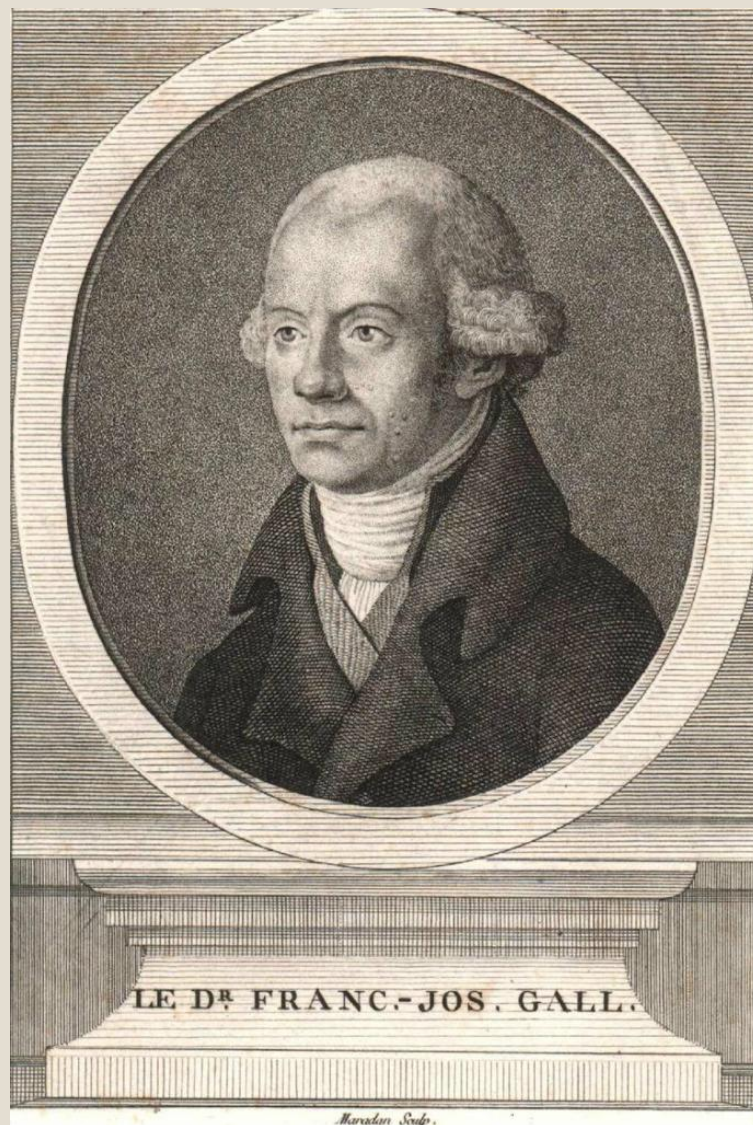


# Френология

- одна из первых псевдонаук в современном понимании, основным положением которой является утверждение о взаимосвязи между психикой человека и строением поверхности его черепа.



