

# Albert Einstein

---



Albert Einstein  
1879 – 1955

*A. Einstein*

Albert Einstein wurde am 14.3.1879 als Sohn eines Kaufmannes in Ulm geboren. Nach Übersiedlung in die Schweiz (1894) wurde Einstein 1901 schweizerischer Staatsbürger.

Nach nur durchschnittlichen schulischen Leistungen studierte er in Zürich Physik. Von 1902 - 1909 arbeitete er als Gutachter im Patentamt in Bern. 1905 publizierte Einstein einen Artikel mit dem Titel "Zur Elektrodynamik bewegter Körper".

Einstein erfasste darin die Begriffe [Raum](#) und [Zeit](#) in einem neuen Zusammenhang, der heute als [spezielle Relativitätstheorie](#) bekannt ist. Max Planck hat maßgeblichen Anteil bei der Anerkennung der neuen Theorie.

Ab 1914 war Einstein hauptamtliches Mitglied der Preußischen Akademie der Wissenschaften und Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts.

Weltweiten Ruhm erlangte Einstein mit der [allgemeinen Relativitätstheorie](#) und der daraus abgeleiteten Voraussage, dass Lichtstrahlen in Gravitationsfeldern abgelenkt werden. Dieser Effekt wurde 1919 bestätigt, als die vorausgesagte Lichtablenkung bei einer Sonnenfinsternis nachgewiesen werden konnte. 1921 erhielt Einstein für seine Beiträge zur Theoretischen Physik und insbesondere zur Deutung des [Fotoeffekts](#) den Nobelpreis für Physik. Trotz seiner Beiträge zur Entwicklung der Quantenphysik lehnte er deren durch Max Born gegebene statistische Interpretation ab.

1933 emigrierte Einstein in die USA und blieb bis zu seinem Tod in Princeton. 1939 wies er in einem Brief die amerikanische Regierung auf eine Möglichkeit von Atomwaffen hin und initiierte damit die Entwicklung der amerikanischen Atombombe. Nach dem 2. Weltkrieg warnte er vor den Gefahren von Atomwaffen.

Einstein starb am 18. April 1955 in Princeton.