HİÇLİKLE BÜTÜNLÜK ARASINDA BİR ORTA YERDİR. UÇLARI ANLAMAKTAN SONUNA KADAR UZAKTIR. NESNELERİN SONLARI VE İLKELERİ ONUN İÇİN KESİN BİR BİÇİMDE GÖRÜLMEZ OLAN BİR GİZ DE SAKLIDIR. O ÇIKTIĞI HİÇLİĞİ VE DALDIĞI SONSUZLUĞU GÖRECEK GÜÇTE DEĞİLDİR.**

# SZENT-GYÖRGYI

**EĞER KAMYONLAR YERİNE  
KUANTUMLARI ALGILASAYDIM, EZİLMİŞ  
OLURDUM; ATALARIM AYILAR YERİNE  
ELEKTRONLARI GÖRSELERDİ, BÜYÜK  
OLASILIKLA AYILAR TARAFINDAN  
YENİLMİŞ OLACAKLARDI.**

# SZENT-GYÖRGYI

“ GERÇEKTE, İNSANIN ÖYKÜSÜ BU YÜZYILA GİRERKEN MODERN BİLİMİN ORTAYA ÇIKMASI İLE İKİ BÖLÜME AYRILMIŞTIR. İLK DEVREDE İNSAN TÜRÜ DOĞDUĞU, KENDİSİNİN VE DUYULARININ UYUM SAĞLADIĞI BİR DÜNYADA YAŞAMIŞTIR. İKİNCİSİNDE, İNSAN TAM ANLAMIYLA YABANCI OLDUĞU, YENİ VE KOZMİK BİR DÜNYAYA ADIM ATMİŞTİR.”

# ANARŞİK KANSER KURAMI



# TND yıllık toplantısı ile Uluslar arası Menenjiomalar kongresi

- 5 Haziran 2002 J.Rutka “Menenjiomaların moleküler biyolojisinde son gelişmeler”.
- IV th International Congress on Menengiomias combined with Annual Meting of Turkish Neurodurgical Society.
- Tha Marmara Hotel, Istanbul, Turkey.

# MENENJİOMALAR

- Menenjiomaların tedavisinde yapılan temel hata onların iyi-huylu olarak sınıflandırılmalarıdır. İyi-huylu kavramı genel olarak tümörlere özel olarak da menenjiomalara uygulanamaz. Ne kadar iyi-huylu davranırlarsa davransınlar, bunlar anormal hücre topluluklarıdır. Belki de iyi-huylu yerine onlar için ‘tövbe etmiş suçlular’ “regretted criminals” terimi kullanılabilir.

# YANLIŞ 1

- Tümör sağaltımının altında yatan ilke yanlıştır. Her Őeyden önce tümör hücreleri bizim kendi hücrelerimizdir. Bu gerçeğe karşın, sağaltımlarından söz ederken kansere karşı savaŐ ve buna benzer sözcükler kullanmaktayız. Temelde, cerrahi rezeksiyon, radyoterapi, kemoterapi gibi sağaltım yöntemlerinin tümü öldürme ve zarar vermeye dayanır.

## YANLIŞ 2

- İkinci olarak, insansal boyutlara ait olan sağaltım yöntemleri kullanmaktayız, ancak tümör süreçleri başka bir dünyaya, moleküler boyutlar dünyasına aittir. Hatta Nobel ödüllü Alfred Saint-Györgi' ye göre, en azından başlangıçta, bu süreçler molekül-altı (sub-moleküler) ya da atomik düzeydedirler. Bu nedenle özel sağaltımları en azından moleküler boyutlar düzeyinde uygulanmalıdır ve sadece öldürme ve tahrip etmeyi değil dostça ikna etmeyi de içermelidir.

# DOSTÇA İKNA

- Hepinizin böyle bir konuda ‘dostça ikna’ (friendly persuasion) gibi bir terimi işitince şaşıracağınızı biliyorum. Ancak bir kez daha bunların bizim kendi öz hücrelerimiz olduklarını vurgulamak isterim.”