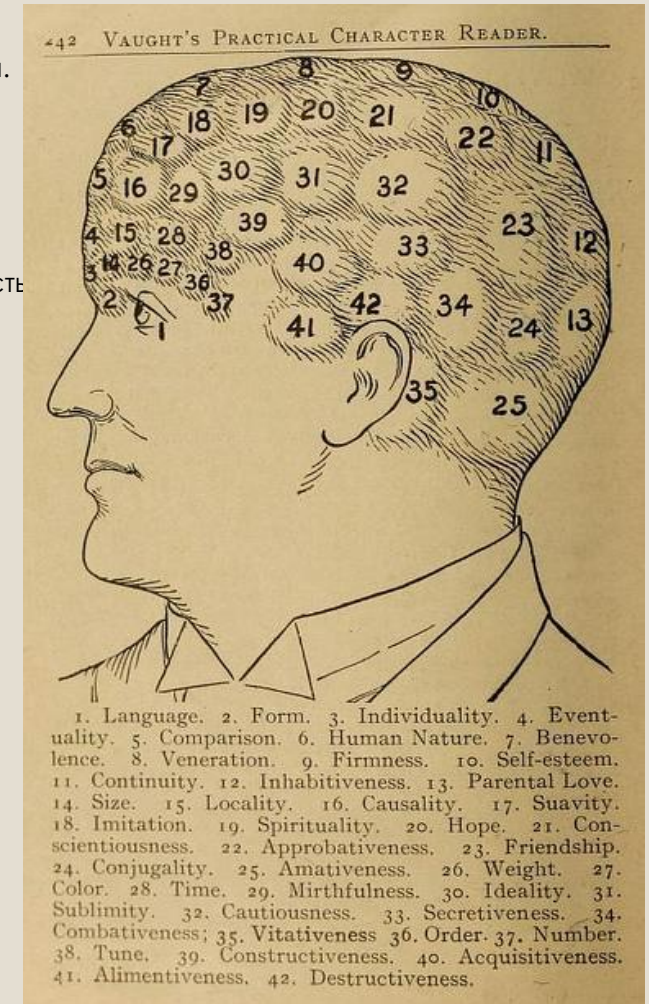
Франц Йозеф Галль



Иоганн Гаспар Шпурцгейм

# На основе собранных данных была разработана схему оценивания склонностей и способностей человека, состоящая из 27 пунктов: (увеличилось последователями до 39)

- Репродуктивные функции и инстинкты.
- Любовь к детям и забота о них.
- Дружелюбие и привязанность к людям.
- Мужественность, отважность, инстинкт самосохранения.
- Наклонности к садизму и убийству.
- Склонность к обману, коварству, хитрости.
- Стремление завладеть чужими вещами, жадность.
- Высокомерие, горделивость.
- Желание прославиться, честолюбие.
- Осторожность, способность продумывать свои действия на несколько шагов вперёд.
- Склонность к наукам, стремление к новым познаниям.
- Топографическая память, ориентирование на местности.
- Зрительная память.
- Запоминание написанных и произнесённых фраз.
- Знание языка, правильность произношения речи.
- Художественные наклонность, тонкое чувство цвета.
- Талант к музыке, ощущение такта.
- Математический склад ума.
- Архитектура и конструирование.
- Рассудительность, проницательность, прозорливость.
- Склонность к метафизическим знаниям.
- Тонкое чувство юмора, остроумие.
- Поэтические способности.
- Душевность, сострадание, доброта.
- Склонность к подражанию, развитость мимики.
- Духовность, верование, религиозность.
- Твёрдость, стабильность, настойчивость.



Со временем список психологических способностей и склонностей был увеличен до 39 пунктов благодаря работе последователей Франца Галля. Френологи изучали не только локальные неровности черепа, но и его строение в целом. Исследования позволили им сделать следующие выводы:

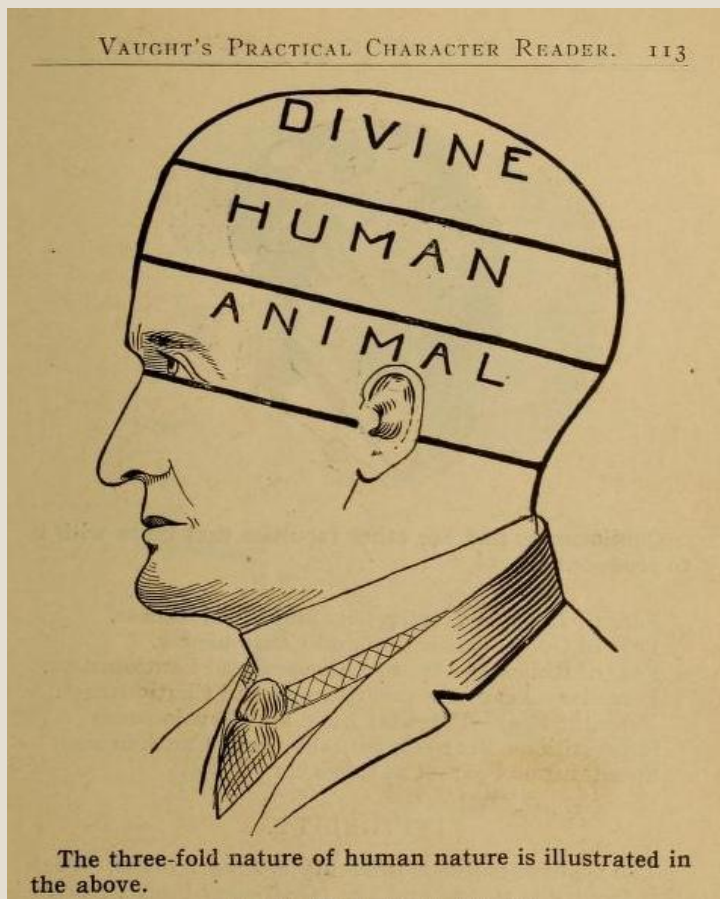
- Люди с формой головы в виде груши эгоистичны, зациклены на материальных и низменных потребностях.
- Широкая челюсть и при этом сдавленность черепной коробки над висками свидетельствует о преобладании животных инстинктов, таких как, жадность, чревоугодие, похоть и прочее.
- Богатой фантазией наделены люди, у которых голова расширяется над висками. К тому же они могут обладать мистическими способностями.
- Обладатели удлинённой, узкой формы головы любознательны и тяготеют к наукам.
- Плоский затылок говорит об эгоистичности, а выпуклый – о привязанности и чувственности.
- Личности с выпуклостью в центре теменной зоны обладают твёрдостью духа и большой силой воли. Если возвышенность расположена ближе ко лбу, то такие люди отличаются набожностью и добротой.

