

Проблема сознание-тело

Антон Кузнецов

к.ф.н.

Научный сотрудник Центра исследования сознания при
философском факультете МГУ

Младший научный сотрудник кафедры ИЗФ философского
факультета МГУ

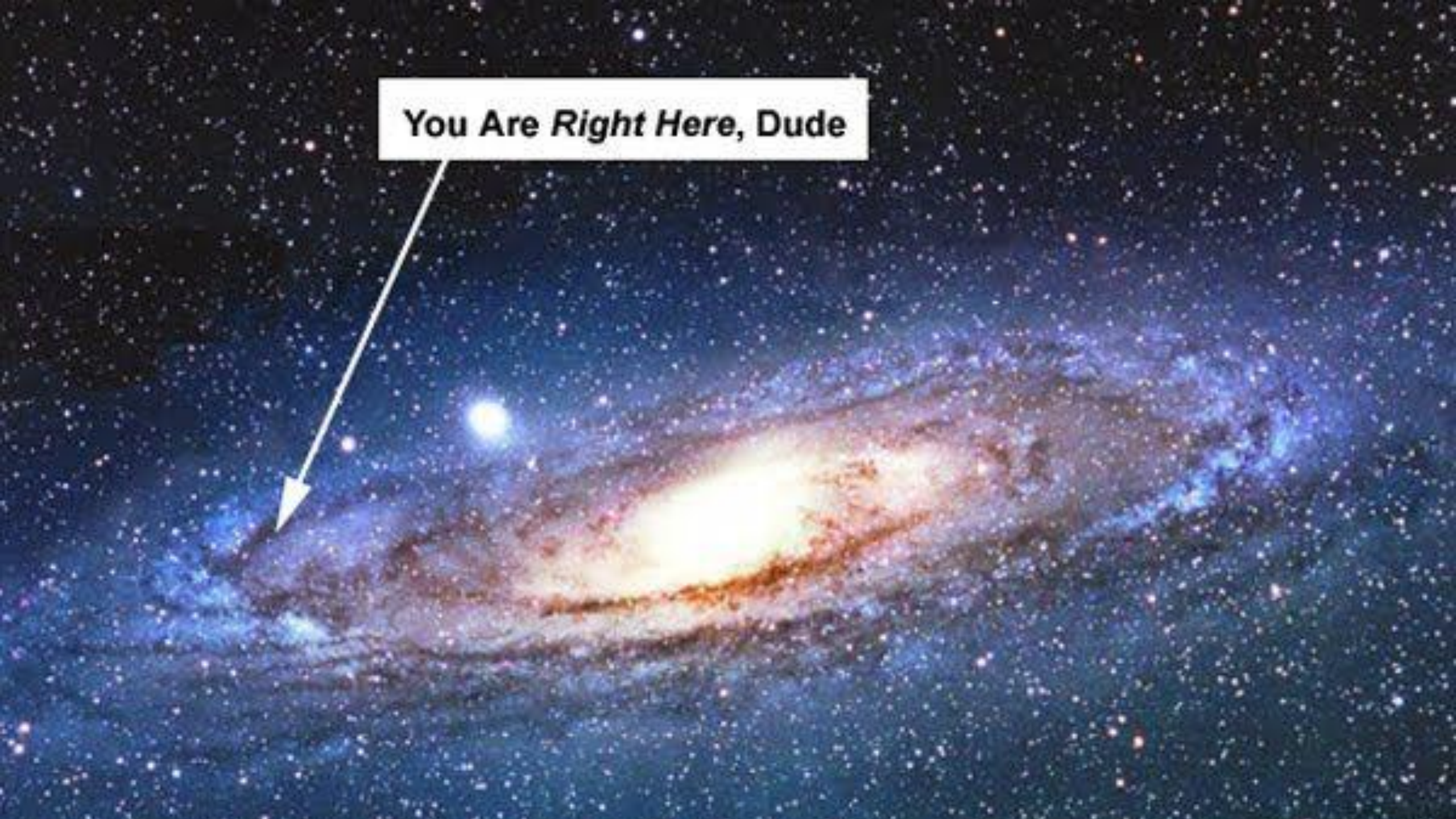


HD 100546 b
(Size of the planet compared to the Sun)

