

# Альберт Эйнштейн

Дата рождения:

**14 марта 1879**

Место рождения:

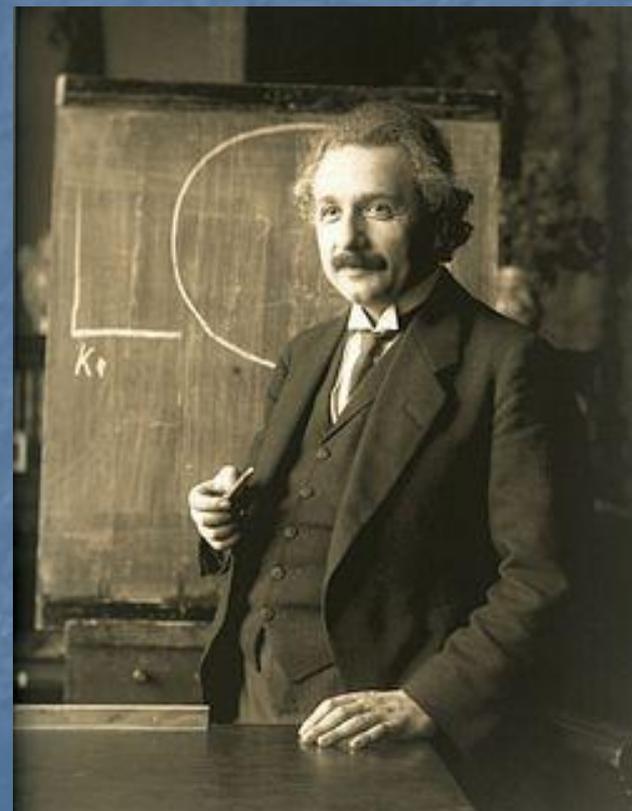
Ульм, Королевство Вюртемберг,  
Германская империя

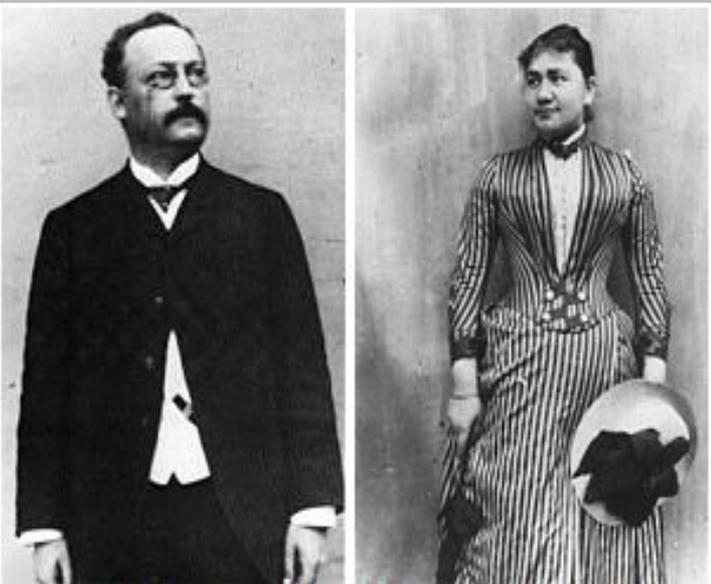
Дата смерти:

**18 апреля 1955 (76 лет)**

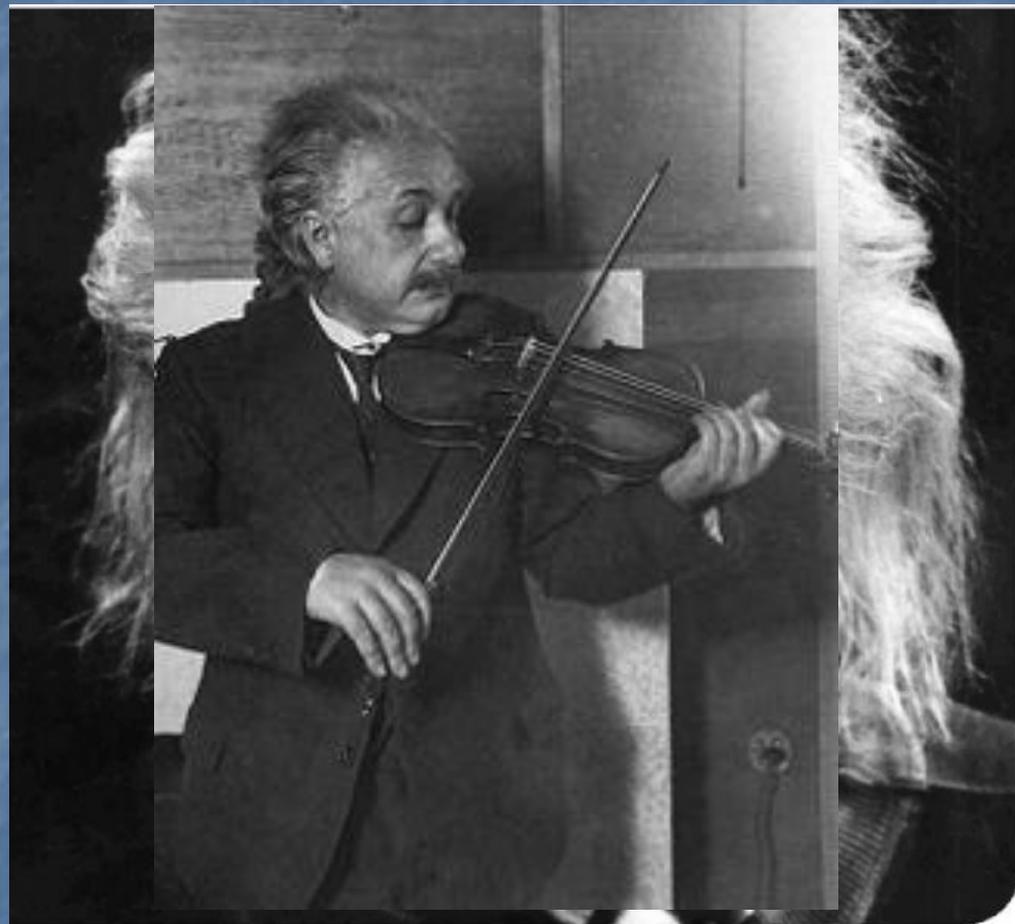
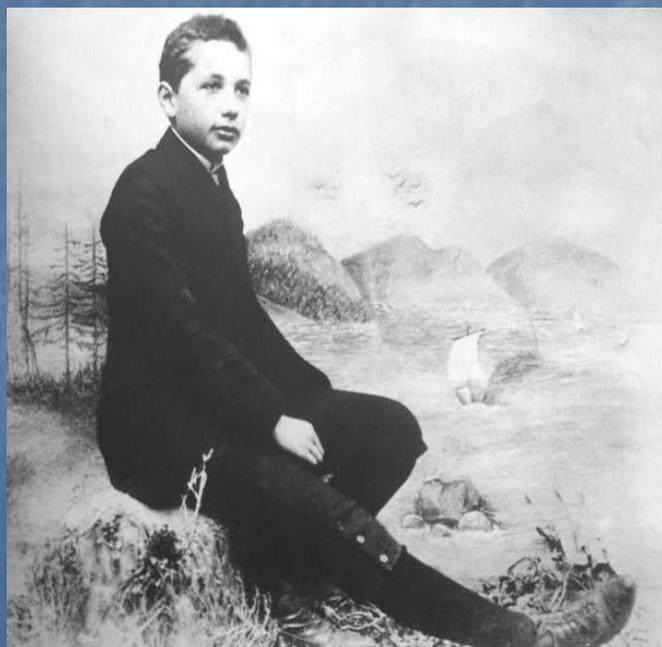
Место смерти:

Принстон, Нью-Джерси, США





Герман Эйнштейн и Паулина Эйнштейн  
(урождённая Кох), отец и мать учёного





**Der Erziehungsrat**  
des  
**Kantons Aargau**

urkundet hiemit:

Herr Albert Einstein von Illnau,  
geboren den 14. März 1879,

besuchte die aargauische Kantonschule & zwar die III. & IV. Klasse  
der Gewerkschule

Nach abgelegter schriftl. & mündl. Reifeprüfung am 18., 19. & 21.  
September, sowie am 30. September 1896, erhielt derselbe folgende Noten:

1. Deutsche Sprache und Literatur	5
2. Französische	5
3. Englische	—
4. Italienische	5
5. Geschichte	6
6. Geographie	4
7. Algebra	6
8. Geometrie (Elementare, Trigonometrie Elementare & analytische Geometrie)	6
9. Darstellende Geometrie	6
10. Physik	6
11. Chemie	5
12. Naturgeschichte	5
13. Im Kunstzeichnen	4
14. Im technischen Zeichnen	4

Es ist geltend zu machen, dass  
Gesichtl. hierauf wird demselben das Zeugnis der Reife erteilt.  
Aarau den 3. Oktober 1896.



