



ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

Καθηγητής. Αργύρης Β. Καραπετσας

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία 1



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

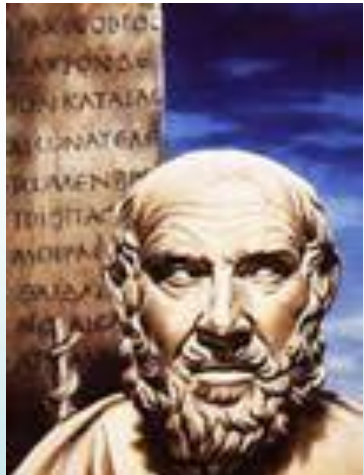
4000 π.Χ. – 280 π.Χ.



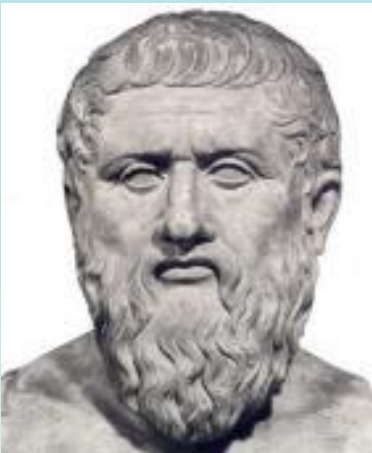
Ιερόφιλος



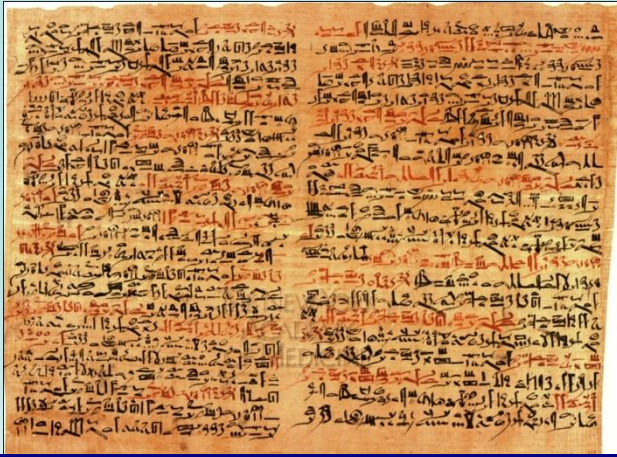
Αλκμαίων ο Κροτωνιάτης



Ιπποκράτης



Πλάτωνας



Ο πάπυρος του Edwin Smith



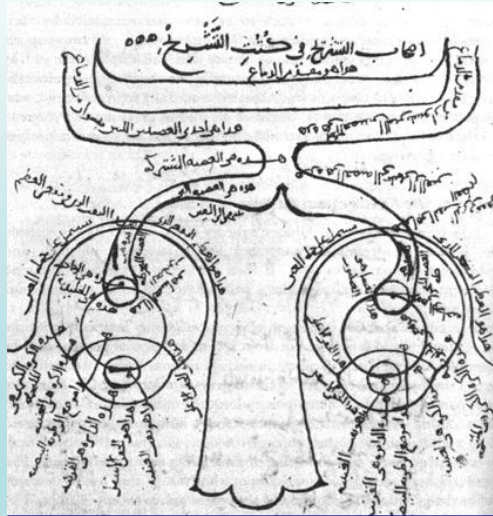
Ερασίστρατος

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

100 μ.Χ. – 1500 μ.Χ.



Γαληνός

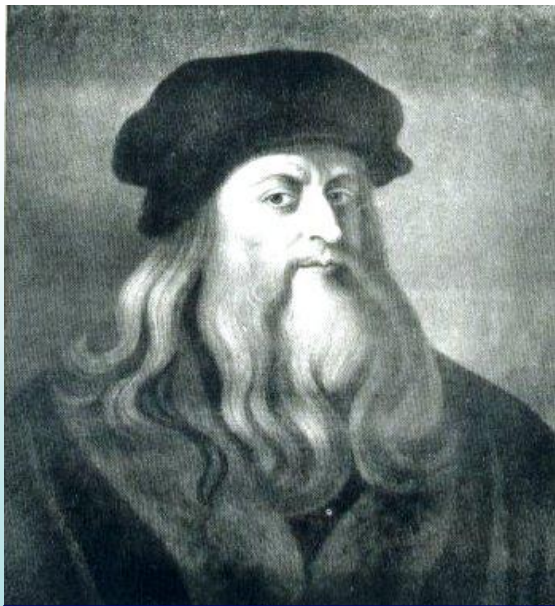


Alhazen



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

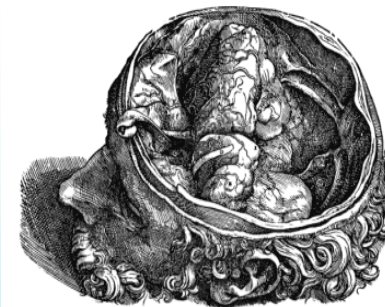
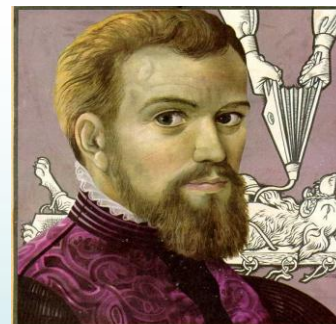
1500-1600



