

## Inhalt

Vorbemerkung und Danksagung . . . . .	9
<b>I</b> <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
<b>II</b> <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
<b>III</b> <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
<b>IV</b> <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
<b>V</b>	<b><i>Glanz und Bürde des Ruhms</i></b> . . . . .	<b>511</b>
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
<b>VI</b>	<b><i>Einheitliche Theorie in zerrissener Zeit</i></b> . . . . .	<b>609</b>
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
<b>VII</b>	<b><i>Der Pazifist und die Bombe</i></b> . . . . .	<b>741</b>
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