

## OBSAH.

|                                                                                    | Oddíl   | Strana |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| <i>Úvod</i> . . . . .                                                              | 1—14    | 9      |
| <i>Kamení neb horniny a jejich různé druhy</i>                                     | 15—33   | 18     |
| <i>O čem nám kameny vyprávějí</i> . . . .                                          | 34—41   | 29     |
| <i>Horniny usazené:</i>                                                            |         |        |
| I. Co nazýváme usazeninou? . . . .                                                 | 42—54   | 35     |
| II. Jak vznikají oblázky, písek a bahno? . . . .                                   | 55—69   | 40     |
| III. Jak oblázky, písek a bahno v hornině usazené se mění . . . . .                | 70—93   | 51     |
| IV. Jak si vysvětlíme zbytky rostlin a zvířat v horninách usazených . . . .        | 94—103  | 65     |
| V. Lom a o čem nás poučuje . . . .                                                 | 104—116 | 71     |
| <i>Horniny ústrojné anebo horniny ze zbytků rostlinných a živočišných:</i>         |         |        |
| I. Horniny ze zbytků rostlinných . . . .                                           | 117—137 | 78     |
| II. Horniny ze zbytků živočišných . . . .                                          | 138—147 | 92     |
| <i>Horniny vyvřelé neboli eruptivné:</i>                                           |         |        |
| I. Které horniny nazýváme vyvřelými . . . . .                                      | 148—161 | 102    |
| II. Odkud vyvřelé horniny jsou . . . .                                             | 162—172 | 113    |
| <i>Kůra zemská.</i>                                                                |         |        |
| I. Důkazy, že díly kůry zemské do výše vyzdviženy jsou . . . . .                   | 173—192 | 121    |
| II. Důkazy, že díly kůry zemské se propadly . . . . .                              | 193—203 | 134    |
| III. Důkazy, že horniny kůry zemské jsou otřeseny, pošinuty a zprohybány . . . . . | 204—212 | 141    |

|                                                                                            | Oddíl   | Strana |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| IV. O vzniku hor . . . . .                                                                 | 213—228 | 149    |
| V. Jak horniny kůry zemské dějiny<br>naší země vypravují . . . . .                         | 229—240 | 160    |
| <i>Doslov</i> . . . . .                                                                    | 241—246 | 169    |
| <i>Otázky a úlohy</i> . . . . .                                                            |         | 173    |
| <i>Seznam horninných vzorků</i> nutných při<br>použití této elementární geologie . . . . . |         | 182    |

---