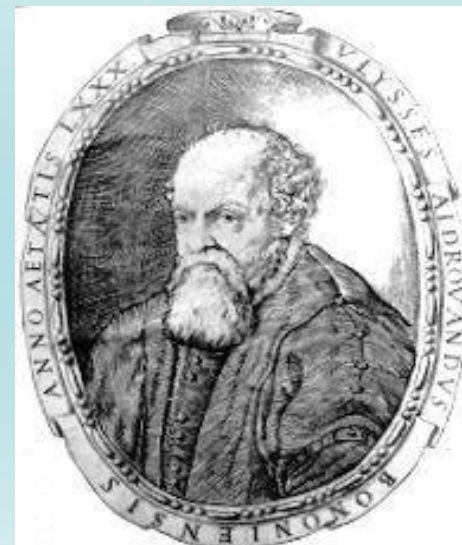
Leonardo Da Vinci



Nicolo Massa



Andreas Vesalius



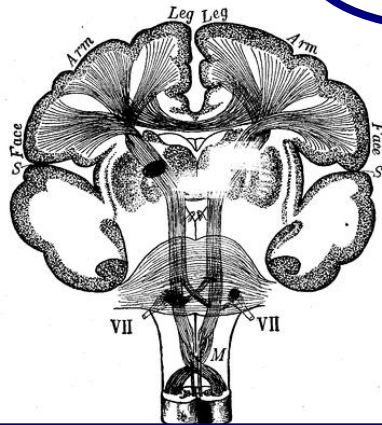
Constanzo Varolio

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

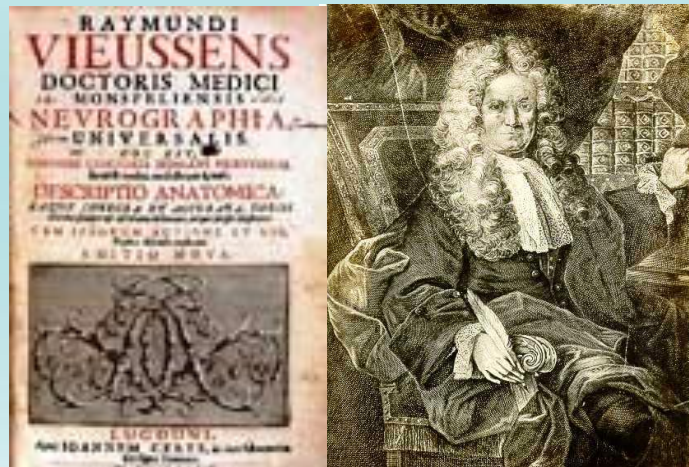
1600-1700



Francis de la Boe Sylvius



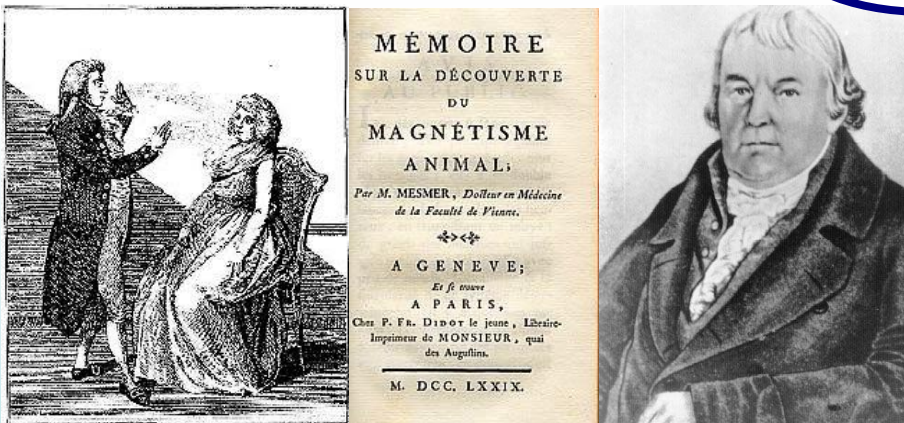
Rene Descartes



Raymundi Vieussens

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1700-1800



Franz Anton Mesmer

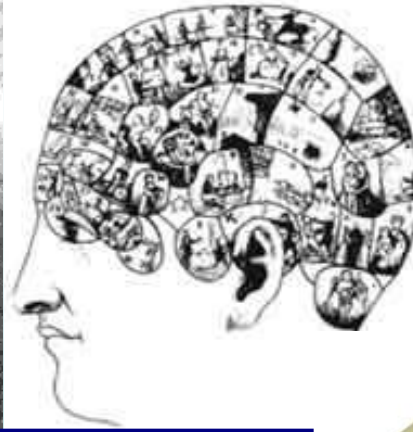


Vincenzo Malacarne

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1

1800-1850



Franz Joseph Gall



Luigi Rolando

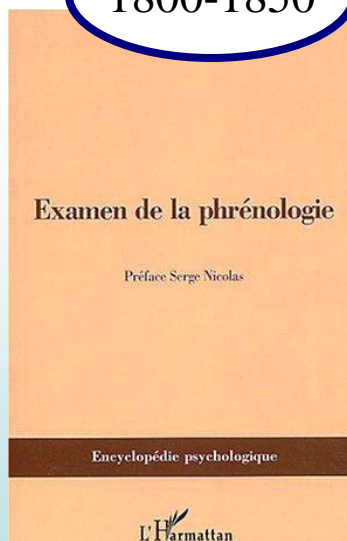
Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