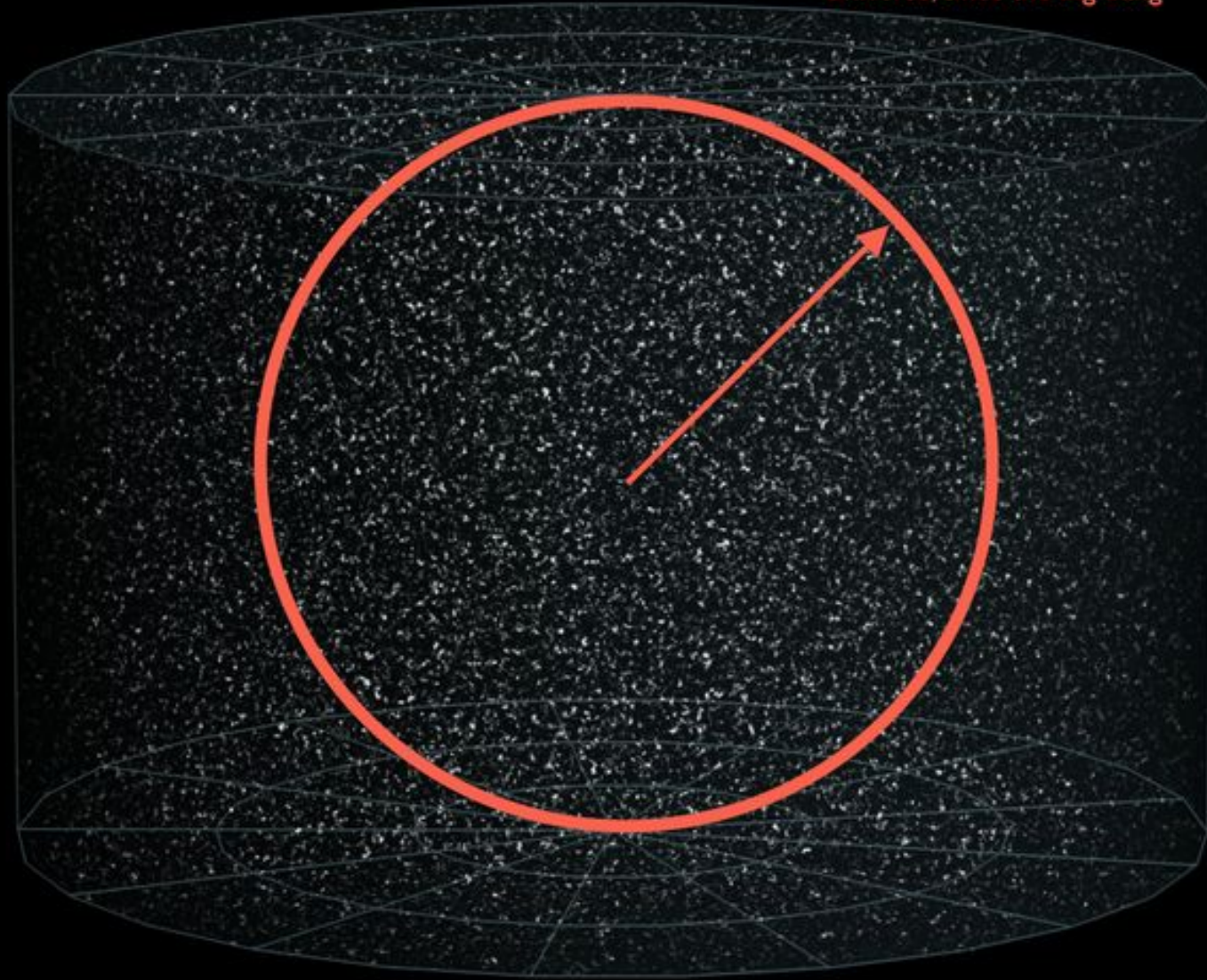
The Sun
(Sol)
(Yellow Dwarf)