# RUSSELL

**“ KÖTÜLÜKTEN NEFRET ETMEK BİR ÇEŞİT KÖTÜLÜĞE BAĞLILIKTIR. ÇIKIŞ YOLU NEFRET DEĞİL, ANLAYIŞTIR. DİRENÇ GÖSTERMEMEYİ SAVUNMUYORUM. DEMEK İSTİYORUM Kİ DİRENİŞ KÖTÜLÜĞÜN YAYILMASINI ÖNLEMEDE ETKİLİ OLACAĞSA, EN YÜKSEK DÜZEYDE ANLAYIŞ VE KORUMAK İSTEDİĞİNİZ İYİ ŞEYLERİN SAĞ KALMASINI SAĞLAYACAK EN DÜŞÜK DÜZEYDE ZOR İLE BİRLİKTE BULUNMALIDIR.”**

# McALISTER

**“ KANSER HÜCRELERİ TARAFINDAN HASTALANMAYA DAHA YATKIN GÖRÜNEN BİR BEDENİN DİĞERLERİNDEN FARKLI ÖZEL BİR HUYU MU VARDIR ? YANIT: BAZI DAVRANIŞÇI BİLİMCİLER RUHSAL STRESLERİN BAZI BİREYLERİ KANSERE DİĞERLERİNDEN DAHA YAKALANABİLİR KILDIĞINA İNANMAKTADIRLAR.”**

# CALABRESE

**“... EŞLERDEN BİRİNİN ÖLÜMÜ,  
BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNİN ÇÖKÜŞÜNE  
NEDEN OLUR. BU KİŞİLER İNFEKSİYONA  
EĞİLİM GÖSTERİRLER VE DOĞRUDAN  
OLSUN OLMASIN DAHA ÇOK BELİRLİ  
TİPTE KANSERLERE YAKALANIRLAR.”**



**DAMASIO**

**“ KİŞİ KIRIK BİR KALP NEDENİYLE  
ÖLEBİLİR.”**

**NEDEN KANSER OLMASIN?**

# SKLAR VE ANISMAN

**“ KANSER OLUŞMASINI STRES,  
YARDIMSIZLIK VE ACİZ DUYGUSU  
NEDENİ İLE İLERİ DERECEDE ARTTIĞINI  
BİLDİREN KAYNAKLAR VARDIR.”**

# ASIMOV

**“BAZI ZAMANLAR VAHŞİ HÜCRELER  
KANA ATILIRLAR VE BEDENİN DİĞER  
KISIMLARINA TAŞINIRLAR. ORADA  
KÖK SALAR VE ANARŞİK  
ETKİNLİKLERİNİ SÜRDÜRÜRLER.”**

# ASIMOV

**“ DENETLEME MEKANİZMASININ İŞLEMEMESİ İLE, TÜM OLARAK BEDENİN YA DA TUTULAN DOKUNUN GEREKSİNİMLERİNE BAKMAKSIZIN BU HÜCRELERİN BÖLÜNMESİ SONSUZA KADAR SÜRER. DOKU PARÇALANIR. BÖYLECE BUNA BEDENİN BİR ANARŞİ OLGUSU DENİR.”**

# LABORIT

**“BU DURUMDA BİR İNSAN KÜMESİNİN YAŞAMINI SÜRDÜRMESİ ÖBÜR İNSAN KÜMELERİNİN ZARARINA OLACAKTIR. YAŞADIĞI ORTAMDAKİ ENERJİ KAYNAKLARINA, ONUN İÇERDİĞİ DAHA BAŞKA CANLI VARLIKLARIN ZARARINA EL KOYACAKTIR. BENZETME YOLUYLA DÜŞÜNÜRSEK, BEDENDEKİ BİR ORGANIN YA DA HÜCRE KÜMESİNİN AYNI BEDENDEKİ ÖBÜR ÖRGEN YA DA DOKULARIN ZARARINA YAŞAMINI SÜRDÜRMESİ DEMEKTİR BU. NİTEKİM KANSERDE OLAN AŞAĞI YUKARI BUDUR.”**

# JOSEPH E STIGLITZ

**“TOPLUMSAL ADALET: TOPLUM  
BÜYÜDÜKÇE TOPLUMUM KAZANÇLARINDAN  
FAKİRLERİN DE PAY ALMASI, KRİZ  
ZAMANLARINDA İSE TOPLUMUN ACILARINI  
ZENGİNLERİN DE PAYLAŞMASI”**