2

1800-1850



Jean-Baptiste Bouillaud

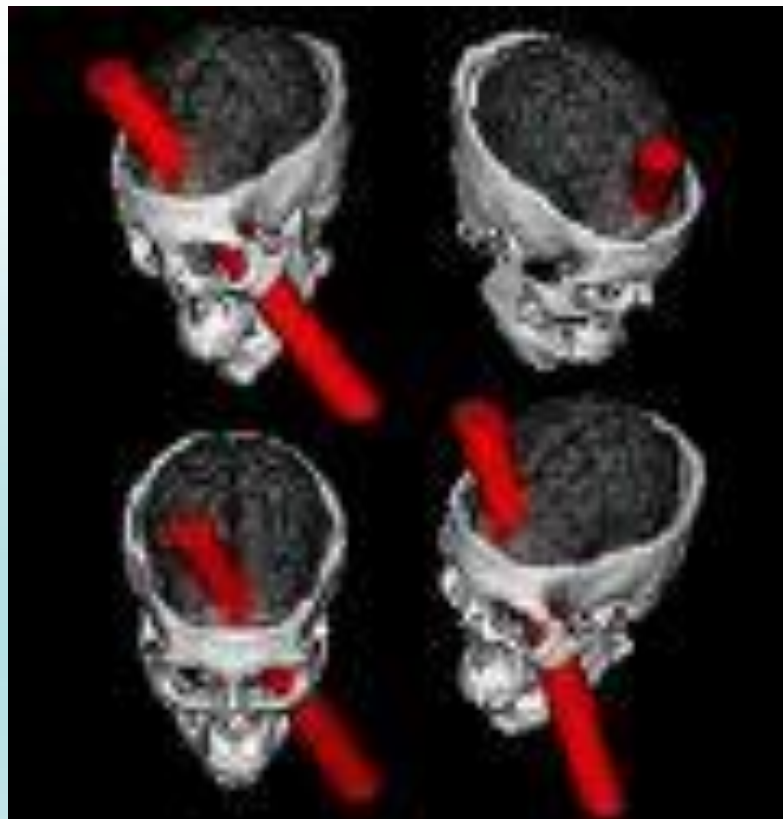


Marie-Jean-Pierre Flourens

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1800-1850

3



Η Περίπτωση του Phineas Gage

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1

1850-1900



Paul Broca



John Hughlings Jackson



REFLEXES OF THE BRAIN

I. Sechenov

*Russian text edited by the late K. Koshlyants,
Corresponding Member, Academy of Sciences
of the U.S.S.R.*

*Translated from the Russian by S. Belsky
Edited by G. Gibbons
Notes by S. Gellerstein*



THE M.I.T. PRESS
Massachusetts Institute of Technology
Cambridge, Massachusetts

I.M. Sechenov

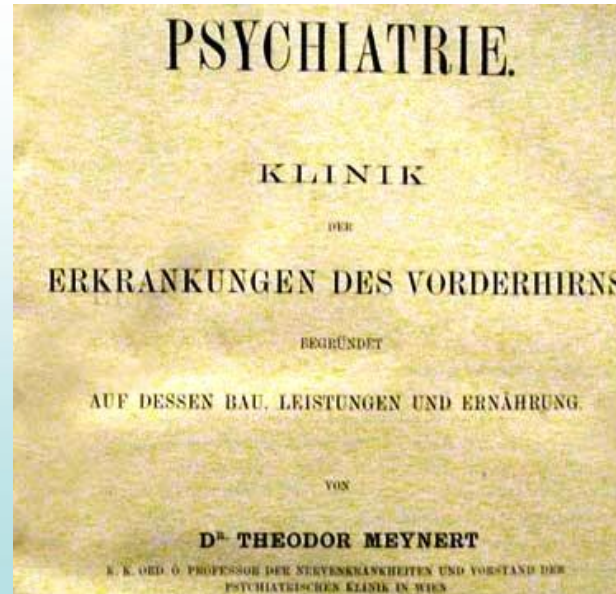
Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1850-1900

