

OBSAH

Předmluva	7
I. Text	11
<i>Obecné úvahy</i>	13
1. Rozhled v oboru veškeré přírody	13
2. Člověk a příroda	23
3. Člověk, přírody vládce a pán	33
4. O tajemstvích přírody a ducha lidského	46
<i>Biologie</i>	55
5. Buňka zvířecí	55
6. O rhizopodech	58
a) O rhizopodech (kofenonožcích)	58
b) Porovnání tvarů rhizopodů skořepnatých	65
c) O rhizopodech skořepnatých mnohokomůrkových vinutých, zvláště o nau- tuloidech	72
7. O babím letě	86
8. Ehrenbergova Mikrogeologie	88
<i>Jiné přírodní vědy</i>	91
9. První podatky k historii odkrytí nové planety zamerkuriové (Vulkana?)	91
10. Palm Jindřich Ludvík Boguslavský	109
11. Kinesiskop	112
12. Drobnosti	114
a) Upotřebením osvětlovacího plynu místo paliva	114
b) Osvětlující plyn z dříví	120
c) Vědy fyzikální a nynější válka	121
d) Veliký diamant	122
e) Přenášení hudby	122
f) O povětronicích, asteroidech a padajících hvězdách	123
g) Množství železných rud v středních Čechách	124
h) Zpráva o dosavadní činnosti spojeného komitétu pro přírodnické vyz- koumání Čech	125
<i>Učení a zprostonárodňování přírodních věd</i>	129
13. O zprostonárodňování věd, zvláště přírodních	129
14. O způsobu učení se přírodním vědám bez velikých učenců a učebních prostředků	147
15. Přírodoslovná poučení a zábavy	179

<i>Činnost vydavatelská a organizační</i>	185
16. Purkyně jako redaktor <i>Živy</i>	185
17. Schůzky přírodnického sboru Českého musea	237
18. Drobné zprávy	247
II. Věcné poznámky	249
III. Ediční poznámky a vysvětlivky	297
Ikonografie	308
Естественнонаучные рассуждения и работы Яна Эв. Пуркине, написанные им на чешском языке (Резюме)	309
Jan Ev. Purkyně's Czech essays and papers relating to the natural sciences (Summary)	312
Jmenný rejstřík	315