

14-8-81

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