**SIZINTI EKONOMİSİ**

**YÜKSELEN SU BÜTÜN TEKNELERİ  
KALDIRIR**

**FIRTINA İLE BİRLİKTE YÜKSELEN SU  
ZAYIF TEKNELERİ (FAKİRLERİ) KIYIYA  
SAVURUP PARAMPARÇA EDEBİLİR.**

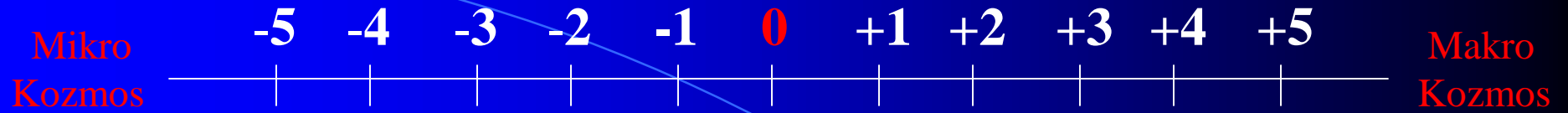
**I M F**

**TOPLUMSAL  
KANSERİN NEDENİ**



# MILLER

**“... YÜKSEK DÜZEYDEKİ SİSTEMLERİN YARARLARI ALT DÜZEYDEKİ SİSTEMLERE DAĞITILIR. BAZEN BU YARARLAR EŞİT OLARAK DAĞITILAMAZ. EŞİTSİZLİK YETERLİ DERECEDE BÜYÜK VE PATOLOJİ YETERLİ SÜRE UZUN OLURSA TOTAL SİSTEM ÇÖKER VE EN SONUNDA SON BULUR.”**



**İNSAN**

**(-1) Hücre (Nöron, Glia)**

(0) – (-1) Hücresel Boyutlar D.

**(-2) Molekül**

(-1) – (-2) Moleküler Boyutlar D.

**(-3) Atom**

(-2) – (-3) Atom Boyutları D.

**(-4) Temel Parçacıklar**

(-3) – (-4) Temel Parçacıklar D.

**(-5) Kuark**

(-4) – (-5) Kuark Boyutları D.

**(+1) Ülke**

(0) – (+1) Ülkesel Boyutlar D.

**(+2) Dünya, Gezegen**

(+1) – (+2) Gezegensel Boyutlar D.

**(+3) Süt ya da Samanyolu**

(+2) – (+3) Galaksi Boyutları D.

**(+4) Süper Galaksi**

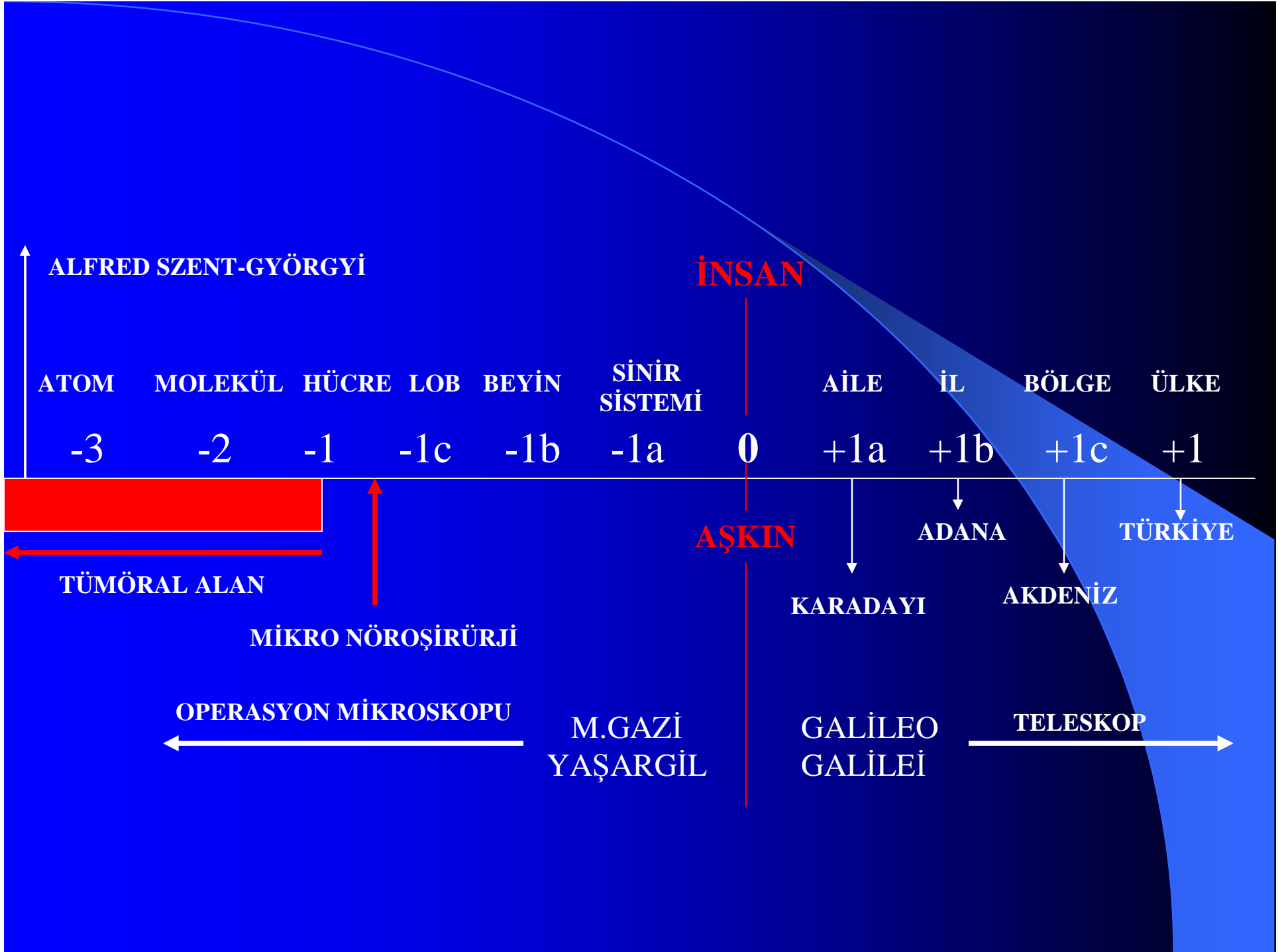
(+3) – (+4) Süper Galaksi Boyutları D.