You Are *Right Here*, Dude



46 billion light years
The extent of the visible
Universe, since the Big Bang







Мыслю




Не мыслю



Мыслю



Не мыслю



Мыслю



Не мыслю



Фундаментальность

- 1. Вопрос о существовании**
- 2. Трасцендентальный статус сознания**
- 3. Заново ставит вопрос о природе материи и организации мозга.**
- 4. Нет строгого ответа. Поиск моделей**



Натурализм

1. Сознание – часть естественного мира
2. Каузальная замкнутость физического
3. Каузальный критерий существования
4. Бритва Оккама
5. Ментальная каузальность



Запрет на сверхъестественное



Проблема сознание-тело

Возникает в Новое время и является результатом развития европейской философии

Фундаментальна

Является натуралистической

Представляет собой комплекс вопросов

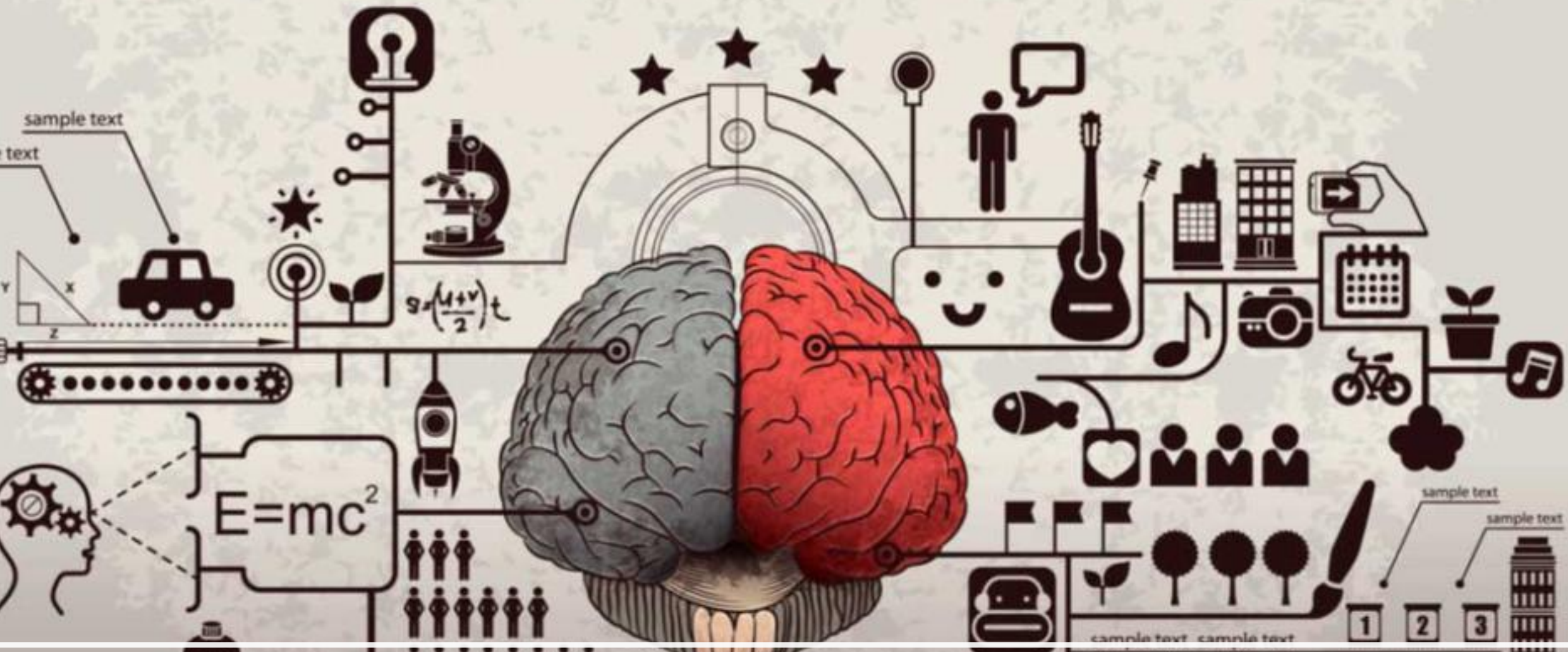