2



Eduard Hitzig και Gustav
Fritsch

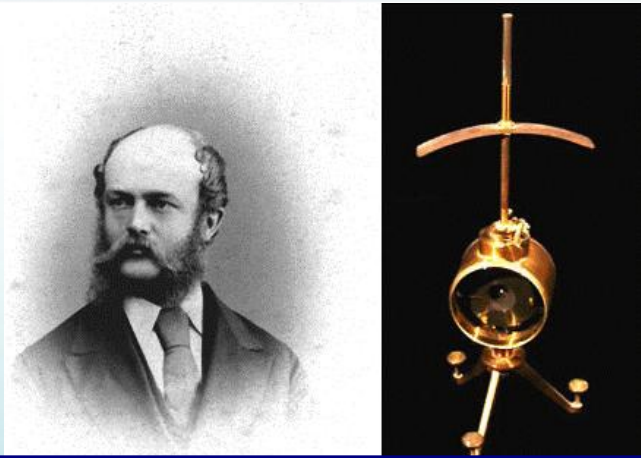


Theodor Meynert

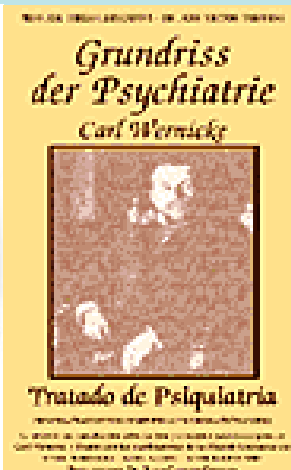
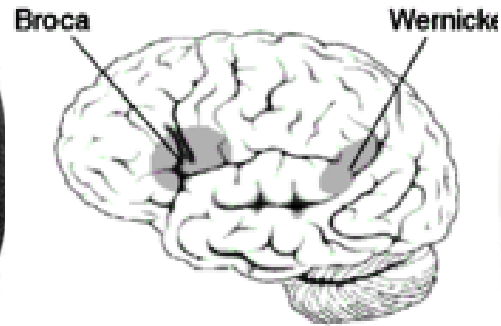
Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1850-1900

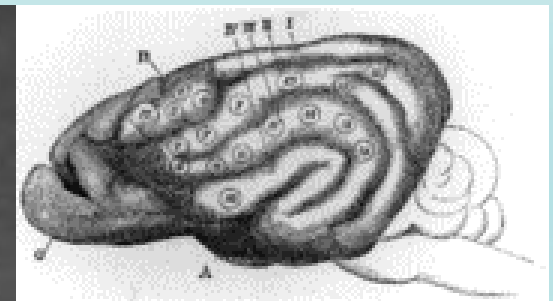
3



Richard Caton



Carl Wernicke

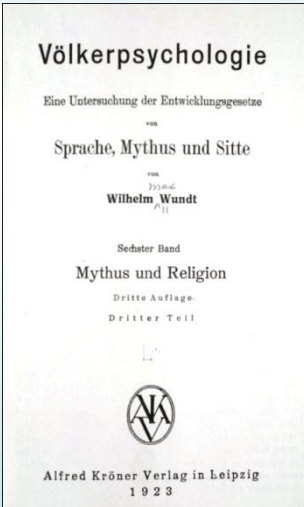


Sir David
Ferrier

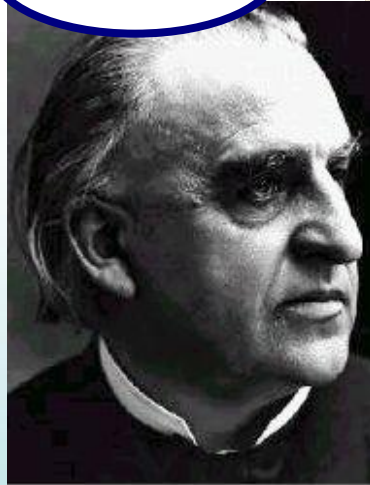
Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