**(+5) Evren**

(+4) – (+5) Evrensel Boyutlar D.

**MİKRO KOZMOS**

**MAKRO KOZMOS**



# THE AGES OF GAIA

A Biography of Our Living Earth

James Lovelock



With a new  
Introduction

Updated and Revised

EINSTEIN  
APTAL MIYDI ?

# SZENT-GYÖRGYI

**“ DÜNYANIN GERİ KALAN KISMININ  
%50’Sİ AÇLIK ÇEKMEKTEDİR.  
ÇOCUKLAR SAĞLIKLI ZİHİN VE BEDEN  
OLUŞTURMAK İÇİN YETERLİ GIDA  
ALAMAMAKTA VE YATAĞA AÇ  
GİRMEKTEDİRLER.”**

# KARADAYI

**“ BİR YANDA SEFALET İÇİNDE ÖLEN ÇOCUKLAR, NEDEN OLDUĞUNU DOĞRU DÜRÜST BİLMEYEN BİRBİRLERİNİ ÖLDÜREN İNSANLAR, KAN, TERÖR, İŞKENCE, BENCİLLİK DİĞER YANDA ZENGİNLİKLERİNİN FAZLALIĞINDAN NE YAPACAKLARINI ŞAŞIRMIŞ, KENDİLERİNİ ALKOL, İLAÇ, UYUŞTURUCU, CİNSEL VE DİNSEL SAPIKLIKLAR İLE ARITMAYA ÇALIŞAN BİLİNÇSİZ BİR KİTLE.”**

**Ü-RE-TE-CE-ĞİZ !**

**Ü-RE-TE-CE-ĞİZ !**

**Ü-RE-TE-CE-ĞİZ !**



**YETERİ KADAR ÜRETECEĞİZ,  
ADAM GİBİ  
PAYLAŞACAĞIZ.**

**YENİ BİR DÜNYA DÜZENİ:  
TÜMCÜ, HOLİSTİK DÜNYA  
DÜZENİ**

# **KELEBEK ETKİSİ**

**DÜNYANIN HERHANGİ BİR YERİNDE BİR  
KELEBEK KANATLARINI OYNATIRSA,  
BAŞKA BİR YERİNDE  
FIRTINA OLUR .**

# Hem dünya da hem dünyalar arasında geçerli mi?

- l örneğin kelebek +1 dünyasında kanatlarını oynatırsa -1 dünyasında fırtına olur mu?
- l Damasio'nun dediği gibi kırık bir kalp +1 dünyasında bir insanı  ld rebilirse -1 dünyasında kanser yapar mı?

