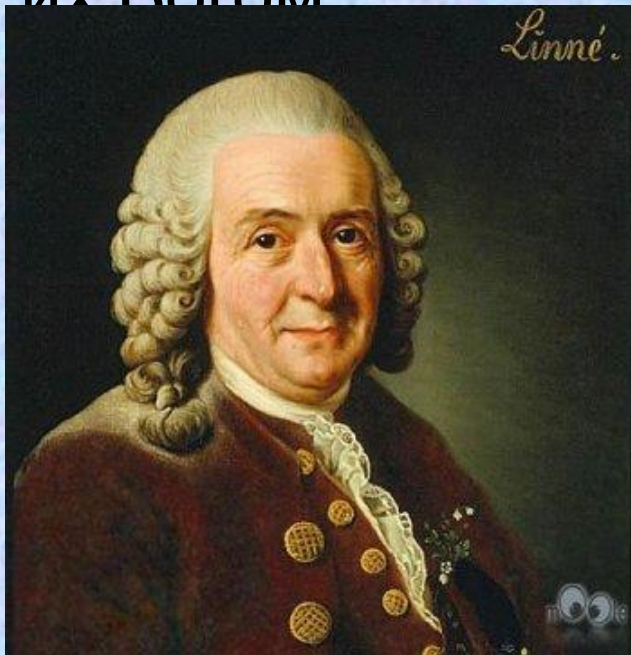


**Возникновени  
е жизни  
на Земле**

# Креационизм

**Креационизм** (от лат. creatio — создание, сотворение) (биол.), ненаучная концепция, трактующая многообразие форм органического мира как результат сотворения их Богом



Карл  
Линней



Жорж  
Кювье



«Сотворение  
света»  
из книги «Библия  
в гравюрах»  
Гюстава Доре





# Витализм

**Витализм** (от лат. *vitalis* — жизненный, животворный, живой), идеалистическое течение в биологии, допускающее наличие в организмах особой нематериальной



Я.Б. ван  
Гельмонт





Г.Р.  
Тревиранус



Г.  
Шталь



# Панспермия

**Панспермия** (греч. panspermía — смесь всяких семян, от páс — весь, всякий и spérma — семя), гипотеза занесения живых существ на Землю из космоса.



С.  
Аррениус



Г.  
Рихтер



Г.  
Гельмгольц



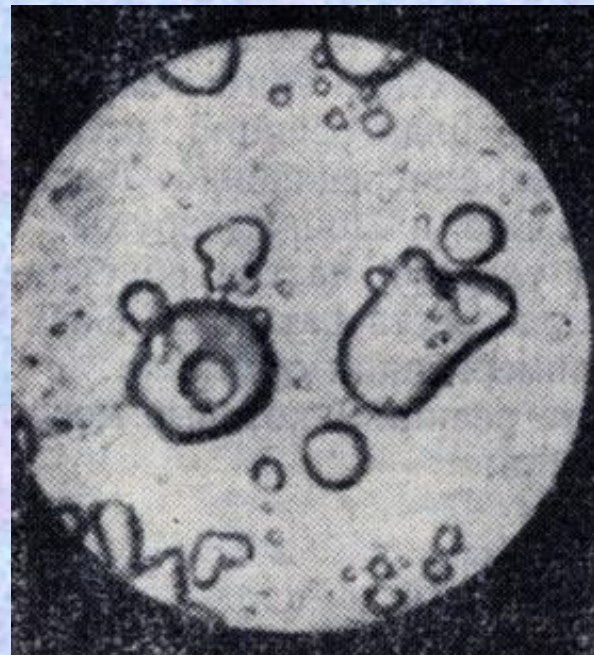


# Абиогенез

**Абиогенез** (от греческого а — отрицат. частица, bíos — жизнь и génesis — происхождение), теория возникновения живых существ из веществ неорганической природы.



А.И.  
Опарин



Коацерватные  
капли

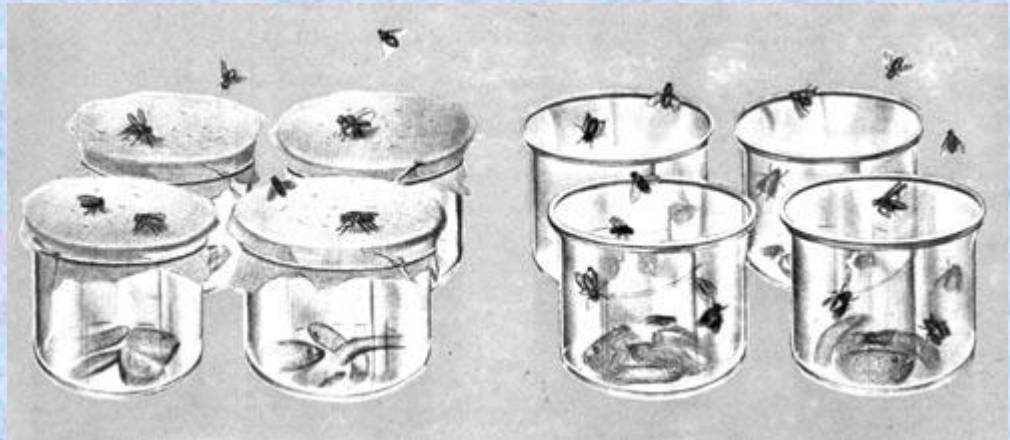


# Биогенез

Биогенез – теория «вечности жизни».



Ф.  
Реди



Опыт Франческо Реди (1668 г.). Некоторые из банок, в которых лежали мертвые змеи, были накрыты кисеей, тогда как другие оставались открытыми. Личинки мух появились только в открытых банках; в закрытых их не было. Реди объяснил это тем, что мухи проникали в открытые банки и откладывали здесь яйца, из которых вылуплялись личинки (цикл развития мухи см. в нижней части рисунка). В накрытые банки мухи проникнуть не могли, и потому ни личинок, ни мух в этих банках не оказалось.