

Edward Teller



Edward Teller, deutsch Eduard Teller, ungarisch *Ede Teller* (* 15. Januar 1908 in Budapest, Österreich-Ungarn; † 9. September 2003 in Stanford, Kalifornien) war ein ungarisch-US-amerikanischer Physiker. Er leistete wichtige Beiträge auf den verschiedensten Gebieten der Physik. Einer breiten Öffentlichkeit wurde er als „Vater der Wasserstoffbombe“ bekannt.^{[1][2]} Teller selbst lehnte diese Betitelung für seine Person ab.^[3]

Teller studierte an der **Technischen Hochschule Karlsruhe** und promovierte 1930 in **Leipzig** bei **Friedrich Hund** und **Werner Heisenberg**. Wegen seiner jüdischen Herkunft entschied er sich 1933, das nationalsozialistische Deutschland zu verlassen und ins **Vereinigtes Königreich** zu emigrieren, wo er 1934 in **London** eintraf.^{[4][5]} 1935 emigrierte er in die USA. Dort wurde er sehr früh Mitarbeiter im **Manhattan-Projekt**, das die ersten Atombomben entwickelte. Bereits während dieser Zeit drängte er auf die zusätzliche Entwicklung **fusionsbasierter** Nuklearwaffen. Viele der Physiker, die mit ihm im Manhattan-Projekt gearbeitet hatten, wandten sich später gegen die Weiterentwicklung der **Kernwaffentechnik** und das folgende nukleare



Edward Teller (1958)



Unfall in München

Hermann Mark hervor, der damals als Dozent an der Hochschule wirkte.^[13] Im Jahr 1928 wechselte er an die Universität München, um bei Sommerfeld zu studieren. Allerdings zeigte er sich von Sommerfeld nicht sehr angetan.^[14] In München geriet Teller beim Herabsteigen vom Trittbrett einer fahrenden Straßenbahn mit dem Fuß unter deren Räder, sodass ihm der Fuß amputiert werden musste. Mit dem operierenden Chirurgen von Lossow, einem Bruder des Generals Otto von Lossow, der den Hitlerputsch von 1923 mit vereitelt hatte, blieb Teller in freundschaftlicher Verbindung.^[15] Zeitlebens musste er eine Fußprothese tragen und zog das betroffene Bein nach

Zeitlebens musste er eine Fußprothese tragen und zog das betroffene Bein nach

Keine Spur davon in OPPENHEIMER

Edward Teller „in echt“ ...



... und sehr gute besetzt in OPPENHEIMER
Leider hat man seine BeinProthese vergessen



Sekundär
Wasserstoffbombe

Primär
Uranbombe
Gun Type

Zünder
Sprengstoffbombe