Является натуралистической

Связана с другими большими вопросами

**Пробле
ма
сознани
е-тело**

1. Является ли сознание физическим?
2. Порождается ли сознание мозгом?
3. Почему работа мозга сопровождается сознанием?
4. Как сознание порождается мозгом?
5. Супервентно ли сознание на мозге?
6. Проблема ментальной каузальности
7. Проблема других сознаний
8. Проблема характеристики
9. Редуцируемость сознания
10. Проблема единства сознания
11. Множественная реализуемость сознания
12. Связь сознания и когнитивных способностей
13. Сознание и самосознание
14. Сознание и внимание
15. Сознание и память
16. Сознание и интроспекция
17. Эволюционное

Что понимать под сознанием?



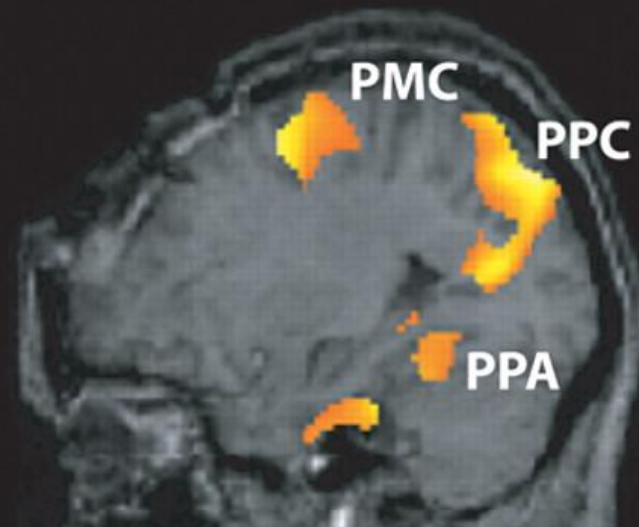
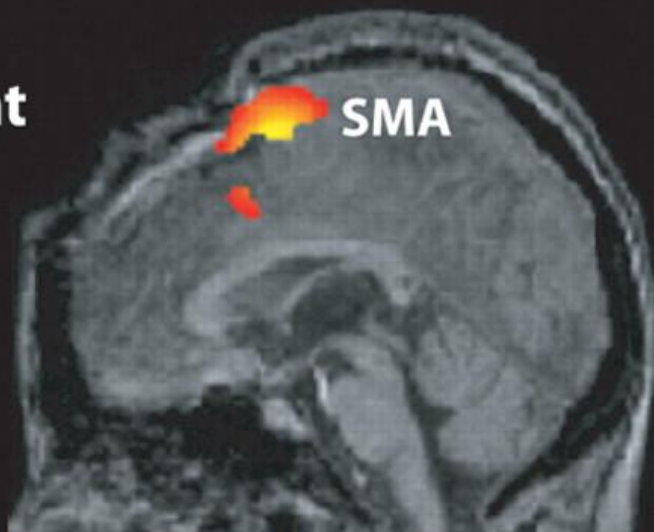
Когнитивное понятие сознания. Что оно делает?



