

Натурфилософия

Подготовила
Студентка 1 курса ФТД
группы Т-1207
Пономарева Анна

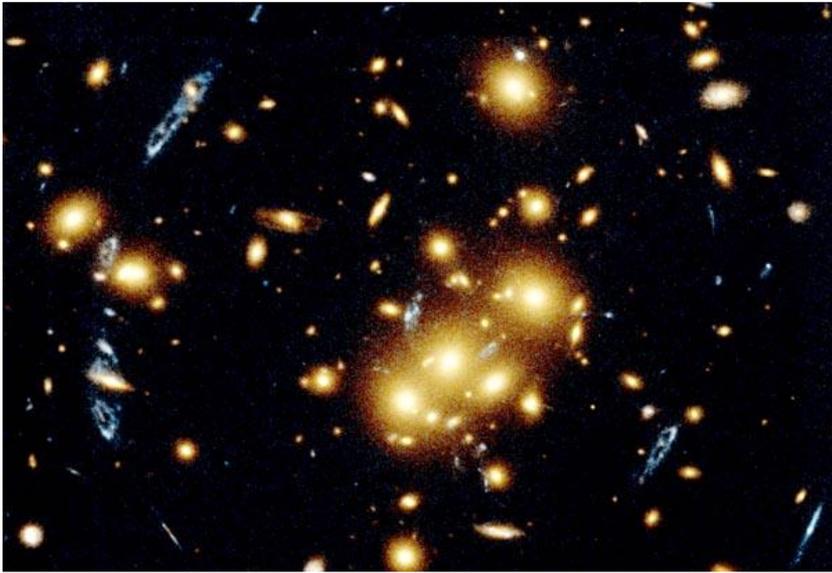
Натурфилософия -

философия природы, особенностью которой является преимущественно умозрительное истолкование природы, рассматриваемой в ее целостности.

Натурфилософии свойственно :



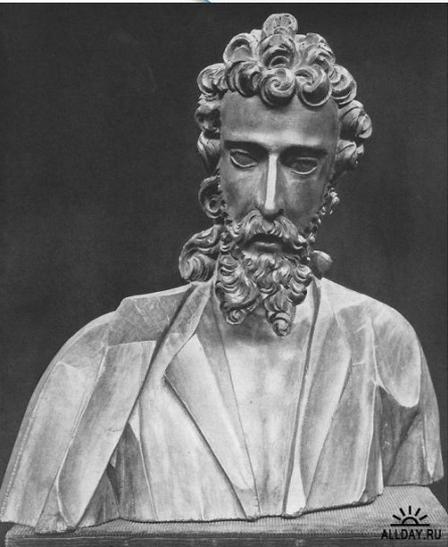
Органическую часть натурфилософии составляли также **КОСМОЛОГИЯ** и **КОСМОГОНИЯ**.



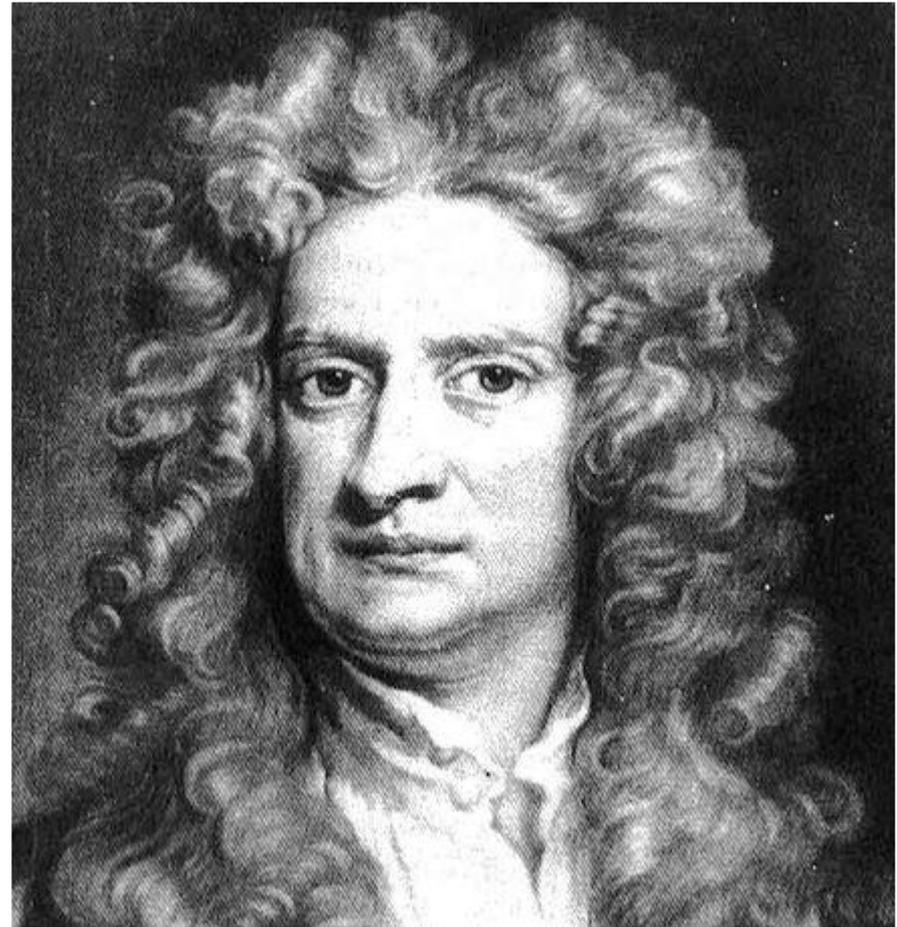
Элементы натурфилософии присущи даже средневековой схоластике, они состояли, главным образом, в приспособлении к геоцентрической картине мира некоторых принципов аристотелевской натурфилософии и космологии, а также метафизики света, содержащейся в неоплатонизме.



