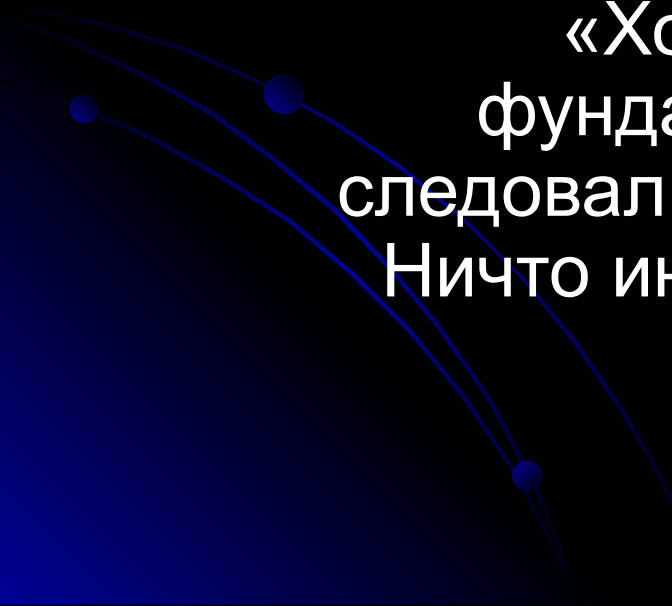


Эйнштейн

1879-1955

«Хочу выяснить, каким
фундаментальным законам
следовал Бог, создавая Вселенную.
Ничто иное меня не интересует.»



Рождение гения.



Родина Эйнштейна - баварский город Ульме. Родился Альберт весьма странным ребенком: большая голова и маленькое тело. Сначала его сочли отсталым ребёнком, но по достижении пяти лет юный гений мог похвастаться речью взрослого человека и хорошими аналитическими способностями.

Отец Герман Эйнштейн



Был весьма образованным и начитанным человеком. На пару с братом Яковом владел небольшим предприятием, однако это приносило мало денег. Именно отец познакомил сына с микроскопом, компасом и телескопом. Особенно будущего ученого заинтересовал компас и явление магнетизма, волнующие его до конца жизни.

Мать Паулина Эйнштейн



Умная и талантливая женщина, больше жизни любившая сына. С раннего детства она приучала Эйнштейна к музыке и литературе. Но не одобряла жён сына: «Все твои возлюбленные, только и умеют, что читать умные книги, а правильная жена должна уметь хорошо готовить и чинить ботинки, а самое важное воспитать детей.»

Учёба

В 11 лет юный гений поступает на учёбу в мюнхенскую гимназию. Однако, несмотря на все его способности он не прижился в гимназии: будучи замкнутым, он постоянно попадал под насмешки одноклассников, а жёсткий режим в гимназии и система наказания, когда учитель приходил на урок с плёткой и бил ёю учеников, не вызывал в душе ученого ничего кроме отчаяния. Будучи гуманистом Эйнштейн не мог с этим смириться, но продолжал учиться, хотя учителя ему постоянно твердили, что из него ничего путного не выйдет.

За два года до окончания учёбы отец окончательно разорился и вся семья переезжает жить в Италию, но юный Эйнштейн остаётся на учёбу, хотя через год также присоединяется к семье, не выносив школьных порядков. Он уверен что сам способен подготовиться для учёбы в цюрихском Высшем техническом училище. Тогда он мечтал стать инженером.

Молодой мечтатель



Переехав для учёбы в Швейцарию шестнадцатилетний Эйнштейн был немало удивлён атмосферой свободы и равенства, царившей в этой стране. Однако он сначала не был зачислен в училище, но получил приглашение поступить туда через год. Эйнштейн любил посещать с друзьями кафе, где он любил предаваться мечтам. В училище он серьёзно взялся за физику. Изучение этой науки завлекло юношу, особенно его интересовали космические процессы.

Эйнштейн в годы студенчества

Первая жена



Милева Марич. По происхождению сербка. Была единственной женщиной-студентом в училище в котором учился Эйнштейн. Он считал её равной себе и не видел других женщин, думая, что они глупы и не могут составить ему пару. Однако их отношения очень плохо складывались с самого начала. Родители гения были против его брака. И первое время Эйнштейн и Милева жили на случайные заработки, к тому же Милева не смогла получить сразу диплом, а Эйнштейн не смог с первого раза защитить докторскую диссертацию.

Эволюция учёного



В 1902 году Эйнштейн получает должность в патентном бюро. Через год рождается первый сын Ганс. Работа предполагала изучение новых устройств появляющихся в мире, но на это учёный тратил не больше десяти минут, оставшееся время учёный посвящал своим личным исследованиям. Удивительно, но для работы ученому требовались лишь ручка и бумага, но несмотря на такие скудные приспособления исследования продвигались довольно быстро.

Милева Марич и дети Эйнштейна от первого брака.

Год чудес 1905.

