

# Obsah

## I. JAK VIDÍM SVĚT

Jak vidím svět .....	5
O smyslu života .....	8
Skutečná hodnota člověka .....	8
O bohatství .....	8
Společensví a osobnost .....	8
Dobro a zlo .....	10
Náboženství a věda .....	11
Religiozita bádání .....	14
Ztracený ráj .....	14
Fašismus a věda .....	14
O svobodě učení .....	15
Výchova a vychovatelé .....	16
Japonským školákům .....	17
Učitelé a žáci .....	17
Davoské vysokoškolské kursy .....	18
H. A. Lorentz a jeho služba mezinárodní spolupráci .....	19
Projev nad hrobem H. A. Lorentze .....	21
H. A. Lorentz jako tvůrce a osobnost .....	21
Josef Popper-Lynkeus .....	23
K sedmdesátým narozeninám Arnolda Berlinera .....	24
Pozdrav Georgi Bernardu Shawovi .....	25
Bertrand Russell a filosofické myšlení .....	25
Novináři z povědníci .....	30
Blahopřání jednomu kritikovi .....	30
Mé první dojmy ze Severní Ameriky .....	31
Odpověď americkým ženám .....	34
Stát a svědomí jednotlivce .....	34
Nezbytnost etické kultury .....	35
Novodobé inkviziční metody .....	36
Výchova k samostatnému myšlení .....	36

## II. POLITIKA A PACIFISMUS

Mír.....	38
Internacionála vědy.....	38
Rozloučení.....	39
Problém pacifismu.....	40
Projev před shromážděním studentů za odzbrojení.....	41
O branné povinnosti.....	42
Sigmundu Freudovi.....	43
Ženy a válka.....	44
Tři dopisy přívržencům míru.....	44
Aktivní pacifismus.....	46
K otázce odzbrojení.....	46
K odzbrojovací konferenci roku 1932.....	47
Amerika a odzbrojovací konference v roce 1932.....	51
O smířčím soudu.....	53
O menšinách.....	53
Německo a Francie.....	54
Ústav pro duchovní spolupráci.....	54
Kultura a blahobyt.....	55
Úvahy o světové hospodářské krizi.....	56
Výroba a koupěschopnost.....	59
Výroba a práce.....	60
Poznámky k současné situaci v Evropě.....	61
O mírovém soužití národů.....	61
Chorobné příznaky v kulturním životě.....	63
K odstranění válečného nebezpečí.....	64
K zajištění bezpečnosti lidského rodu.....	65
My dědicové.....	65

## III. V BOJI PROTI NACIONÁLNÍMU SOCIALISMU

Vyznání.....	67
Korespondence s Pruskou akademií věd.....	67
Korespondence s Bavorskou akademií věd.....	71
Odpověď na pozvání k účasti na jedné demonstraci.....	72

## IV. PROBLÉMY ŽIDOVSTVÍ

Židovské ideály.....	74
Existuje židovský světový názor.....	74
Křesťanství a židovství.....	75
Židovské společenství.....	76
Antisemitismus a studentská mládež.....	78
Projevy k budování Palestiny.....	79
Pracující Palestina.....	84
Židovské ozdravení.....	85
Dopis jednomu Arabovi.....	85

O nezbytnosti sionismu .....	87
Aforismy pro Leona Baecka .....	88

## V. VĚDECKÉ STATI

Zásady vědeckého bádání .....	89
Principy teoretické fyziky .....	93
K metodice teoretické fyziky .....	94
Geometrie a zkušenost .....	99
Co je teorie relativity .....	106
O teorii relativity .....	110
Několik slov o tom, jak vznikla obecná teorie relativity .....	112
Fyzikální problém prostoru, éteru a pole .....	116
Johannes Kepler .....	123
Newtonova mechanika a její vliv na utváření teoretické fyziky .....	126
Maxwellův vliv na vývoj pojetí fyzikální reality .....	133
Flettnerova loď .....	137
Co je příčinou, že se na řekách tvoří meandry, a také Baerova zákona .....	139
O vědecké pravdě .....	142
K ponižování vědeckého člověka .....	143
Poznámky a vysvětlivky .....	147
Základní životopisná data .....	153