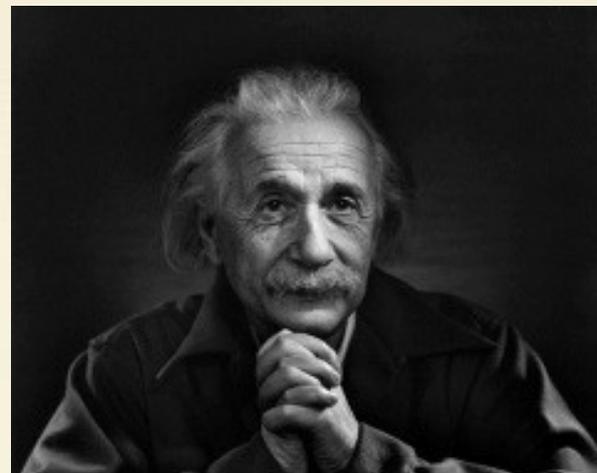


14 марта  
140 лет со дня рождения  
**Альберта Эйнштейна**  
(1879 - 1955),  
физика - теоретика



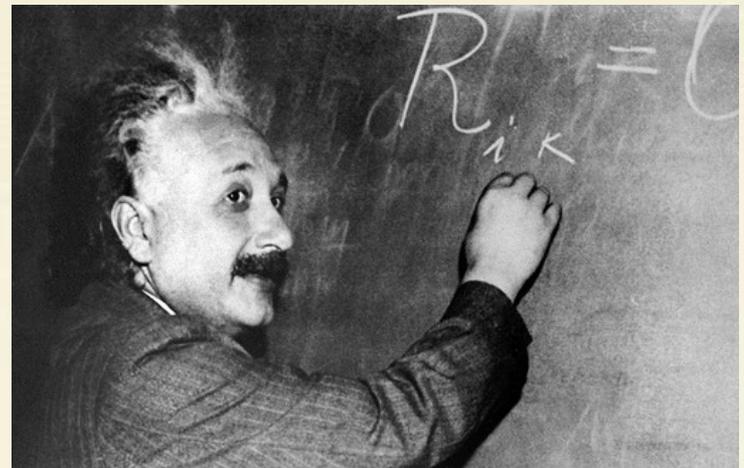
Альберт Эйнштейн (нем. Albert Einstein) родился в бедной еврейской семье в немецком городе Ульме 14 марта 1879 года. Начальное образование Альберт получил в католической школе Мюнхена. Там ему привили чувство религиозности. Однако вскоре Альберт увлекся чтением научной литературы, и для него больше не существовало никаких авторитетов, кроме Науки.



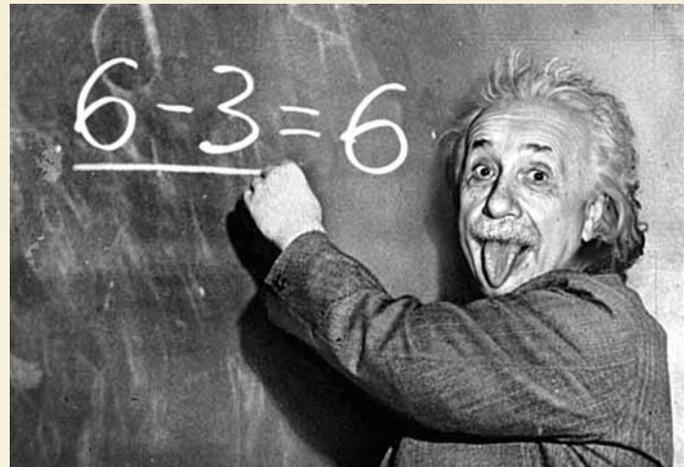
Во время учебы в гимназии Альберт Эйнштейн считался проблемным учеником. Он постоянно спорил с учителями и несерьезно относился ко всем предметам, кроме математики и латыни. В 1895 году Альберт провалил экзамены в Политехникум в Цюрихе. Год спустя он сделал вторую попытку, и она ему удалась. Учеба в Политехникуме ему нравилась, там же он познакомился со своей будущей женой Милевой Марич.



