

Albrecht Fölsing
ALBERT EINSTEIN
Eine Biographie

Suhrkamp

Inhalt

Vorbemerkung und Danksagung	9
I <i>Kindheit, Jugend und Studentenjahre.</i>	13
1. »man brüllt seine Lieben zunächst einmal an«	15
2. Schuljahre —auf dem Wege zum »Einspänner«	28
3. Umwege eines »Wunderkinds«	45
4. »Vagabund und Eigenbrödler«. Student in Zürich	63
5. »Gott schuf den Esel und gab ihm ein dickes Fell«	87
II <i>Im »weltlichen Kloster«.</i>	113
1. Experte III. Klasse-»viel zu denken«	115
2. »Herr Doktor Einstein« und die Realität der Atome	145
3. Die Lichtquanten-»sehr revolutionär«	158
4. Die Relativbewegung - »mein Leben für sieben Jahre«	179
5. Die Relativitätstheorie - »eine Modifikation der Lehre von Raum und Zeit«	203
6. »viel Würdigung«. Facetten zum Auftritt des Jahrhundertgenies.	225
7. Experte II. Klasse-»mit Arbeit arg überladen«	254
III <i>Der neue Kopernikus.</i>	269
1. Vom »Treppenwitz« zum Herrn Professor.	271
2. »man lernt viel dabei«. Professor in Zürich.	297
3. Ordinarius in Prag, aber nicht lange.	317
4. Ein Mann fällt vom Dach — Auf dem Wege zur Allgemeinen Relativitätstheorie.	343
5. »ich weiß nicht, ob ich noch Eier legen kann«. Von Zürich nach Berlin.	367
IV <i>Der Lärm des Krieges und die Größe des Kosmos.</i>	387
1. »im Narrenhaus«. Als Pazifist in Preußen	389
2. »die höchste Befriedigung meines Lebens«. Die Voll- endung der Allgemeinen Relativitätstheorie	414

3.	»ganz >oben<, aber allein«. Kriegsjahre in Berlin.	441
4.	»fiel aus wegen Revolution«.	468
5.	»daß ich das habe erleben dürfen«. Die Bestätigung der Lichtablenkung und der »plötzlich berühmte Dr. Einstein«.	488
V	<i>Glanz und Bürde des Ruhms.</i>	511
1.	»alles Zeitungsgeschrei«. Relativität im Rampenlicht	513
2.	»in Honig geschrieben«. Relativität, Philosophie und Erkenntniskritik.	534
3.	»Reisender in Relativität«.	547
4.	»meine stärkste menschliche Bindung«. Judentum, Zionismus und die Reise nach Amerika	564
5.	»so lange der Rummel anhält«. Weite Reisen, viel Politik und ein wenig Physik.	586
VI	<i>Einheitliche Theorie in zerrissener Zeit.</i>	609
1.	Wie Einstein den Nobelpreis erhielt, dadurch Preuße wurde und es vorläufig auch blieb.	611
2.	»Das marmorne Lächeln der unerbittlichen Natur«. Die Suche nach der einheitlichen Feldtheorie.	627
3.	»lieber Angestellter in einer Spielbank«. Die Aporien der Quantentheorie.	644
4.	»nicht der wahre Jakob«. Kritik an der Quanten- mechanik.	657
5.	»nach meinem eigenen Gusto«. Politik, Patente, Krankheit und ein »wundervolles Ei«.	674
6.	»ich revanchiere mich dafür«. Öffentliches und Diskretes aus dem Leben eines »Unverbundenen«	690
7.	Adieu Berlin: »da es hier für mich brenzlich wird«	716
VII	<i>Der Pazifist und die Bombe.</i>	741
1.	Exil als Befreiung: »Ich werde das Land meiner Geburt wohl nicht mehr sehen.«	743
2.	Princeton - eine »Schicksalsinsel«.	764
3.	»Wenn schon, denn schon.« Physikalische Realität und ein Paradoxon, Relativität und vereinheitlichte Theorie.	779

4. Der Krieg, ein Brief und die Bombe.....	794
5. Zwischen der Bombe und den Gleichungen - »aber die Gleichungen sind für die Ewigkeit«	809
6. »eine alte Schuld«	826

Anmerkungen	829
Literatur- und Abkürzungsverzeichnis.	925
Bildnachweis.	942
Zeittafel	943
Personenregister.	953

Albert Einstein (/Eˈaɪnstɑːn/ EYEN-styne; German: [ˈalbɛt ˈɛːnʃtaɪn] (listen); 14 March 1879 – 18 April 1955) was a German-born theoretical physicist, widely acknowledged to be one of the greatest physicists of all time. Einstein is known widely for developing the theory of relativity, but he also made important contributions to the development of the theory of quantum mechanics. Relativity and quantum mechanics are together the two pillars of modern physics. His mass–energy equivalence formula $E=mc^2$ is one of the most famous equations in physics. Einstein published his theory of relativity in 1905 (age 26). Einstein's matriculation certificate at the age of 17, showing his final grades from the Argovian cantonal school (Aargauische Kantonsschule, on a scale of 1–6, with 6 being the highest possible mark). He scored: German 5; French 3; Italian 5; History 6; Geography 4; Algebra 6; Geometry 6; Descriptive Geometry 6; Physics 6; Chemistry 5; Natural History 5; Art and Technical Drawing 4. Albert Einstein. 19M likes. Official Facebook of the World's Favorite Genius. Managed by Greenlight, authorized representative of the Albert Einstein Estate. Managed by Greenlight, authorized representative of the Albert Einstein Estate. Home. Videos.