

Obsah

Seznam použitých zkratk	9
Studie překladatele	11
Úvodem	11
<i>Vnitřní nekonečno</i>	11
Život a dílo Guillaumea de l'Hospitala	16
<i>Akademický portrét</i>	16
Markýz de l'Hospital a Johann Bernoulli	38
<i>Setkání v Paříži a poloměr křivosti</i>	38
<i>Zákulisní dohoda</i>	41
<i>De Beaunova křivka</i>	45
<i>Bernoulliho křivka</i>	52
<i>Křivka padacího mostu</i>	60
<i>Křivka nejrychlejšího spádu</i>	74
Boje o kalkul	91
<i>Bernard de Nieuwentijt</i>	91
<i>Michel Rolle</i>	105
<i>Analýza nekonečně malých</i>	111
Analýza nekonečně malých	119
Předmluva	121
Oddíl první. <i>Pravidla nového počtu.</i>	127
Oddíl druhý. <i>Nacházení tečen ke křivkám.</i>	134
Oddíl třetí. <i>Nacházení největších a nejmenších ordinát.</i>	173
Oddíl čtvrtý. <i>Nacházení bodů přehybu a vratu.</i>	189
Oddíl pátý. <i>Nacházení evolut.</i>	211
Oddíl šestý. <i>Nacházení kaustik odrazem.</i>	253
Oddíl sedmý. <i>Nacházení kaustik lomem.</i>	273
Oddíl osmý. <i>Nacházení bodů obalových čar.</i>	287
Oddíl devátý. <i>Řešení některých úloh.</i>	300
Oddíl desátý. <i>Diferenciální počet a geometrické křivky.</i>	323

Komentář	343
Věcný rejstřík	459
Jmenný rejstřík	463
Literatura	469
Résumé	475