

## **Inhalt**

<b>Vorwort</b> . . . . .	<b>9</b>
--------------------------	----------

### *Grundsätzliches*

<b>1 Selbstporträt (1936)</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>2 Aufruf zum Widerstand gegen den drohenden Kulturverfall (1933)</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>3 Exakte Wissenschaft und Menschheit (1935)</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>4 Allgemeines über Erziehung (1936)</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>5 Die Gefährdung unseres kulturellen Erbgutes (1937)</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>6 Gefühlsleben und Moral (1938)</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>7 Naturwissenschaft und Religion</b>	
Teil I (1939) . . . . .	<b>37</b>
Teil II (1941) . . . . .	<b>41</b>
<b>8 Zehn schicksalsschwere Jahre (1939)</b> . . . . .	<b>47</b>
<b>9 Freiheit und Wissenschaft (1940)</b> . . . . .	<b>51</b>
<b>10 Die Gesetze der Naturwissenschaft und die Gesetze der Ethik (1950)</b> . . . . .	<b>53</b>
<b>11 Über die moralische Pflicht der Wissenschaftler (1950)</b> . . . . .	<b>56</b>

### *Naturwissenschaft*

<b>12 Physik und Realität (1936)</b> . . . . .	<b>63</b>
1. Allgemeines über die wissenschaftliche Methode .	<b>63</b>
2. Schichtenstruktur des wissenschaftlichen Systems .	<b>67</b>

3. Die Mechanik und der Versuch, auf sie die gesamte Physik zu gründen . . . . .	70
4. Der Feldbegriff . . . . .	81
5. Die Relativitätstheorie . . . . .	85
6. Quantentheorie und Fundament der Physik . . . . .	92
7. Relativitätstheorie und Korpuskeln . . . . .	102
8. Zusammenfassung . . . . .	105
13 Das Fundament der Physik (1940) . . . . .	106
14 Elementare Ableitung der Äquivalenz von Masse und Energie (1946) . . . . .	121
15 Das Gesetz von der Äquivalenz von Masse und Energie ( $E = Mc^2$ ) (1946) . . . . .	125

### *Krieg oder Friede*

16 Der Krieg ist gewonnen – nicht aber der Friede (1945) . . . . .	133
17 Die Notwendigkeit einer Weltregierung (1946) . . . . .	135
18 Die Gefahr der militärischen Mentalität in Amerika (1947) . . . . .	137
19 Die Voraussetzungen der Völkerverständigung (1947) . . . . .	140
20 Offener Brief an die Plenarversammlung der Vereinten Nationen (1947) . . . . .	143
21 »Dr. Einsteins irrtümliche Ansichten« – Ein offener Brief von vier russischen Gelehrten (1947) . . . . .	148
22 Einsteins Antwort an die Sowjet-Gelehrten (1948) . . . . .	156
23 Die Gefahr der Aufrüstung (1948) . . . . .	164
24 Bietet weitere Aufrüstung eine Gewähr für Frieden? (1950) . . . . .	165
25 Meine Beteiligung an der Erzeugung der Atombombe (1952) . . . . .	168

### *Menschenrechte und Freiheit*

26 Über die Prinzipien der individuellen Freiheit (1934) . . . . .	173
27 Meinungsfreiheit und Lehrfreiheit (1936) . . . . .	175

28 Über die Notwendigkeit einer Organisation aller Intellektuellen (1944) . . . . .	177
29 Gleiches Recht für alle! (1946) . . . . .	179
30 Botschaft an den Weltkongreß der Intellektuellen (1948) . . . . .	183
31 Warum Sozialismus? (1949) . . . . .	187
32 Die Pflicht der Intellektuellen (1953) . . . . .	196
33 Botschaft über Menschenrechte (1954) . . . . .	197
34 Die Bedeutung der akademischen Freiheit (1954) . .	199

### *Persönlichkeiten*

35 In memoriam Paul Ehrenfest (1934) . . . . .	203
36 In memoriam Marie Curie (1935) . . . . .	207
37 Isaac Newton (1942) . . . . .	208
38 In memoriam Walther Nernst (1942) . . . . .	213
39 Mahatma Gandhi (1944) . . . . .	216
40 In memoriam Henrietta Szold (1945) . . . . .	217
41 Carl von Ossietzky (1946) . . . . .	217
42 In memoriam Paul Langevin (1947) . . . . .	218
43 In memoriam Max Planck (1948) . . . . .	220
44 Johannes Kepler (1949) . . . . .	222
45 In memoriam Rudolf Ladenburg (1952) . . . . .	225
46 H. A. Lorentz als Schöpfer und als Persönlichkeit (1953) . . . . .	227
47 In memoriam Joseph Scharl (1954) . . . . .	231

### *Juden und Judentum*

48 Die Leistungen der deutschen Juden (1934) . . . . .	235
49 Über die Schicksalsverbundenheit der Juden (1934). .	236
50 Moses Maimonides (1935) . . . . .	236
51 Über die geistige Einstellung des Judentums (1936) . . . . .	238
52 Antisemitismus (1938) . . . . .	239
53 Die Verfolgung der Juden (1939) . . . . .	249
54 Das wahre Ziel menschlichen Zusammenlebens (1943) . . . . .	252

55 Nachruf auf die Helden des Ghettos in Warschau (1944) . . . . .	253
56 Das Schicksal des jüdischen Volkes (1945) . . . . .	254
57 Gedenken an die Opfer unserer jüdischen Gemein- schaft (1948) . . . . .	258
58 Stephen S. Wise (1949) . . . . .	259
59 »The Hebrew University« – eine Lehr- und For- schungsstätte in Jerusalem (1949) . . . . .	260
60 Unsere Sorge um Israel (1949) . . . . .	261
61 Einstein und die Präsidentschaft von Israel (1952) . .	264
62 Einsteins letzte Botschaft (1955) . . . . .	265
Quellennachweis und Anmerkungen . . . . .	269
Namenregister . . . . .	275