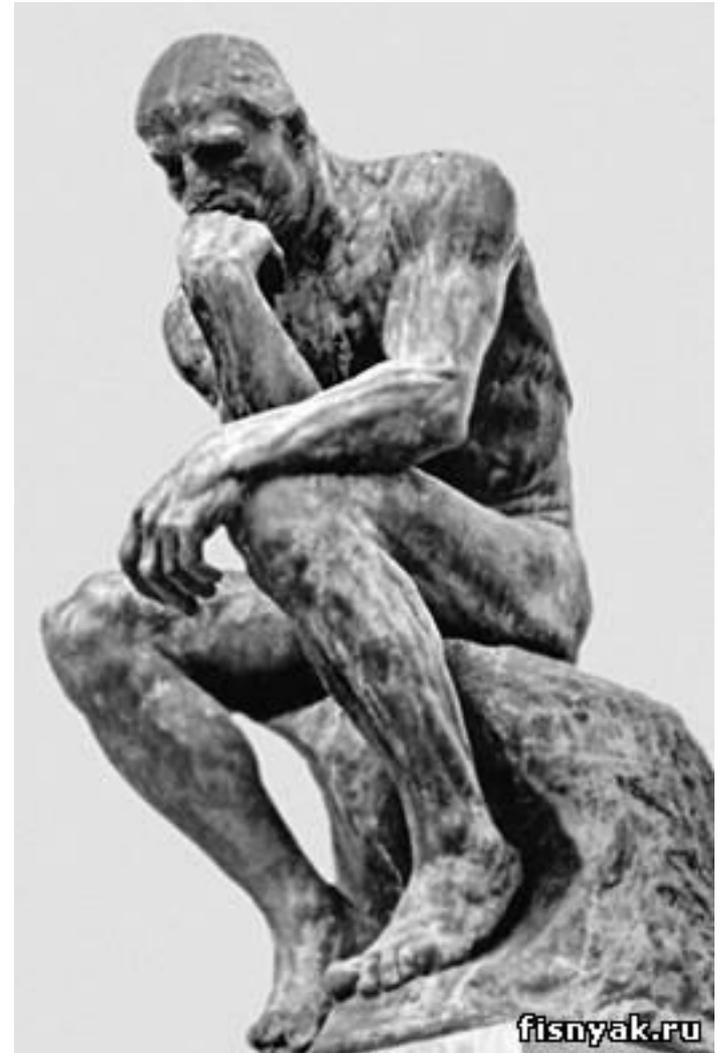
В эпоху Возрождения натурфилософия в борьбе против схоластической картины природы в основном сохранила понятия и принципы античной натурфилософии, но опиралась на более высокий уровень естественнонаучных знаний и развила ряд глубоких материалистических и диалектических идей.



В 17 в. ряд отраслей естествознания, прежде всего математика и механика, выделяются из натурфилософии, но последняя все же мыслится в тесном единстве с ними. Не случайно главный труд Ньютона, формулирующий принципы механики и астрономии, назван “Математические начала натуральной философии”.



В 18 в. в философии французского и европейского Просвещения и материализма натурфилософия выдвигает идею энциклопедической связи всех наук, расширившихся и углубившихся по сравнению с достигнутым в предшествующем столетии.



В конце 18 — начале 19 в. большую роль сыграла натурфилософия Шеллинга, которая, хотя и на идеалистической основе, сформулировала идею единства сил природы, обобщила ряд важных естественнонаучных открытий той эпохи.



Один из последователей Шеллинга, Л. Окен, высказал идею развития органического мира.

Характеризуя Н., Энгельс писал, что она заменяла неизвестные еще ей действительные связи явлений идеальными, фантастическими связями и замещала недостающие факты вымыслами, пополняя действительные пробелы лишь в воображении.



Конец 19 — начало 20 в.
В. Оствальд, Авенариус, Т. Липс,
и некоторые др. философы-
идеалисты, пытались преодолеть
с помощью натурфилософии
кризис новейшего
естествознания. Элементы
натурфилософии
прослеживаются в теории
эмерджентной эволюции,
“критической онтологии”
натурфилософии Гартмана и т. п.
В современных условиях
натурфилософские воззрения
проявляются в качестве
рецидива метафизических
подходов, в неумении применять
диалектику в
естественнонаучных
обобщениях.