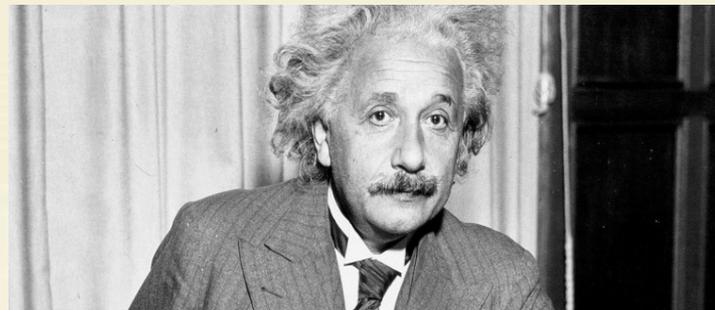
После окончания Политехникума Эйнштейн долгое время не мог найти постоянное место работы. Он продолжил дальнейшее изучение физики и в 1901 году опубликовал свою первую статью «Следствия теории капиллярности». 1905 год стал так называемым «Годом Чудес». Альберт опубликовал три статьи, которые полностью перевернули весь научный мир.



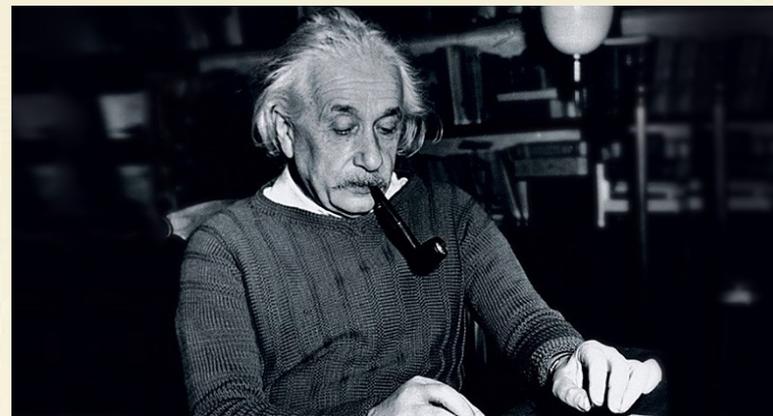
В числе этих открытий была так называемая специальная теория относительности, которая через 10 лет выросла в общую теорию относительности – одну из самых значительных теорий Эйнштейна. По сути Эйнштейн стал творцом теоретической физики в ее современном варианте.



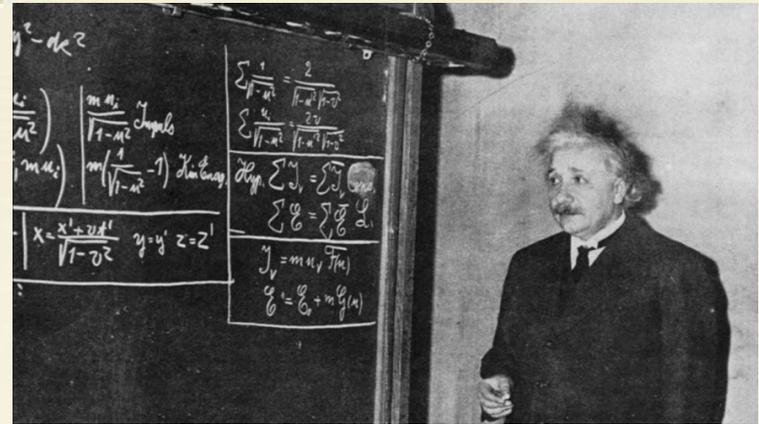
Также в этот период им были сформулированы квантовая теория фотоэффекта и теория броуновского движения — работы, благодаря которым Эйнштейн получил признание как ученый. В 1909-1911 годах он был профессором Цюрихского университета, затем год работал в Немецком университете в Праге, в 1912-1914 годах - в Цюрихском политехникуме, а в 1914-1933 годах занимал пост профессора Берлинского университета и директора Физического института.



