

Cambridge University aufhielt, zeigte er außergewöhnliche Talent in der theoretischen Physik. In der Universität Göttingen verbrachte er auch einige Zeit als Forschungsstudent.

Oppenheimers Forschungen umfassten verschiedene Bereiche der theoretischen Physik.



### Manhattan-Projekt

Die amerikanische Regierung meinte, dass Nazi-Deutschland eine Atombombe entwickeln könnte. Das Manhattan-Projekt ins Leben gerufen um diese

Bedrohung zuvorzukommen, da man eine amerikanische Atombombe entwickeln kann. Robert Oppenheimer übernahm im Jahre 1942 die wissenschaftliche Leitung des Projekts und war verantwortlich für die Anwerbung der besten Wissenschaftler des Landes. In der Wüste von New Mexiko wurde das Projekt im Los Alamos National Laboratory durchgeführt. Dort wurde am 16. Juli 1945 um 5:29:45 Uhr die erste Atombombe der Welt, genannt "The Gadget", gezündet. Oppenheimer zitierte dabei eine Textstelle aus der Bhagavad Gita. Wenige Wochen später, am 6. und 9. August 1945, wurden die

# Warum hat Robert Oppenheimer die Atombombe Gebaut

geschrieben von Fabio Amgarten

[www.minibooks.ch](http://www.minibooks.ch)

Jugend und Studium

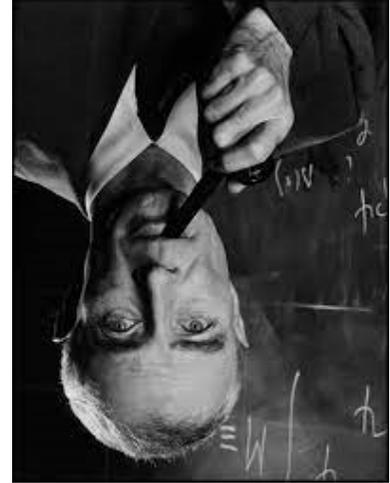
Robert Oppenheimer ging an die New York Society for Ethical Culture School und bekam Privatunterricht in Chemie. Oppenheimer schloss die Schule mit guten Noten ab. Obwohl Robert Oppenheimers behütete Kindheit ihn nicht auf die Grausamkeiten der Welt vorbereitet hatte. Oppenheimer begann 1922 an der Harvard-Universität Studium, wo er sich zunächst der Chemie widmete, Professor Percy Bridgman begeisterte ihn später für Physik. Nachdem er in der Cavendish Laboratory der

Amerika erfinden

-4-

Steckbrief

Julius Robert Oppenheimer ist am 22 April 1904 und in New York USA geboren Er hatte zwei Kinder namens Peter und Katherine Oppenheimer Seine Frau war Katherine Oppenheimer Julius Seligmann Oppenheimer, war ein Textilimporteur aus Hanau, der 1888 in die USA einwanderte. Seine Mutter, Ella Friedman, war Kunsterzieherin. Oppenheimer hatte einen Bruder namens Frank, der ebenfalls Physiker war. Er war ein amerikanischer theoretischer Physiker Er hat die Atombombe für



-2-

-3-

-6-

-5-

-7-