# KARADAYI

“ DÜNYANIN BİR YERİNDE ÇOCUKLAR AÇLIKTAN ÖLÜYORSA, BAŞKA BİR YERİNDE SİZİN TİKA BASA, KUSUNCAYA KADAR YEMENİZE İZİN VERİLMEZ. PARA BENİM, İSTEDİĞİMİ YAPARIM , KİMSE KARIŞAMAZ DİYEMEZSİNİZ. BU, İNSAN OLARAK HEM KENDİ HEMDE TÜM İNSANLARIN SORUMLULUĞUNU ALMANIZ GEREKTİĞİ ANLAMINA GELİR.

İNSAN OLMANIN BAŞKA BİR YOLU  
DA YOKTUR.”

# KARADAYI

**“ İNSANLIĞINIZI CÜZDANINIZIN ŞİŞKİNLİĞİ,  
ARABANIZIN MODELİ, GİYDİĞİNİZ ELBİSENİN  
MARKASI, OTURDUĞUNUZ EVİN NİTELİĞİ,  
BANKA HESABINIZIN KABARIKLIĞI YA DA  
TAVERNALARDA KIRDIĞINIZ TABAKLARIN  
SAYISIYLA DEĞİL, TÜM DİĞER İNSANLARIN  
SORUMLULUĞUNU PAYLAŞTIĞINIZ ORANDA  
KANITLAYABİLİRSİNİZ.”**

# VERTOSICK Jr

- | Kanser şeytani olmadığı gibi düşman da değildir. Kanser çok gerekli bir amaç için evrimleşmiş bir biyolojik süreçtir. Amacı ise bizi öldürmektir.
- | Her ne kadar kendimizi organizmalar olarak görsek de, aslında bizler trilyonlarca uzmanlaşmış hşreden oluşmuş toplumlardır.

# VERTOSICK Jr. (devam)

- Kan hücreleri, sinir hücreleri, kas hücreleri, salgı bezi hücreleri vb. Bunlar genelde toplumun yararını sağlamaya yönelik olarak konulmuş toplumsal yasalar doğrultusunda davranırlar. Bizler, içindeki arıları mikroskobik hücrelerimiz olan dev arı kovanları gibiyiz.



# VERTOSICK Jr. ( devam)

- | Her toplumda toplum yasalarını hiçe sayarak kendi keyiflerine göre hareket etmek isteyen bireyler de bulunur. Aynı şekilde bizim vücudumuzda da büyümelerini denetleyen yasalara uymayan başıbozuk hücreler ortaya çıkabilir. Bu sapkın hücreler durmadan bölünüp çoğalarak hiçbir görevi olmayan doku kütleleri oluşturur, başka organlara baskı yapar ve besin maddelerini zorla ele geçirirler.

# VERSOTICK Jr. (devam)

- Bunlar zamanla olağan yaşam yerlerinden kaçarak vücutun başka yerlerine de metastaz yaparlar. İnsan suçlularda olduğu gibi, bu toplum dışı hücreler de içinde yaşadıkları topluma karşı sorumluluk duymaz ve ellerine olanak geçtiğinde onu yok etmekten çekinmezler. Gerçekten de kanser tam olarak bu nedenle evrimleşmiştir. . İçinde yaşadığı organizmayı yok etmek için.