Также проводились детальные исследования лиц, благодаря которым френологи выявили ещё несколько психологических особенностей:

- широкий лоб – благородные стремления;
- широкая челюсть – животные инстинкты, эгоистичность;
- тонкие губы – хитрость, скрытность;
- пухлые губы – материальность, жадность;
- низкое расположение рта, при этом одна губа полнее другой – любвеобильность, похоть, сладострастие;
- нос с горбинкой – агрессивность, несдержанность;
- крупный нос – большой энергетический потенциал.



В итоге он собрал 300 черепов людей, чьи психические особенности были установлены при жизни, а также более 120 слепков черепов живых современников. Методы, которые Галль использовал для создания своей теории, могут быть проиллюстрированы следующим примером. Одно из выделенных им качеств – деструктивность – он связал с участком черепа, расположенным над ухом, по трём причинам:

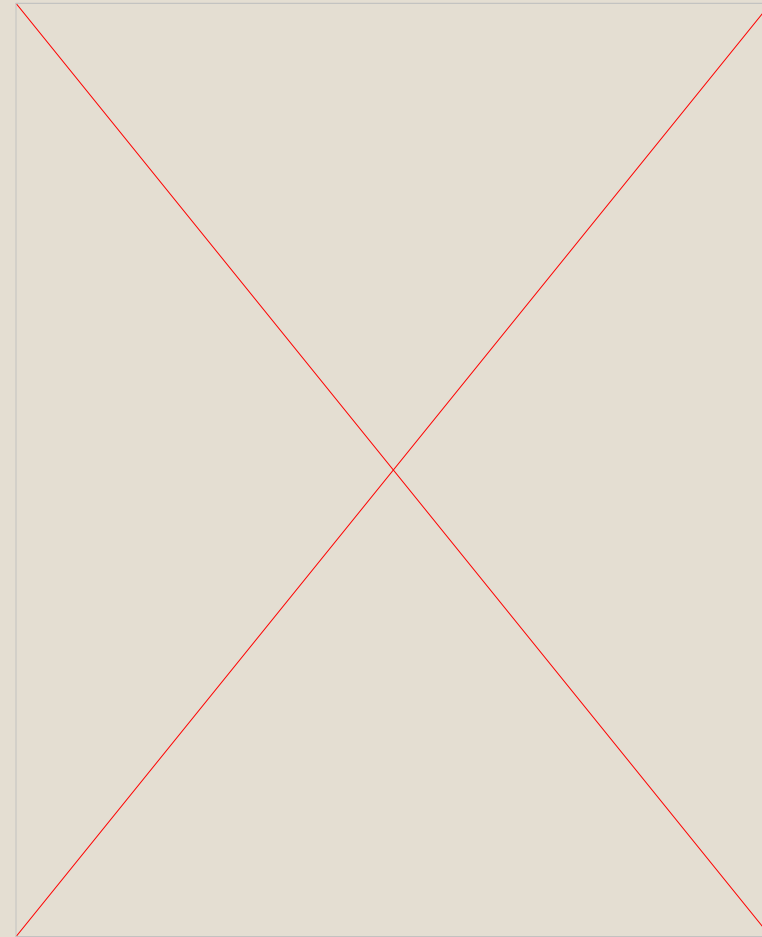


- это самая обширная часть черепа у хищников;
- выпуклость в этом месте была обнаружена им у студента, который настолько любил мучить животных, что стал хирургом;
- этот участок был развит у аптекаря, который впоследствии стал палачом.