4

1850-1900



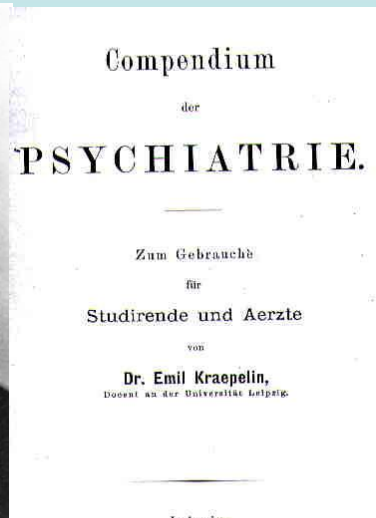
Wilhem Wundt



Jean-Martin Charcot



Alfred Binet



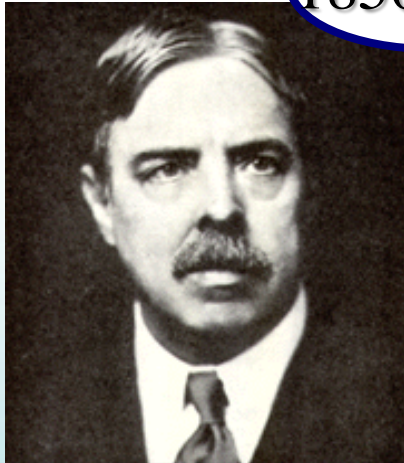
Emil Kraepelin

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

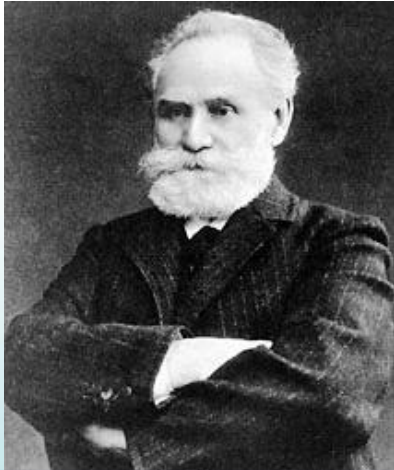
5
1850-1900



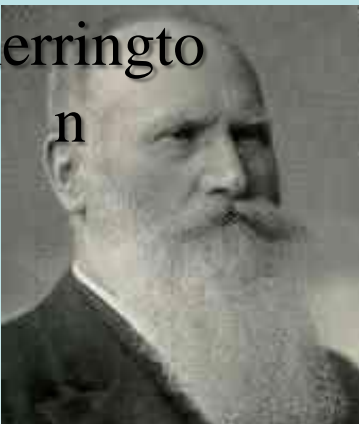
Charles
Scott
Sherrington



Edward L.
Thorndike



Ivan Petrovich
Pavlov



Wilhelm von
Waldeyer



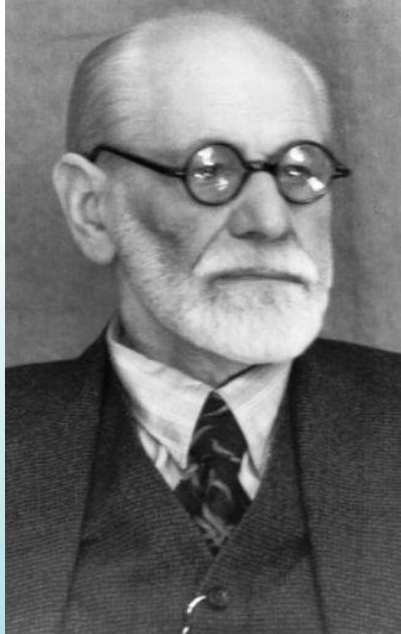
Luigi Luciani

BAYER
PHARMACEUTICAL PRODUCTS.
We are now sending to Physicians throughout the United States literature and samples of
ASPIRIN
The substitute for the Salicylates, agreeable of taste, free from unpleasant after-effects.
HEROIN
The Sedative for Coughs,
HEROIN HYDROCHLORIDE
Its water-soluble salt.
You will have call for them. Order a supply from your jobber.
Write for literature to
FARBENFABRIKEN OF ELBERFELD CO.
40 Stone Street, New York,
Sole U.S. Agents



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1900-1950 1



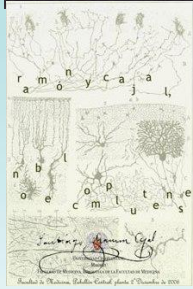
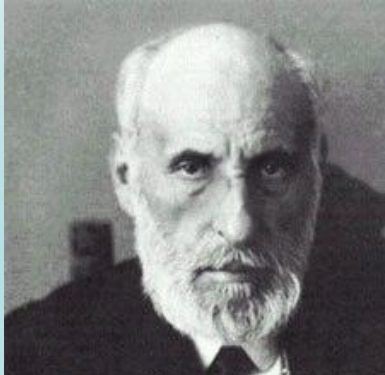
WHAT'S ON A MAN'S MIND