# Versotick Jr. Ün tüm dedikleri doğrumu? HAYIR!

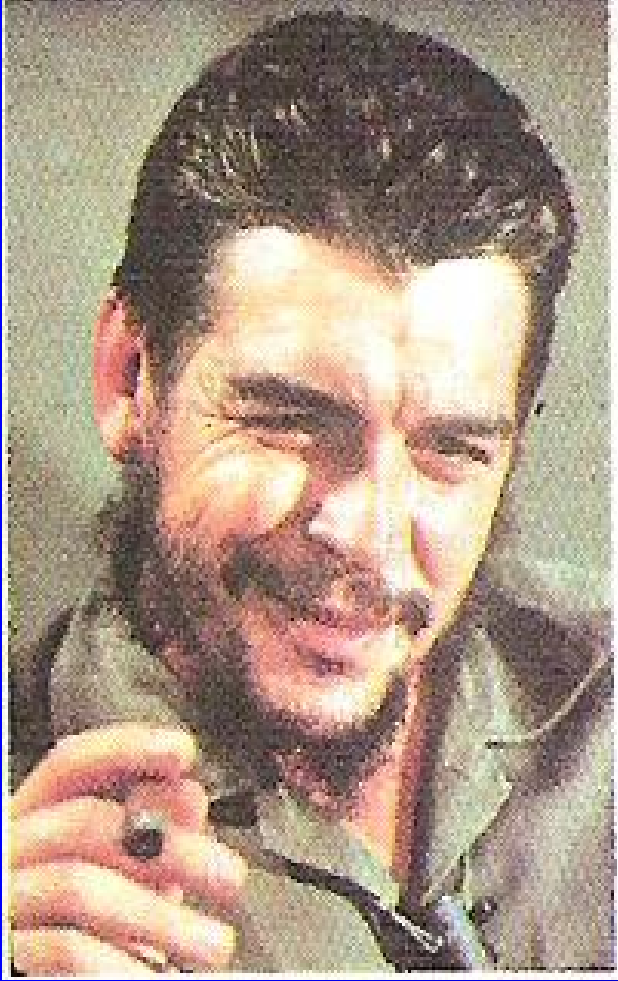
- | Kanser hücrelerini sorumluluk duymaz olarak nitelemektedir. Bu durum görüldüğü kadar yalın değildir. Burada böyle bir düşünceyi onaylayabilmek için devrim, terör, anarşi gibi kavramların çok iyi anlaşılması ilk koşuldur. Örneğin Mustafa Kemal ve arkadaşları toplum yasalarına bir anlamda karşı çıkmışlardır. Buradaki çelişki açıktır. Bu karşı çıkma sorumsuzluk değil, tam tersi sorumluluk nedeniyledir.

# İKİ TARAF

- Burada iki taraf bulunmaktadır: Devlet ve onun temsil ettiği düzen ve ona karşı çıkan bir grup. Aralarında ki ilişkiler son derece önemlidir. Eğer geçerliliğini kaybetmiş, meşru olmayan, yoldan çıkmış, toplumu yıkıma doğru sürükleyen bir devlet ya da hükümet varsa, ona karşı çıkmak sorumsuzluk değil sorumluluktur. Bu nedenle Mustafa Kemal ve arkadaşlarını sorumsuz değil sorumlu olarak nitelemek ve çarpıştıkları tarafı kanser kabul etmemek zorunluluğu doğacaktır.

# ETİK, YASA VE ADALET KAVRAMLARI

- Görüldüğü gibi tarafların niteliklerinin doğru olarak saptanması yaşamsal önem taşımaktadır. Bunun için etik, yasa ve adalet kavramlarının bir kavram kargaşasına neden olmadan tanımlanması gerekmektedir.



Bolivya'ya  
gelmek ile hata  
etmişiz

# CHE GUEVARA'nın ETKİNLİKLERİ

- Bunlar kanser midir? Karşısındaki örgüt zaten toplumun yıkımına neden olacak davranışlarda bulunuyorsa rollerin değiştirilmesi daha doğru olacaktır. Bilindiği gibi eylemlerde niyet önemlidir. Che'nin niyeti ise açıktır. Kendine yarar sağlamak değil, ahlaksız, namussuz, doğruluktan ayrılmış, rüşvetçi, şerefsiz, haysiyetsiz, ülkesini yabancılara satan yöneticilerden oluşmuş bir yönetime karşı halkın haklarını savunmak.

# CHE DEVAM

- | CHE kendi halkı olmamasına karşın bu halkın sorumluluğunu yaşamı pahasına yüklenmiştir. Eğer etkinliği başarılı olabilseydi, Bolivya ikinci bir Küba ve Che orada da bir kahraman olabilirdi.



# ŞİMDİ GELELİM –1 DÜNYASINA.

- | Sigaranın akciğer kanseri yaptığı kesindir. Sigara içmeye kim karar verir. Beyin. Neresi? Frontal lopun karar verme (decision making) ile ilgili nöronları. Bunda akciğer hücrelerinin bir etkisi ya da suçu var mı? Hayır. Zararlı etkileri nereye? Öncelikle akciğer hücreleri üzerine. Peki bu durumda akciğer hücreleri ne yapar? İşte benim 1966 yılında sorduğum soruya geldik.