- Френология содержала в себе идеи, весьма ценные для науки о сознании:
- Она представляла собой первую попытку научного подхода к изучению сознания, основанную на биологии;
- Она отвергала господствовавшую на протяжении двух веков картезианскую дуалистическую теорию сознания и основывалась на монистическом философском подходе;
- Она стала первой теорией, предложившей идею деления сознания на несколько специализированных подсистем, отвечающих за разные функции (аналогичный подход используется в современной когнитивной психологии)



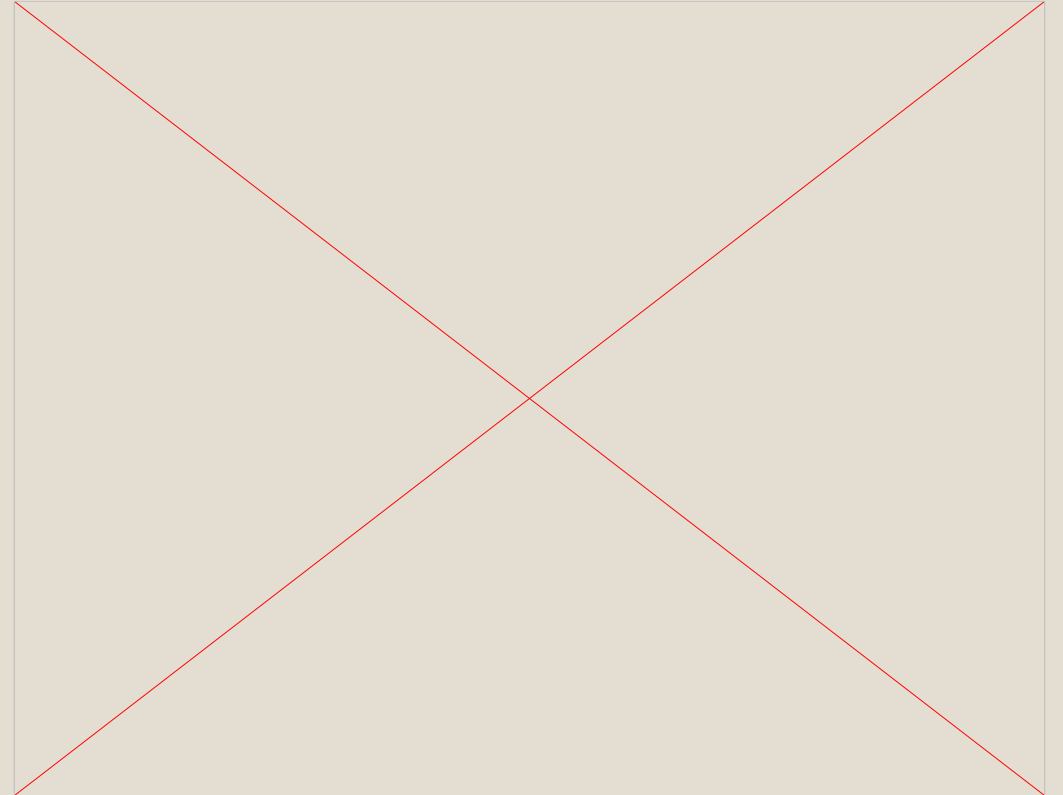
- В своём «Базовом трактате о человеческой физиологии» физиолог Франсуа Мажанди с уверенностью причислил френологию к лженаукам: «Френология есть лженаука сего дня; как и астрология, некромантия или алхимия в своё время, она претендует на установление в головном мозге различных видов памяти. Её утверждения голословны, никакой проверки они не выдерживают»