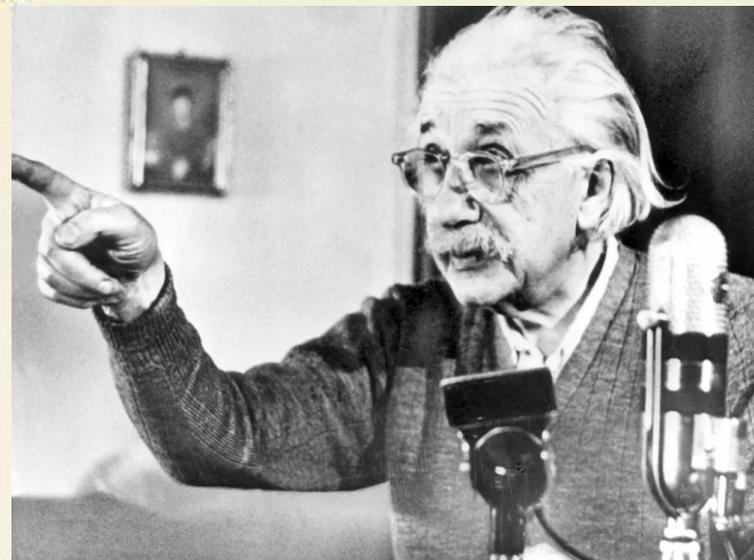
В 1921 году Эйнштейн получил Нобелевскую премию по физике - за заслуги в области теоретической физики и особенно за открытие законов фотоэффекта.



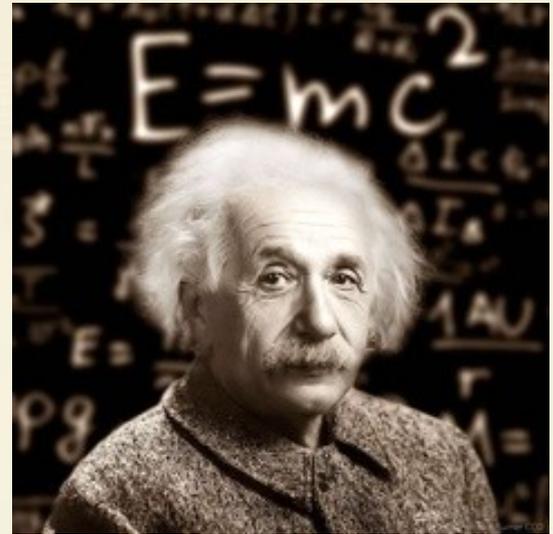
В 1933 году после прихода к власти Гитлера он уехал из Германии и больше туда не вернулся. До конца жизни он жил и работал в США - был профессором Института перспективных исследований в Принстоне. После окончания Второй мировой войны Эйнштейн стал активным сторонником мира.



Величайший ученый, основоположник многочисленных теорий, Эйнштейн до конца жизни оставался открытым, скромным и приветливым человеком. Несмотря на свой колоссальный научный авторитет, он не страдал излишним самомнением, охотно допускал, что может ошибаться, и если это случалось, публично признавал свое заблуждение. Он был членом многих академий наук мира, в том числе иностранным членом Академии наук СССР.



Умер Альберт Эйнштейн  
18 апреля 1955 года в  
Принстоне (Нью-Джерси,  
США).



## Рекомендуем книги:



51

Т 75

Тростников, В. Н.  
Загадка Эйнштейна  
(Математика и реальный мир)  
[Текст] / В. Н. Тростников. -  
М. : Знание, 1971. - 48 с. -  
(Новое в жизни, науке,  
технике. Серия "Математика,  
кибернетика" ; 6)

Имеются экземпляры в  
отделах:  
ОБИМФИ (2)

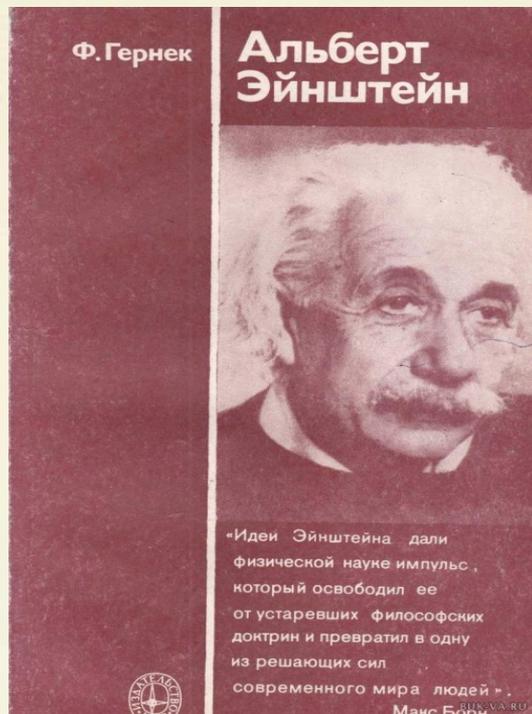


517

Б 53

Многообразия Эйнштейна [Текст] : в двух томах / А. Бессе. - М. : Мир, 1990.