# -1 dnyasına devam

- | Eğer bu soruya hiçbir Şey yapmaz dersiniz,
- | Bu iŐ burada biter. Ancak bu durumda geręekleri görmezlikten gelmiŐ olursunuz. Peki ne yapar? Öksürük, bronşit ve akciğer kanseri. Bunlar vurdumduymaz bencil beyin hücrelerini ikaz etmek için yapılan eylemlerdir.

# HÜCRELER (-1) dünyasında hukuk var olabilir mi?

## ┆ HÜCRE DÜZEYİNDE

┆ 1. Bilinç ya da zihin var mı?

┆ 2. Suç var mı? KANSER.

┆ 3. Ceza var mı? DOĞAL KILLER CELL vb

┆ YAPAY KEMOTERAPİ

┆ Zihin= Bilinç+Bilinçaltı

# MOLEKÜLER DÜZEYDE HUKUK OLABİLİR Mİ?

1. Zihin ya da bilinç

| 2. Suç? Mutasyon

| 3. Ceza?

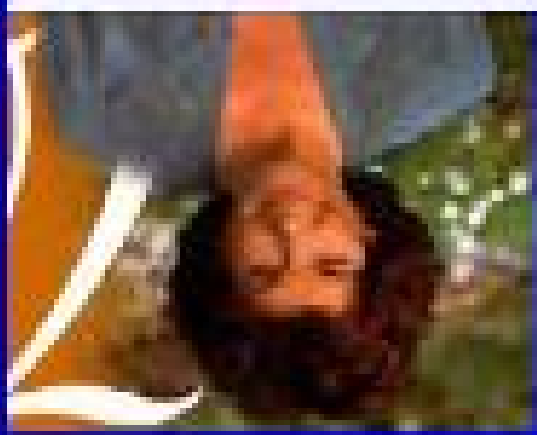
# PATRICIA SMITH CHURCHLAND



- | NEURO-  
PHILOSOPHY
- | THE MIND IS THE  
BRAIN
- | ZİHİN BEYİNDİR

# CANDACE B. PERT

- COLLECTIONS OF EMOTION
- DUYGU
- MOJEKTLERİ
- MIND IS BRAIN+BODY
- ZHİN BEYİN+BEDEN



# BİR TETRAPEPTİD ŞEMASI (4 AMİNO ASİTLİ)

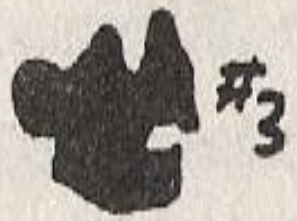
DIAGRAM OF A TETRAPEPTIDE  
(CONTAINING FOUR AMINO ACIDS)



