

Готфрид Вильгельм

родился в семье профессора философии морали (этики) Лейпцигского университета Фридриха Лейбнюца (нем. Friedrich Leibnütz) и Катерины Шмук



- Когда мальчику было 8 лет, его отец умер, оставив после себя большую личную библиотеку. Свободный доступ к книгам и врождённый талант позволили молодому Лейбницу уже к 12 годам самостоятельно изучить латынь и взяться за изучение греческого языка.

- В 15-летнем возрасте (1661) Готфрид сам поступил в Лейпцигский университет, где когда-то работал его отец. В свою бытность студентом он познакомился с работами Кеплера, Галилея и других учёных. Спустя 2 года переходит в Йенский университет, где изучает математику. Затем возвращается в Лейпциг изучать право, но получить докторскую степень там не удалось. Расстроенный отказом, Лейбниц отправился в Альтдорфский университет, где успешно защищает диссертацию на соискание степени доктора права. Диссертация была посвящена разбору вопроса о запутанных юридических случаях. Защита состоялась 5 ноября 1666 года; эрудиция, ясность изложения и ораторский талант Лейбница вызывают всеобщее восхищение.

- В этом же году он написал первое из своих многочисленных сочинений «О комбинаторном искусстве». Опередив время на два века, 20-летний Лейбниц задумал проект математизации логики. Будущую теорию (которую он так и не завершил) он называет «всеобщая характеристика». Она включала все логические операции, свойства которых он ясно представлял.
- Закончив обучение, он устраивается советником курфюрста Майнцского по юридическим и торговым делам (1670).

1673: Лейбниц в Лондоне, где на заседании Королевского общества демонстрирует свой арифмометр и избирается членом Общества. От секретаря Общества Ольденбурга он получает изложение ньютоновских открытий: анализ бесконечно малых и теория бесконечных рядов. Сразу оценив мощь метода, он сам начинает его развивать. В частности, он вывел первый ряд для числа π .

Готфрид Вильгельм

- считается последним видным представителем философии нового времени и предшественником немецкой классической философии.



- Лейбниц принадлежал к философскому направлению рационализма. В сфере его исследования основными являлись проблемы:
 - • субстанции;
 - • познания.

- Изучив теории Декарта и Спинозы о субстанции, Лейбниц пришел к выводу об их несовершенстве.
- Во-первых, он не принял дуализма Декарта в смысле разделения им всех субстанций (сущностей, не нуждающихся для своего существования ни в ком и ни в чем, кроме самого себя), с одной стороны, — на высшую — Бога и сотворенные им, но независимые субстанции, с другой — всех сотворенных — на материальные (протяженные) и духовные (мыслящие).

- Во-вторых, по мнению Лейбница, Спиноза, соединив все субстанции в одну (Природу-Бога), не преодолел дуализма Декарта, так как разделил все модусы (единичные вещи — проявления субстанции) на два класса — протяженные и мыслящие; то есть то, что у Декарта выступало двумя видами субстанций, у Спинозы стало аналогичными видами модусов (проявлений) единой субстанции

- В противовес теории Декарта и Спинозы Лейбниц выдвинул теорию о монадах (или о множественности субстанций). Основные положения данной теории (монадологии) следующие:

- данные субстанции называются монадами (в переводе с греческого — "единое", "единица");
- монада проста, неделима, не имеет протяжения, не является материально-вещественным образованием;
- монада обладает четырьмя качествами: стремлением, влечением, восприятием, представлением;

- монада проста, неделима, не имеет протяжения, не является материально-вещественным образованием;
- монада обладает четырьмя качествами: стремлением, влечением, восприятием, представлением;

- по своей сути монада — это деятельность, единое, непрерывно меняющее свое состояние;
- в силу непрерывности своего существования монада осознает себя;
- монады абсолютно замкнуты и независимы друг от друга (по мнению Лейбница: "не имеют окон, через которые что-либо могло бы войти туда и оттуда выйти").

Все существующие монады Лейбниц делит на четыре класса:

- "голые монады" — лежат в основе неорганической природы (камней, земли, полезных ископаемых);
 - монады животных — обладают ощущениями, но неразвитым самосознанием;
 - монады человека (души) — обладают сознанием, памятью, уникальной способностью разума мыслить;
 - высшая монада — Бог.
- Чем выше класс монады, тем больше ее разумность и степень свободы.

- Другой сферой философских интересов Лейбница наряду с проблемами бытия и учением о субстанциях (монадах) была гносеология (философия познания).
- Лейбниц попытался примирить эмпиризм и рационализм и сделал это следующим образом:
 - все знания разделил на два вида — "истины разума" и "истины факта";

- "истины разума" выводятся из самого разума, могут быть доказаны логически, имеют необходимый и всеобщий характер;
- • "истины факта" — знания, полученные эмпирическим (опытным) путем (например, магнитное притяжение, температура кипения воды, температура плавления различных металлов); как правило, данные знания лишь констатируют сам факт, но не говорят о его причинах, имеют вероятностный характер;

- несмотря на то, что опытное (эмпирическое, "истины факта") знание вероятностное, а не достоверное (подобно "истинам разума"), тем не менее его нельзя игнорировать в качестве знания. Таким образом, по Лейбницу, познание может осуществляться не только путем получения только одного вида знаний — либо рационального, либо опытного, а их обоих видов, причем одно из них — рациональное (полученное на основе разума) — будет носить достоверный характер, а другое — эмпирическое (основанное на опыте) — лишь вероятностный.