Имеются экземпляры в отделах:  
ОБИМФИ (1)



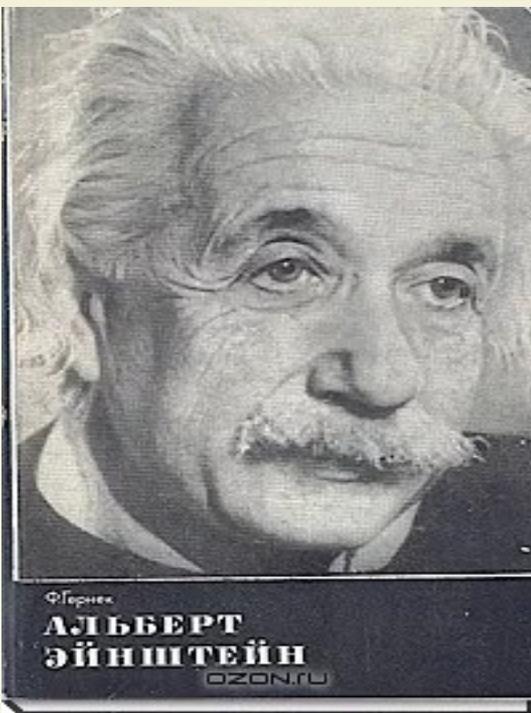
53(09)

Г 39

Гернек, Фридрих.

Альберт Эйнштейн [Текст] : биография отдельного лица / Ф. Гернек ; пер. с нем. И. Д. Рожанского ; авт. послесл. Б. Г. Кузнецова. - М. : Мир, 1979. - 144 с. : ил.

Имеются экземпляры в  
отделах:  
ОБИМФИ (5)



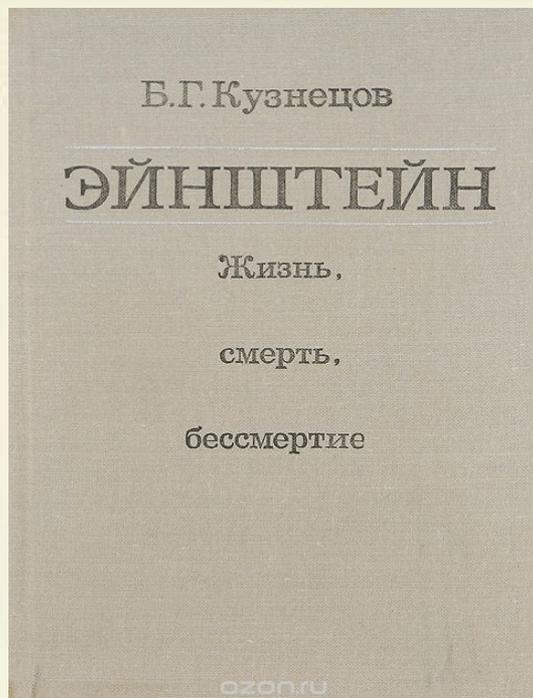
53(09)

Г 39

Гернек, Фридрих.

Альберт Эйнштейн. Жизнь во имя истины, гуманизма и мира [Текст] : биография отдельного лица / Ф. Гернек ; пер. со второго нем. изд. В. Я. Фридмана, авт. предисл., ред. Я. А. Смородинского. - М. : Прогресс, 1966. - 245 с. : ил.

Имеются экземпляры в  
отделах:  
ОБИМФИ (2)



53(09)

К 89

Кузнецов, Борис

Григорьевич.

Эйнштейн. Жизнь, смерть,

бессмертие [Текст] :

биография отдельного

лица / Б. Г. Кузнецов. - 5-е

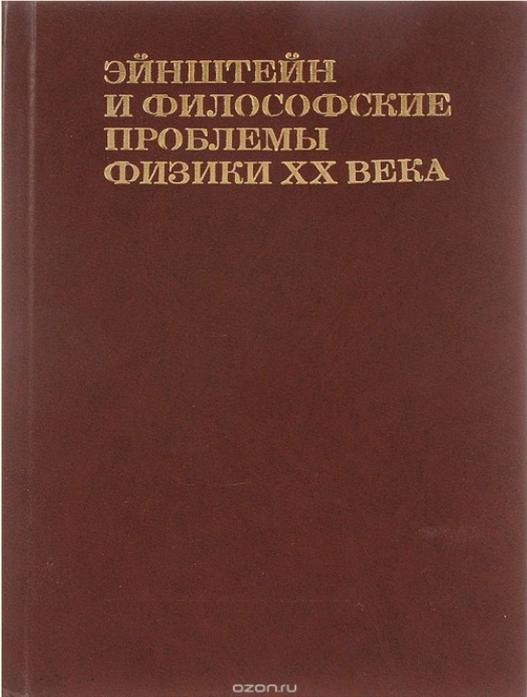
изд., перераб. и доп. - М. :

Наука, 1979. - 680 с.

