

O B S A H

Úvodem	5
I. Strašidelné mikroby	7
II. Je rozdíl mezi rostlinou a živočichem?	10
III. Pohleďte na kvítí polní	13
IV. Člověk a biologické zákony	16
V. Čtvrt tisíciletí bakteriologie	20
VI. Školní rok	30
VII. Bakterie - naši nepřátelé?	33
VIII. Povídka o zloději kysličníku uhličitého	37
IX. O bakteriofágu - parasitu bakterií	43
X. Odplata intelektuálů	46
XI. Něco o dřevě	50
XII. To také patří k brannosti	52
XIII. O bakteriích zaživacího ústrojí	56
XIV. O vitamínech	59
XV. Dobrodínec lidstva	64
XVI. Lze učinit velký objev náhodou?	69
XVII. Jak se zrodil velký Běs	73
XVIII. Domněnka o vzniku a vývoji smyslu pro barvy	78
XIX. I ve vědě se přehání	82
XX. Populační zákony u bakterií	85
XXI. Jak se dívá na noviny člověk vědecký	89
XXII. K jubileu kávy	93
XXIII. Světový názor	95
XXIV. Trest smrti ze stanoviska biologie	99
XXV. Žofinský prales	100
XXVI. Pomni, človče, že jsi prach země	102
XXVII. Psychologie umělecké tvorby	105
XXVIII. Chléb vezdejší jako dílo mikrobů	107

XXIX. O paskřivcích, aneb chvála kompromisu	111
XXX. Na hranici života	115
XXXI. Jak lidstvo na mravnost vyhnulo	120
XXXII. O koření	128
XXXIII. Tendenční kabaret	132
XXXIV. Jsou i v moři bakterie?	136
XXXV. Novinářem bych nechtěl být	140
XXXVI. Velkoměsto, malé město, vesnice	142
XXXVII. Podzim v přírodě	146
XXXVIII. Sociální cítění co by petržilka	151
XXXIX. Živé bytosti a teplo	155
XL. O principu dělby práce	160
XLI. Letní úvaha o teple	164
XLII. Jak to dopadne jednou s člověčenstvem?	167