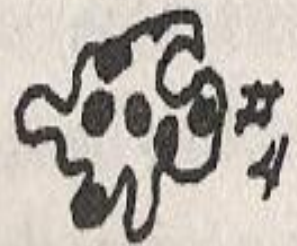
AMINO ACID #1



AMINO ACID #2

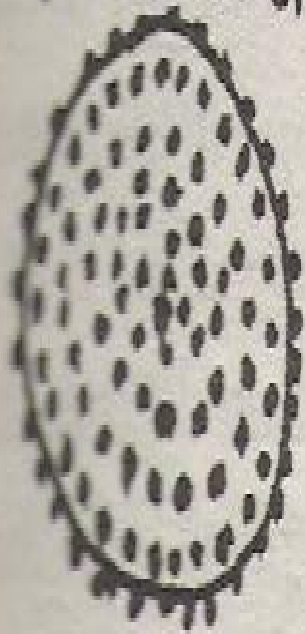


#3

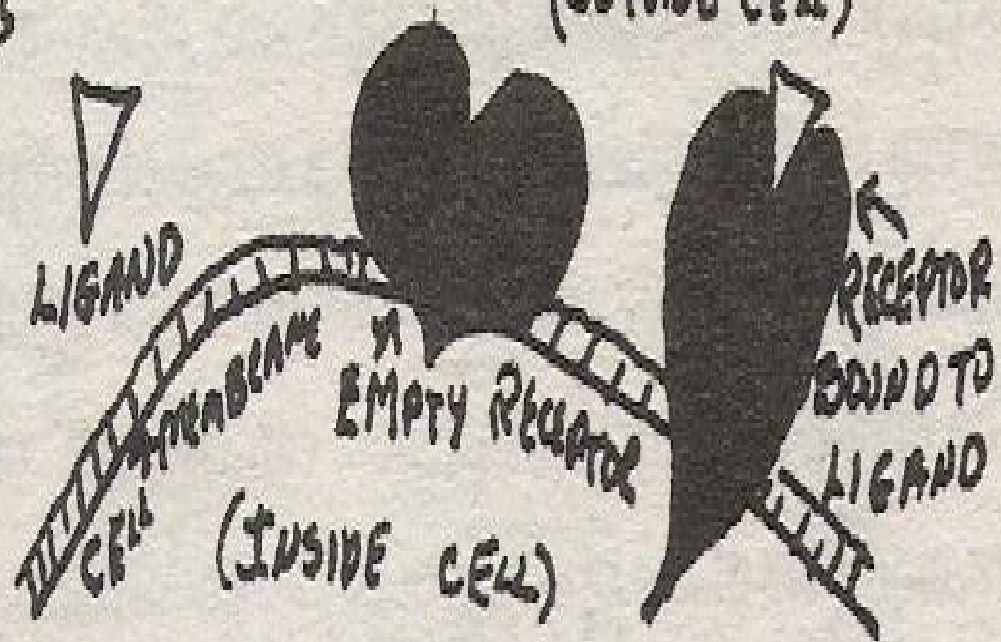


#4

CELL FROM ABOVE  
STUDED WITH  
MANY RECEPTORS



CLOSE-UP OF EDGE OF CELL  
(OUTSIDE CELL)





TANRI NEDİR?

TANRI BİR

NÖROPEPTİDİR

(GOD IS A NEUROPEPTİD)



# MUTASYON NEDİR?

Mutasyonun anarşisi olur mu?

- | Akciğer kanserine benzer mi?
- | Yararlı ve zararlı olanlar
- | Anarşi mi? DÜZENE KARŞI!

# TEMEL PARÇACIKLAR DÜZEYİNDE HUKUK OLABİLİR Mİ?

- | 1. Zihin ya da bilinç varmı?
- | 2. Suç?
- | 3. Ceza?
  
- | YOUNG Çift-delik ( ya da yarık) deneyi

# YOUNG

- Fotonlar 2. delik açık olduğunda karanlık olacak alanlara giderler. Bunun anlamı 2.delik açık olduğunda bu alanda hiçbir fotonun kayıt edilmeyeceğidir (karanlık=foton yok)
- Fotonlar 2. Deliğın açık olmadığını nereden bilmektedir?

# ZUKAV

- Bir delik kapalı olduğunda girişim olmayacağından tüm perde aydınlanacak ve karanlık bantlar ortaya çıkmayacaktır. İki delik açık olduğunda görülen karanlık alanlarda aydınlanacaktır. Foton diğer deliğin kapalı olduğunu nasıl bilmektedir?

# HENRY STAPP: Kuantum kuramını temel gizi

- Bilgi çevreye nasıl bu kadar hızlı yayılır? Parçacık iki delik olduğunu nereden bilir? Başka bir yerde ne olduğu hakkında bilgi burada ne olacağını büyük olasılıkla saptanması için nasıl toplanır.

# E.H. WALKER Fotonlar Biliçli olabilir.

- | Tüm kuantum mekaniği süreçlerinde birlikte bilinçlilik bulunabilir. . . . Görülen her olay en sonunda bir ya da daha fazla kuantum mekaniği olayı sonucu olduğundan
- | Evren hemen hemen sınırsız sayıda ayrı bilinçte ve genelde düşünmeyen varlıklardan oluşmuştur. Bunlar evrendeki ayrıntılı işlerden sorumludur.



# KANSER BİLİNCİ

- | Submoleküler düzey (atomsal) Szent-Györgyi
- | Moleküler-Hücreesel
- | İnsansal (Pompidou)
- | Toplumsal
- | Uluslar arası ve sonrası

# Eric R. Kandell

- | İletişim
- | Eğitim ve Öğretim
- | Alıştırma (habituation)
- | Duyarlılaştırma (sensitization)
- | Koşullandırma (conditioning)
- | Güçlendirme (potentiation)
- | Moleküler bir abece (alfabe) var mı?