

Inhalt

I. Wie ich die Welt sehe	8
Wie ich die Welt sehe 8 · Vom Sinn des Lebens 12 ·	
Der wahre Wert eines Menschen 12 · Vom Reichtum 12 ·	
Gemeinschaft und Persönlichkeit 13 · Der Staat und das	
individuelle Gewissen 16 · Gut und Böse 17 · Religion und	
Wissenschaft 18 · Die Religiosität der Forschung 22 ·	
Verlorenes Paradies 23 · Die Notwendigkeit der ethischen	
Kultur 23 · Faschismus und Wissenschaft 25 ·	
Von der Freiheit der Lehre 26 · Neuzeitliche Inquisitions-	
methoden 27 · Erziehung zu selbständigem Denken 28 ·	
Erziehung und Erzieher 29 · An japanische Schulkinder 30 ·	
Lehrer und Schüler 31 · Die Davoser Hochschulkurse 31 ·	
Ansprache am Grabe von H. A. Lorentz 33 ·	
H. A. Lorentz' Tätigkeit im Dienst der Zusammenarbeit 34 ·	
H. A. Lorentz als Schöpfer und als Persönlichkeit 36 ·	
Josef Popper-Lynkeus 40 · Zum 70. Geburtstag von	
Arnold Berliner 40 · Gruß an George Bernard Shaw 42 ·	
Bertrand Russell und das philosophische Denken 43 ·	
Die Interviewer 49 · Glückwunsch an einen Kritiker 51 ·	
Meine ersten Eindrücke in Nordamerika 51 ·	
Antwort an amerikanische Frauen 56	

II. Politik und Pazifismus	57
Friede 57 · Zur Abschaffung der Kriegsgefahr 57 ·	
Das pazifistische Problem 59 · Ansprache vor der Abrüstungsversammlung der Studenten 59 · Von der Dienstpflicht 62 ·	
An Sigmund Freud 63 · Die Frauen und der Krieg 65 ·	
Drei Briefe an Friedensfreunde 65 · Aktiver Pazifismus 68 ·	
Ein Abschied 69 · Zur Frage der Abrüstung 70 ·	
Zur Abrüstungskonferenz von 1932 72 · Amerika und die Abrüstungskonferenz von 1932 78 · Vom Schiedsgericht 80 ·	
Die Internationale der Wissenschaft 81 · Von den Minderheiten 82 · Deutschland und Frankreich 83 · Das Institut für geistige Zusammenarbeit 83 · Kultur und Wohlstand 85 ·	
Krankheitssymptome des kulturellen Lebens 86 ·	
Gedanken über die ökonomische Weltkrise 88 ·	
Produktion und Kaufkraft 92 · Produktion und Arbeit 93 ·	
Bemerkungen zur gegenwärtigen europäischen Situation 95 ·	
Vom friedlichen Zusammenleben der Nationen 96 ·	
Zur Sicherung des Menschengeschlechtes 98 · Wir Erben 99	
III. Im Kampf gegen den Nationalsozialismus	101
Bekenntnis 101 · Briefwechsel mit der Preußischen Akademie der Wissenschaften 102 · Ein Brief der Bayerischen Akademie der Wissenschaften 107 · Antwort auf die Einladung zur Teilnahme an einer Demonstration 108	
IV. Jüdische Probleme	110
Jüdische Ideale 110 · Gibt es eine jüdische Weltanschauung? 110 ·	
Christentum und Judentum 112 · Jüdische Gemeinschaft 113 ·	
Antisemitismus und akademische Jugend 116 ·	
Ansprachen über das palästinensische Aufbauwerk 117 ·	

Arbeitendes Palästina	125	Jüdische Gesundung	126
Brief an einen Araber	127	Über die Notwendigkeit des Zionismus	129
Aphorismen für Leo Baeck	130		
V. Wissenschaftliche Beiträge 132			
Prinzipien der Forschung	132	Prinzipien der theoretischen Physik	136
Zur Methodik der theoretischen Physik	140	Geometrie und Erfahrung	147
Was ist Relativitätstheorie?	158	Über Relativitätstheorie	163
Einiges über die Entstehung der Allgemeinen Relativitätstheorie	167	Das Raum-, Äther- und Feld-Problem der Physik	172
Johannes Kepler	184	Newton's Mechanik und ihr Einfluß auf die Gestaltung der theoretischen Physik	189
Maxwells Einfluß auf die Entwicklung der Auffassung des Physikalisch-Realen	198	Das Flettner-Schiff	203
Die Ursache der Mäanderbildung der Flußläufe und des Baerschen Gesetzes	208	Über wissenschaftliche Wahrheit	213
Zur Erniedrigung des wissenschaftlichen Menschen	214		
Anmerkungen des Herausgebers	218		