Sigmund
Freud



Alfred Binet Theodore Simon



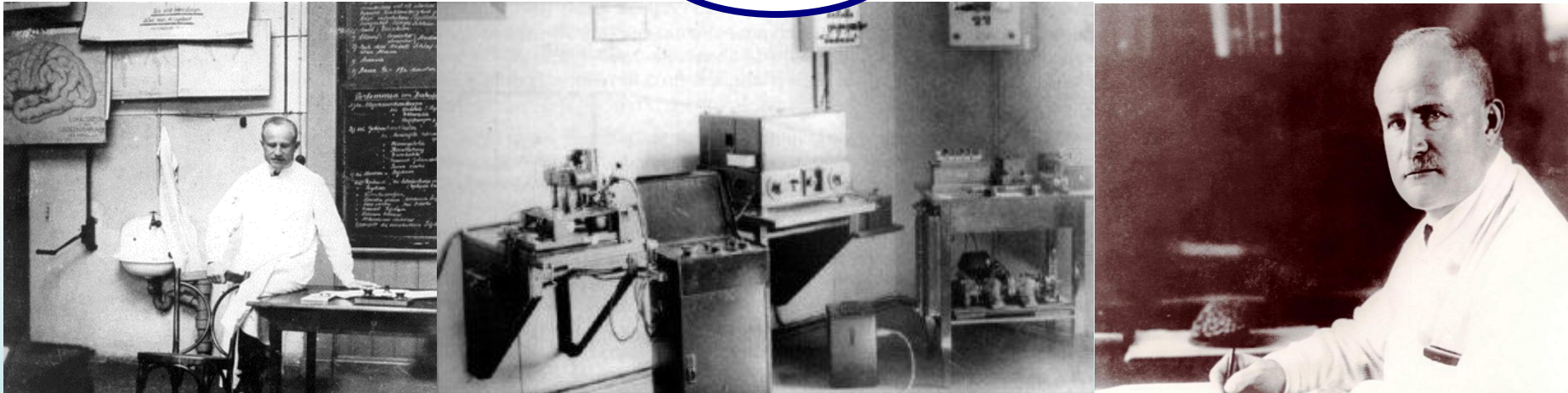
Ramón y
Cajal
Nobel
Complutense
Libros

Camillo Golgi
(δεξιά)
Santiago
Ramon y Cajal
Nobel



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

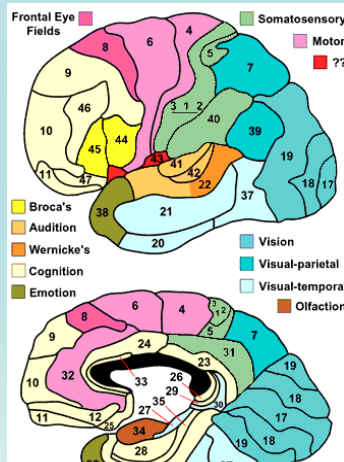
1900-1950 2



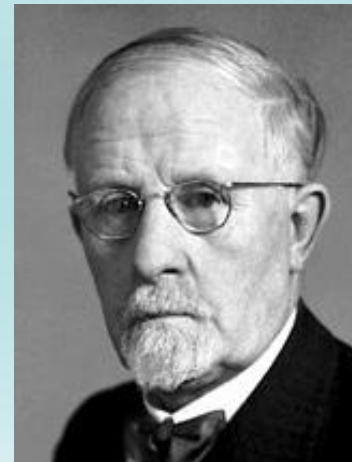
Hans Berger



Karl
Lashley



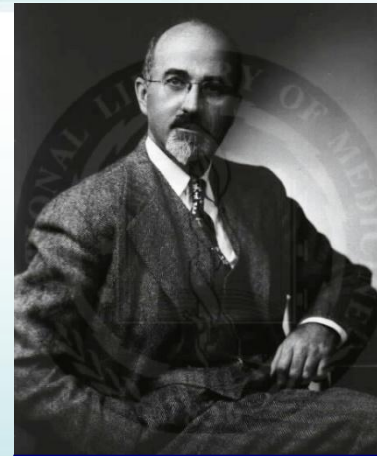
Korbinian Brodmann



Walter
D.H.

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1900-1950 3



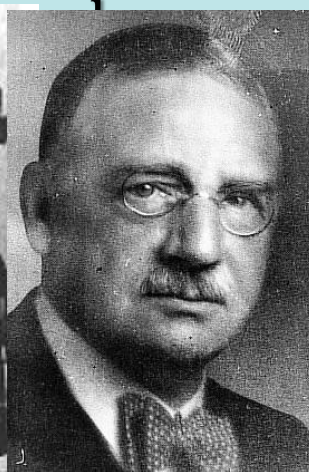
E. D. Adrian / C.S.

Ralph Waldo

Walter Freeman



Egas Moniz



Otto Loewi / Henry Hallet Dale



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

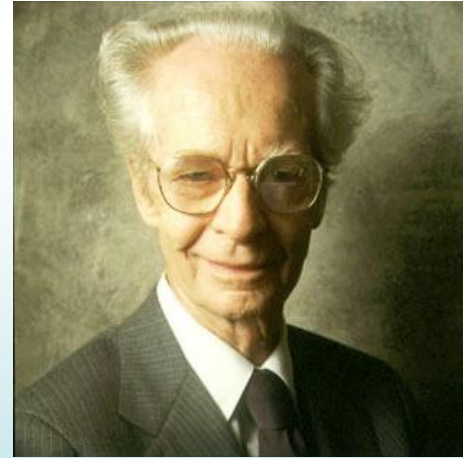
1900-1950 4



James
Papez



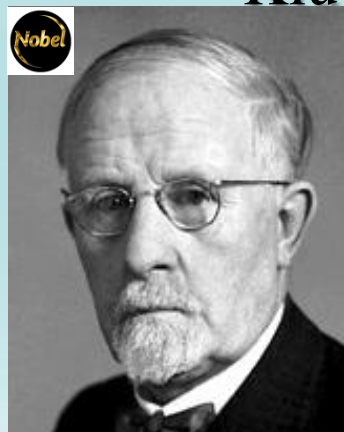
Paul Bucy / Heinrich
Kluver



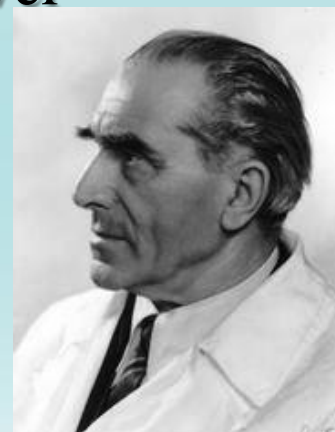
B.F.



