

OBSAH

Předmluva	5
I. Jak se lidé naučili počítat	7
II. Aritmetika a algebra	16
III. Obři a trpaslíci v říši čísel	25
IV. Vynález logaritmů	29
V. Měření a astronomie	31
VI. Astronomie a astrologie	35
VII. Kolik je hvězd?	45
VIII. Matematika a statistika	50
IX. Matematika a chemie	53
X. Geometrie	55
XI. Deskriptivní geometrie	60
XII. Stereoskopie. Co by viděli obři a trpaslíci	76
XIII. Kinematická geometrie	83
XIV. Analytická geometrie	88
XV. Diferenciální a integrální počet	93
XVI. Pojem křivky	96
XVII. Sestrojení Peanovy křivky	101
XVIII. Theorie množin a Cantorova definice křivky	107
XIX. Neeukleidovská geometrie	114
XX. Vědecký světový názor a společnost	129
Literatura	138