Для научной общественности этот год начался с публикации трёх гениальных теорий Эйнштейна: теория молекулярной физики, теория фотоэлектрического эффекта, теория относительности. Поначалу люди не прислушались к теориям учёного т.к они опровергали все существующие ранее законы Ньютона. Эйнштейн утверждал, что единственная постоянная величина это скорость света. Первым кто признал правильность теорий был немецкий физик Макс Планк, сделавший имя Альберта Эйнштейна всемирно знаменитым.

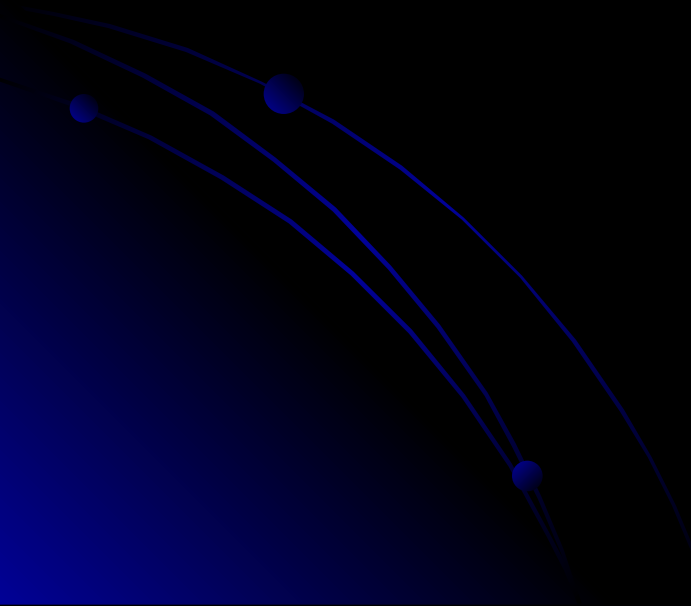


Макс Планк

Всемирное признание

Для Эйнштейна не существовало понятия времени и пространства, он считал что каждая планета создаёт искривление пространства, поэтому солнечные лучи огибая планеты отражаются.

Оставалось только доказать правильность теории. Такой случай представился 1919 году, когда фотография, сделанная астрономом Артуром Эддингтоном, стала основным доказательством. Это сделало Эйнштейна общепризнанным гением.



Нобелевская премия

Считается, что теории Эйнштейна можно воспринимать только интуитивно. Но в то время он стал самым популярным учёным эпохи: его фотографии были в журналах, все обсуждали его теории, от простых людей до видных учёных.

В феврале 1919 года ученый разводится с Милевой Марич, по причине того что жена не хотела жить на чужбине. Известность мужа давила на неё и она уезжает забрав детей.

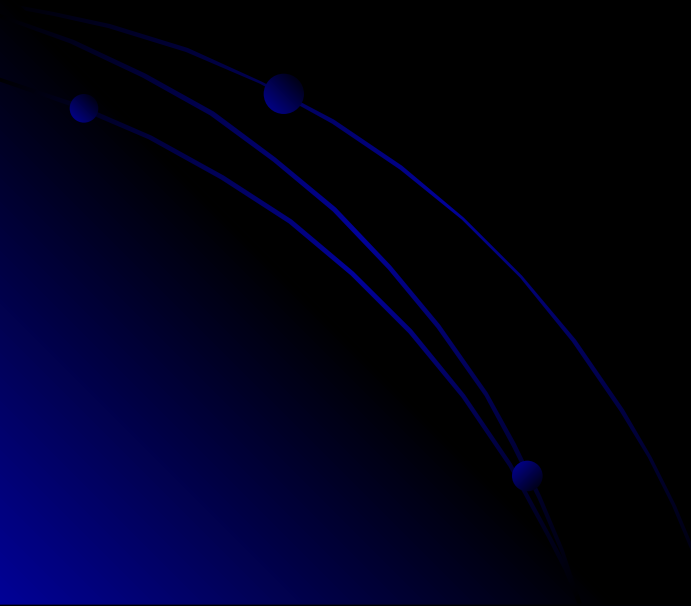
Но гений не мог долго оставаться один и вскоре он встречает новую жену Эльзу.



В 1921 году за открытие законов фотоэффекта ученый получил Нобелевскую премию.

Бегство в Америку

После прихода в Германии Гитлера к власти многие видные деятели попали в немилость у нового режима, среди них был и Эйнштейн. Не выдержав давления он с семьёй уезжает жить в Америку, где соглашается с тем, что фашизм- это зло и надо создать атомную бомбу раньше нацистов и принимает в работе над ней самое активное участие. Но после капитуляции Германии он настаивает на прекращении разработок, но его не слышат и вскоре бомбы сбрасывают на Японию.



Последние годы

Последние годы Эйнштейн провел в Принстоне, где ощутимо страдал от заболеваний сердца.

Весной 1955 года чувствуя близкую смерть учёный собирает друзей и пишет завещание. Прах гения был развеян по ветру.