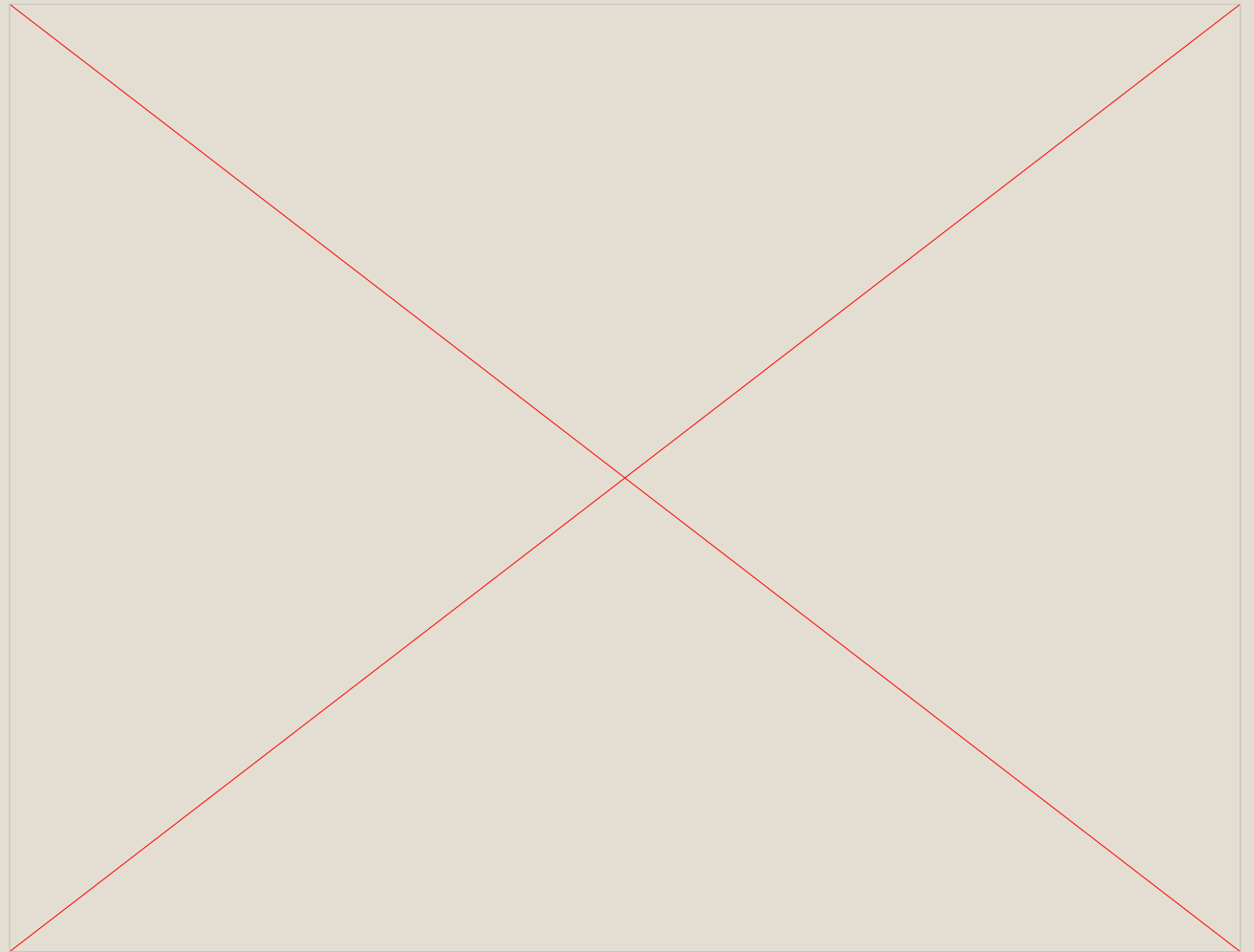
Франсуа  
Мажанди

- Френология стала основой для создания первой всесторонне проработанной биосоциальной теории преступления. Поскольку френология сочетала в себе биологический и социальный подход, её считают предшественницей социобиологии, эволюционной психологии, современной генетики, а также биосоциального направления в криминологии.

- Френология содержала в себе идеи, весьма ценные для науки о сознании:
- Она представляла собой первую попытку научного подхода к изучению сознания, основанную на биологии;
- Она отвергала господствовавшую на протяжении двух веков картезианскую дуалистическую теорию сознания и основывалась на монистическом философском подходе;
- Она стала первой теорией, предложившей идею деления сознания на несколько специализированных подсистем, отвечающих за разные функции (аналогичный подход используется в современной когнитивной психологии);



- Таким образом, френология сыграла важнейшую роль в развитии науки. Она помогла установлению связей между психологией и неврологией при изучении различных функций головного мозга и во многих отношениях по праву считается прародительницей современных научных исследований сознания.



Спасибо за внимание