

Obsah

I. JAK VIDÍM SVĚT

Jak vidím svět	5
O smyslu života	8
Skutečná hodnota člověka	8
O bohatství	8
Společenství 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 zpovědníci	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 smířím 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