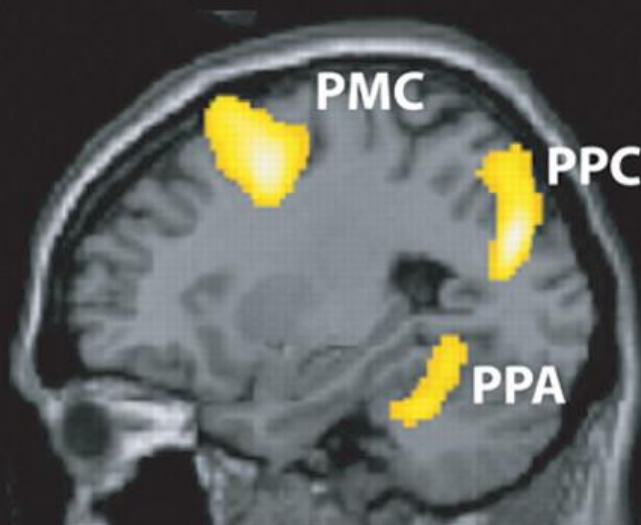
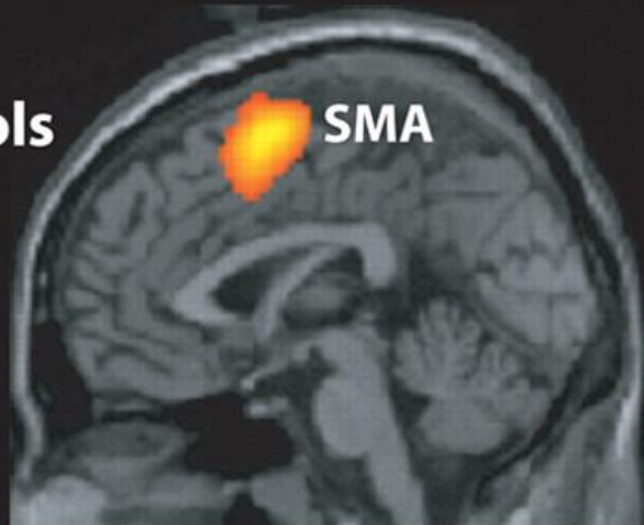
Tennis Imagery

Spatial Navigation Imagery

Patient



Controls



X = -2

X = -24





Феноменальное сознание. Квалиа. Что оно есть?