Im Namen des Erziehungsrates,  
Der Präsident:

*[Signature]*  
Der Sekretar:  
*[Signature]*

ЧНОЙ  
СТИ

чил Политехникум

Аттестат Эйнштейна в Арау  
(оценки по шестибальной  
шкале)

В



Эйнштейн  
(1905)

Эйнштейн со своей первой женой Милевой Марич

# 1905 — «Год чудес»

1905 год вошёл в историю физики как «Год чудес». В этом году «Анналы физики» — ведущий физический журнал Германии — опубликовал три выдающиеся статьи Эйнштейна, положившие начало новой научной революции:

- «К электродинамике движущихся тел». С этой статьи начинается теория относительности.
- «Об одной эвристической точке зрения, касающейся возникновения и превращения света». Одна из работ, заложивших фундамент квантовой теории.
- «О движении взвешенных в покоящейся жидкости частиц, требуемом молекулярно-кинетической теорией теплоты» — работа, посвящённая броуновскому движению и существенно продвинувшая статистическую физику.

# Берн — Цюрих — Прага — Цюрих — Берлин (1905—1914)

- Работы 1905 года принесли Эйнштейну, хотя и не сразу, всемирную славу. 30 апреля 1905 он направил в университет Цюриха текст своей докторской диссертации на тему «Новое определение размеров молекул».
- 15 января 1906 года он физике.
- Эйнштейн наконец получил экстраординарного профессора.
- В 1911 году Эйнштейн участвовал в конгрессе (Брюссель), посвященном физике.
- Спустя год Эйнштейн вернулся в родной Политехникум.
- В конце 1913 года Эйнштейн создаваемый в Берлине институт;



# Берлин (1915—1933)

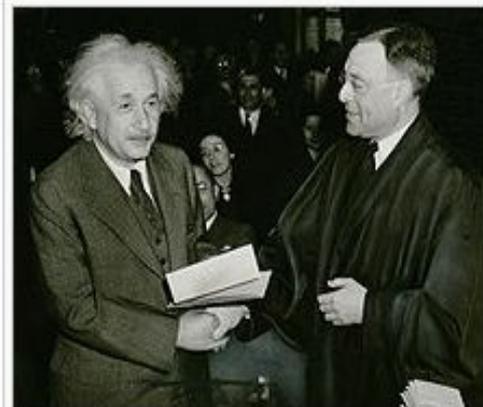


- **Принстон (1933—1945). Борьба с нацизмом**

- **Принстон (1945—1955). Борьба за мир. Единая теория поля**



Дом Эйнштейна в Принстоне



Эйнштейн получает сертификат об американском гражданстве (1940)



# Память

Мемориальные доски:

## В честь Эйнштейна названы [\[ править | править исходный текст \]](#)

- Эйнштейн — единица количества фотонов, применяемая в фотохимии
- Химический элемент эйнштейний (№ 99 в Периодической системе элементов Д. И. Менделеева)
- Астероид **2001 Эйнштейн**
- Кратер на Луне
- Спутник-обсерватория НАСА «Эйнштейн» (HEAO2) с рентгеновским телескопом (1978—1982)
- Квазар «Крест Эйнштейна»
- «Кольца Эйнштейна» — эффект, создаваемый «гравитационными линзами»
- Астрофизическая обсерватория в Потсдаме
- Институт гравитационной физики общества Макса Планка, Гольм, Германия
- Несколько престижных наград за научные достижения:
  - Международная Золотая медаль ЮНЕСКО имени Альберта Эйнштейна<sup>[96]</sup>
  - *Albert Einstein Award* (фонд Льюиса и Розы Страусс, США)
  - *Медаль Альберта Эйнштейна* (швейцарское «Общество Альберта Эйнштейна», Берн)
  - *Albert Einstein World Award of Science* (Всемирный Культурный Совет, *World Cultural Council*)
  - *Einstein Prize* (Американское физическое общество, *APS*)
- Гимназии в Мюнхене, в городе Санкт-Августин и в Ангермюнде
- Несколько медицинских учреждений, в том числе:
  - Центр медицины в Филадельфии, Пенсильвания (*Albert Einstein Medical Center*)
  - Медицинский колледж при университете Йешива
- Улица, прилегающая к Тель-Авивскому Университету в Израиле<sup>[97]</sup>.

■ Спасибо за просмотр