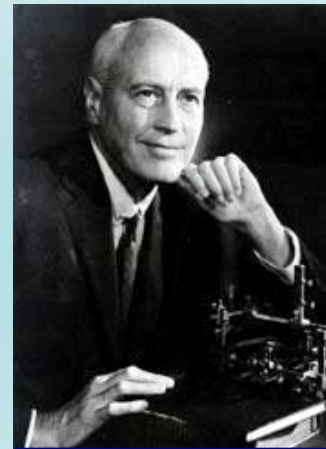
Donald O.
Hebb



W.R. Hess



Ugo
Galvani



Horace Winchell
Magoun / G. Moruzzi

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

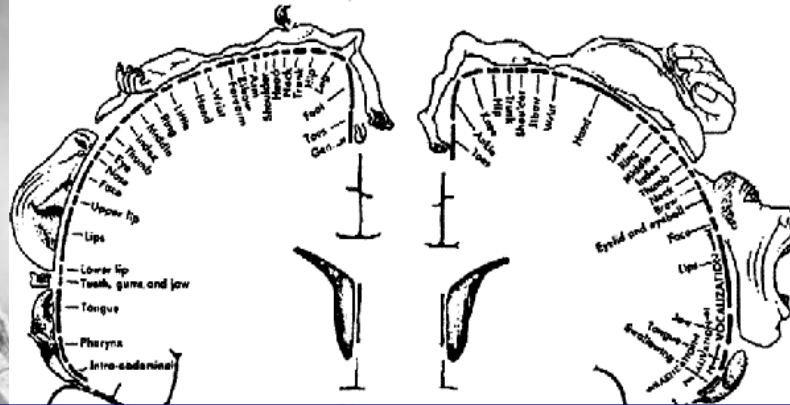
1950 - 2000

1

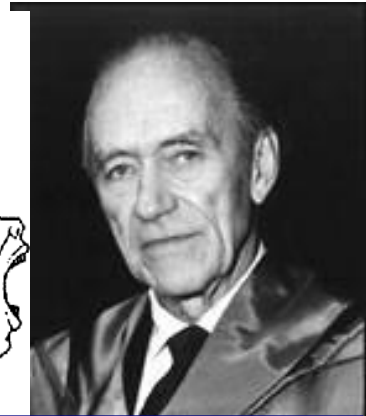


Karl

Lashl



W. Penfield / T. Rasmussen



James

Olds



Alexander Luria



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1950 - 2000

2



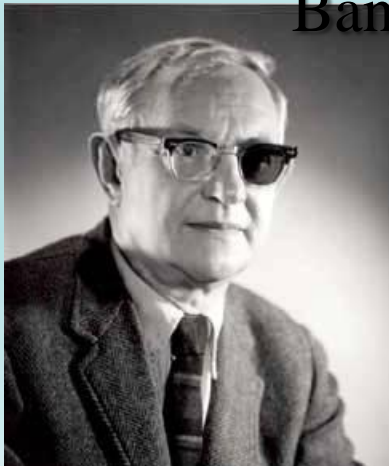
Albert

Bandura



Norman

Geschwind



Julius Axelrod / Bernard Katz / Ulf Svante von Euler



Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

1950 - 2000

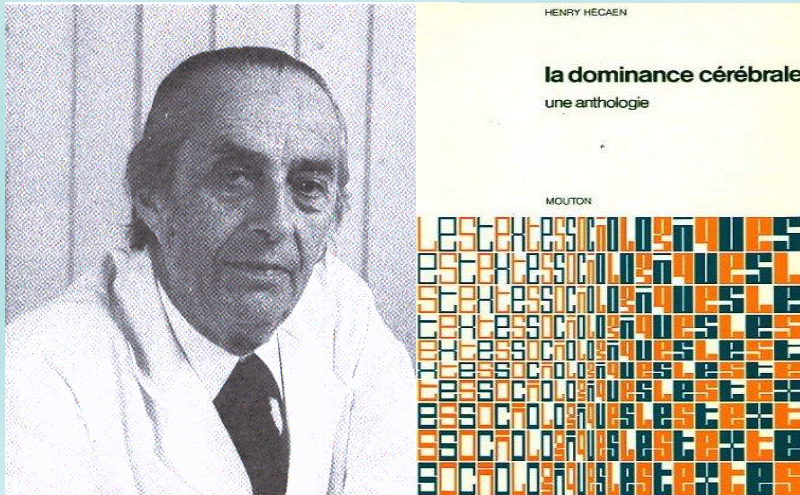
3



Jean



Arg. Karapetsas / Jean
Delacour



Henry Hecaen

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

2000 – Σήμερα

1

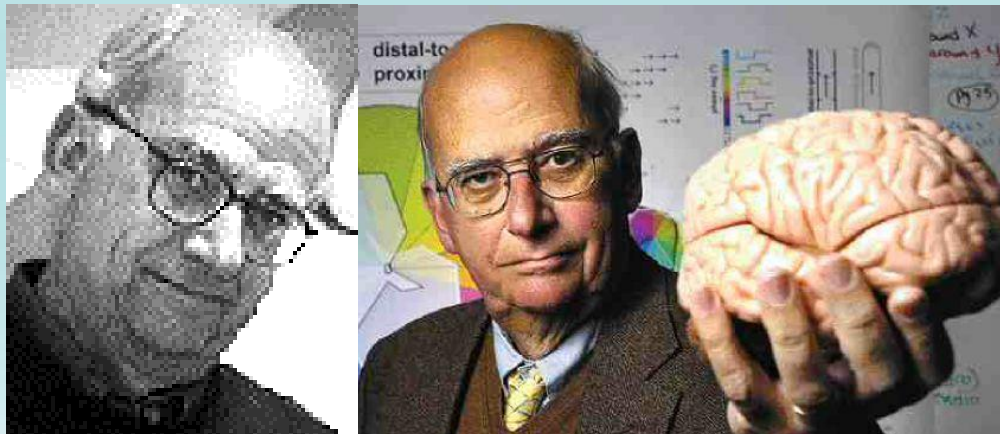


Rodolfo Llinas

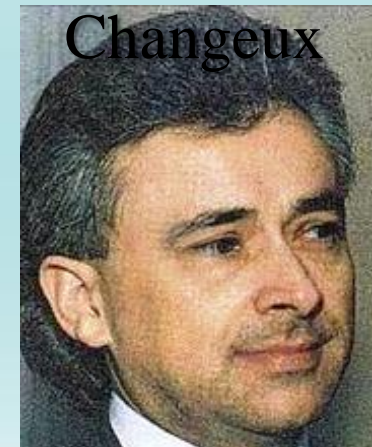


Jean-Pierre

Changeux



Michael Gazzaniga



Antonio

Damasio

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

2000 – Σήμερα²



Albert
Galaburda