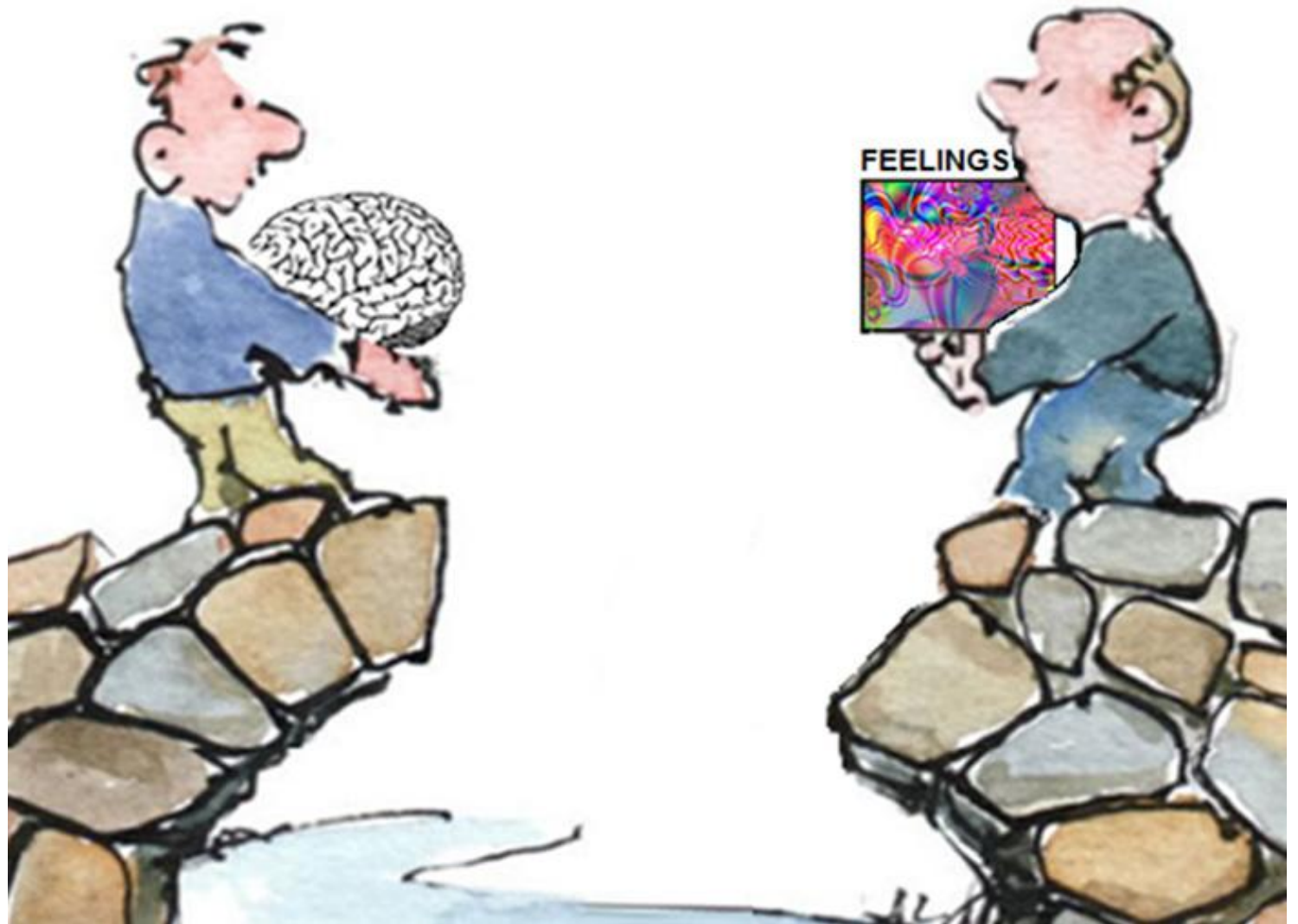


Свойства сознания

1. **Квалитативность**
2. Интенциональность
3. Субъективность и приватность
4. Отсутствие пространственного протяжения
5. Внутренняя природа
6. Прямое знакомство или непосредственный доступ
7. Безошибочность
8. Простота
9. Невыразимость
10. Осведомленность
11. Атендированность
12. Связность или интегрированность – диахроническая и синхроническая

Провал в
объяснении.
Главная
проблема

The Explanatory Gap





THE
HARD
PROBLEM OF
CONSCIOUSNESS

Трудная проблема сознания



Основные стратегии решения проблемы сознание-тело

1. Пессимистические
2. Физикалистские
3. Антифизикалистские
4. Другие



Физикализм. Все, что существует, - физическое или фундировано
ИМ.

