

## OBSAH.

|   | Str. |
|---|------|
| Úvod.....   | 4    |
| 1. Základní věty geometrie polohy v rovině.....                       | 9    |
| 2. Imaginární body na reálné přímce .....                             | 16   |
| 3. Imaginární přímka ve svazku .....                                  | 23   |
| 4. Involuce na kružnici .....   | 27   |
| 5. Imaginární elementy v rovině .....                                 | 33   |
| 6. Jednoduché konstrukce s imaginárními elementy .....                | 36   |
| 7. Jiné imaginární útvary v rovině .....                              | 40   |
| 8. Elementy prostorové geometrie polohy .....                         | 48   |
| 9. Některé věty o imaginárních elementech v prostoru...               | 49   |
| 10. Základní prostorové konstrukce s imaginárními ele-<br>menty ..... | 52   |
| 11. Imaginární přímka druhého druhu .....                             | 54   |
| 12. Jiné imaginární obrazce v prostoru.....                           | 59   |
| Dodatek   |      |
| Gaussova rovina .....   | 68   |

---