Lauterbur Paul
Christian / Peter
Mansfield



Stanislas
Dehaen

Ιστορική Αναδρομή στην Νευροψυχολογία

2000 – Σήμερα

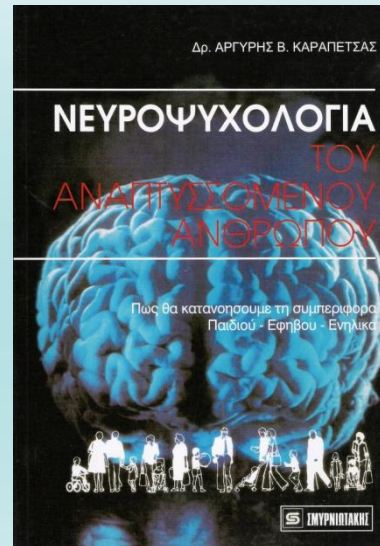
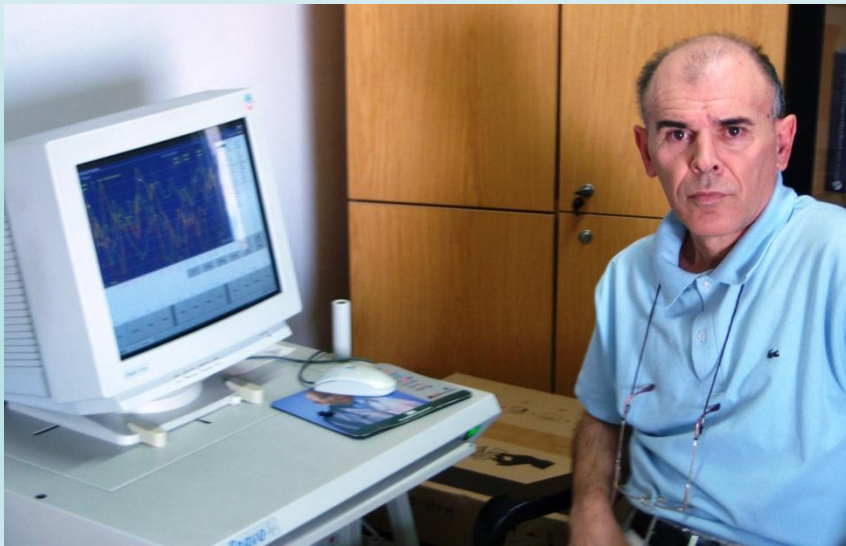
2

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

Ω/ΝΤΗΣ: Dr ΑΡΓΥΡΗΣ ΚΑΡΑΠΕΤΣΑΣ Ph.D

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ



Αργύρης Καραπέτσας

Ποιος είμαι ?



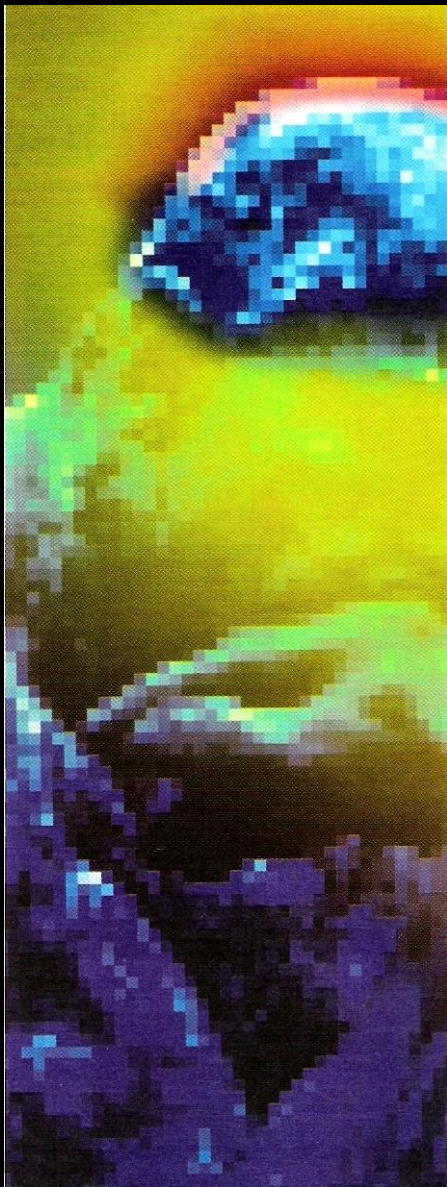
Phineas Gage...

Paul Broca

**“Συγκεκριμένες Περιοχές του
Εγκεφάλου Εξειδικεύονται σε
Συγκεκριμένες
Δραστηριότητες.”**



Η σύγχρονη
Νευροεπιστήμη προχωρεί
ψηλαφώντας προς την
απάντηση στο αρχαιότερο
ερώτημα του ανθρώπου:
ποιος είμαι ;;;



Δυσίσμος είναι η
ιδέα ότι παρόλο
που το μυαλό –ο
εαυτός- κατοικεί
στον εγκέφαλο,
έχει αυθυπαρξία
και δεν θα
έπρεπε να
ταυτίζεται με τον
εγκέφαλο



Computer Grafics &
Neuroimaging



Το κρανίο του
Phineas Gage



Η Νευροεπιστήμη είναι μια περιοχή στην οποία αναμένονται μεγάλες ανακαλύψεις. Και όταν γίνει αυτό, είναι πιθανόν ότι θα αλλάξει άρδην η κατανόηση της ανθρωπότητας για τον εαυτό της