Аргументы в пользу физикалистских стратегий

Каузальный аргумент

Проблема исключения

Неадекватность интроспекции

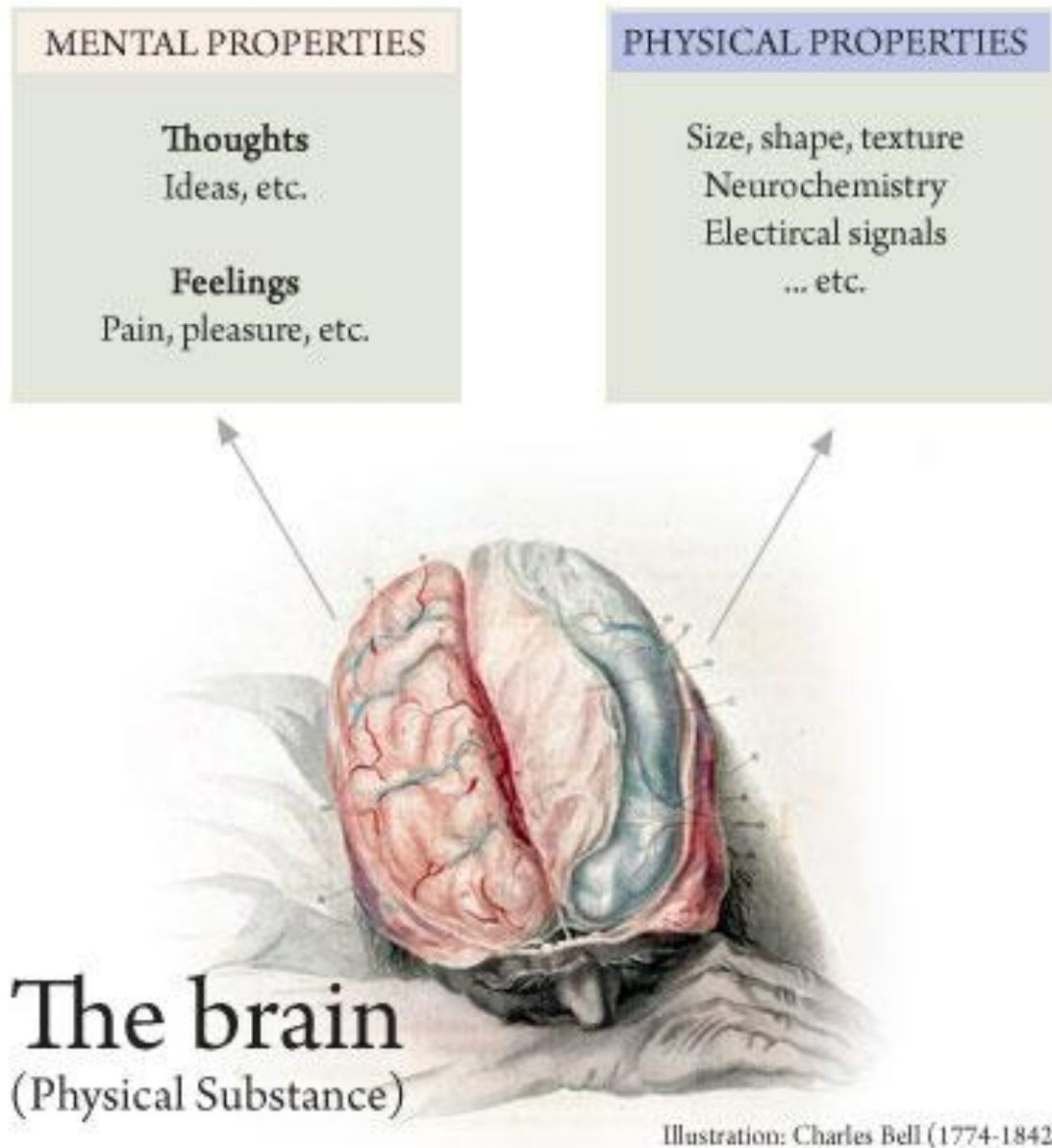
Критика «народной» психологии

Социальная и культурная обусловленность проблемы

Стратегия феноменального понятия

Эмпирические доводы

Дуализм



**Панпсихи
ЗМ**

$$V = \frac{Q}{4\pi\epsilon_0} \sum \frac{1}{r_i}$$



Аргументы в пользу антифизикалистских

Аргументы знания

Аргументы
представимости

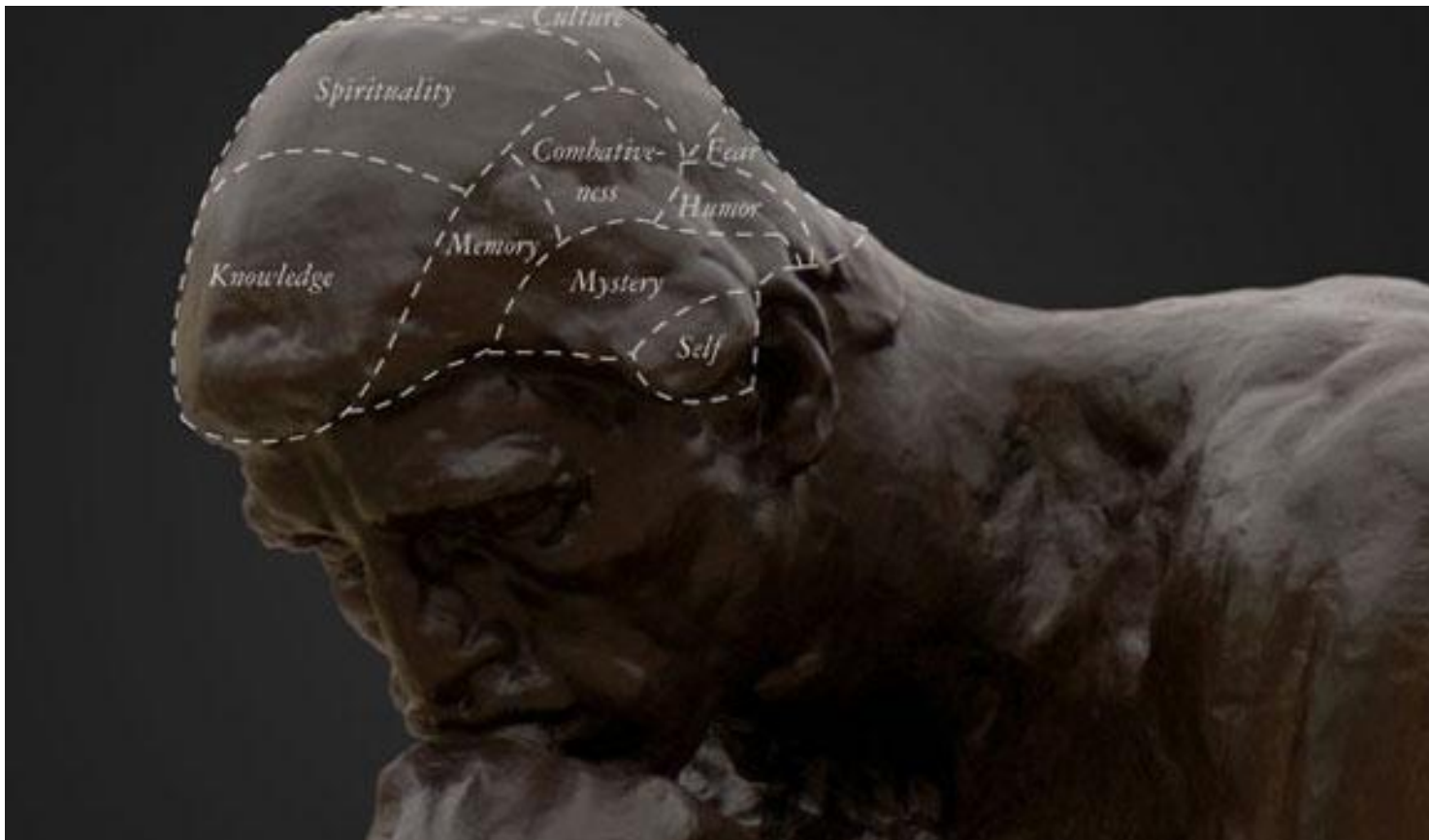
Аргумент внутренней
природы

Генетический
аргумент или
аргумент порождения

Проблематизация
понятия физического

Отрицание равенства
натурализма и
физикализма

Онтологическая
нейтральность
эмпирической науки



Философия и Наука

1. Два аспекта проблемы сознание тело
2. Поиск необходимых и достаточных условий
3. Характеризация сознания.
Осведомленность

Выводы

1. Мы ищем модель сознание-тело
2. Решение проблемы сознание-тело – это решение множества проблем.
3. Изменение исследовательских практик

ВЫВОДЫ

- Проблема сознание-тело чрезвычайно сложно устроена, ее решение состоит в поиске модели отношений между ментальными и физическими феноменами
- Наиболее перспективными моделями объяснения сознания являются нередуктивные, а поиск его неврологической теории должен заключаться не в установлении нейронных коррелятов, а в поиске особых сетевых или функциональных паттернов – в этой связи большое значение имеет развитие вычислительных методов и способов их экспериментальной реализации.
- Это требует и пересмотра понятия того, чем является мозг, а также принципов его организации.
- Выбор той или иной онтологии сознания будет определять, насколько глубоко нужно опускаться в материю мозга в поисках сознания, также отбор онтологических моделей позволит точнее понять, какие из возможных объяснений сознания можно принимать в качестве кандидатов на действительные
- На данный момент есть возможность сформулировать в самом широком смысле необходимые и достаточные условия наличия сознания, сужение коридора между которыми будет свидетельствовать о прогрессе в решении проблемы сознание-тело.
- Корректное понимание проблемы сознание-тело показывает, что для ее решения нужны и определенные организационные усилия. Проблема принципиально не может быть решена