

# 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 Abrüstungs-  
versammlung 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 Minder-  
heiten 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 ·  
Newtons Mechanik und ihr Einfluß auf die Gestaltung der  
theoretischen Physik 189 · Maxwells Einfluß auf die Entwick-  
lung 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