Имеются экземпляры в

отделах:

ОБИМФИ (2)



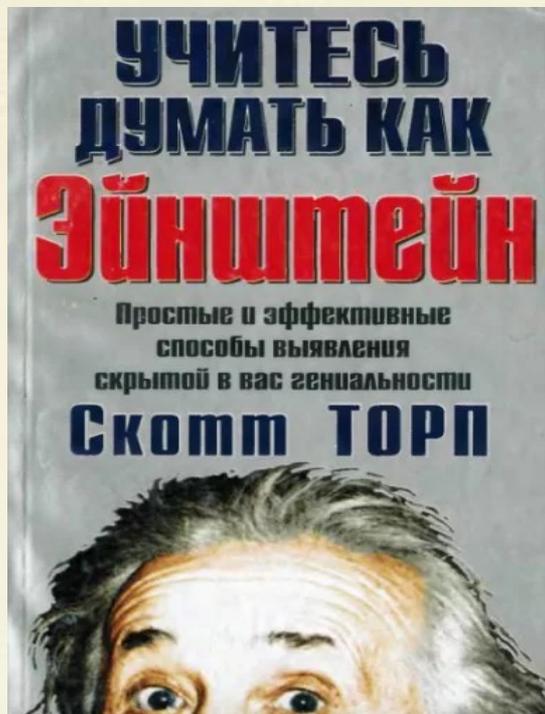
**ЭЙНШТЕЙН  
И ФИЛОСОФСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
ФИЗИКИ XX ВЕКА**

53

Э 33

Эйнштейн и философские  
проблемы физики XX века  
[Текст] : научное издание /  
ред. Э. М. Чудинов ; сост. К.  
Х. Делокаров. - М. : Наука,  
1979. - 568 с.

Имеются экземпляры в  
отделах:  
ОБИМФИ (1)



152.6

T61

Торп, Скотт.

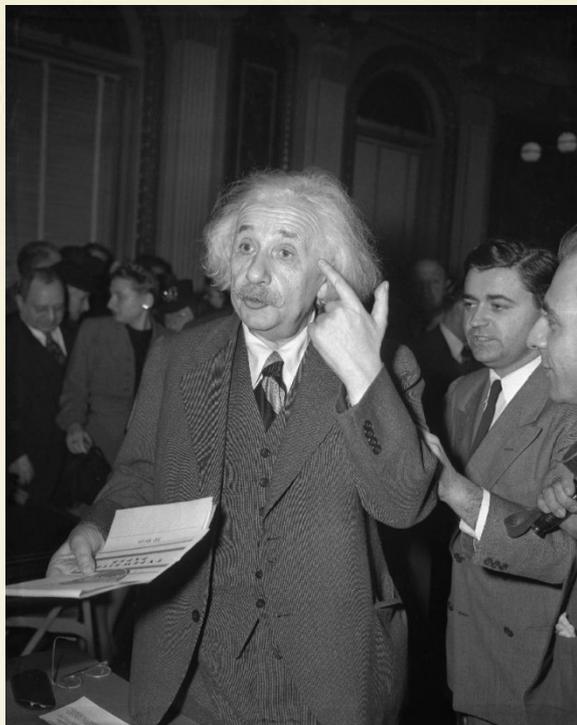
Учитесь думать как Эйнштейн  
[Текст] : научно-популярная  
литература / С. Торп ; пер. с  
англ. О. Г. Белошеев. - Мн. :  
Попурри, 2003. - 288 с. : ил. -  
(Успех!).

Имеются экземпляры в  
отделах:  
АНЛ (1)

## Источники:

Альберт Эйнштейн //  
Календарь событий  
[Электронный ресурс]. –  
Электрон. дан. – Режим  
доступа:  
[https://www.calend.ru/persons/  
1632/](https://www.calend.ru/persons/1632/)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

