

O B S A H

Úvod	5
1. Schusterův výklad Descarta v knize <i>Descartes-Agonistes</i>	11
1.1 Výklad <i>mathesis universalis</i> jako projektu, který zkrachoval	13
1.2 Výklad Descartovy metody jako <i>methode talk</i>	18
1.3 Výklad Descartovy fyziky jako přírodní filosofie	22
2. Tí èotø Descartes?	25
2.1 Descartes jako matematik	25
2.2 Descartes jako tvùrce symbolické algebry a analytické geometrie	30
2.3 Descartes jako matematický vizionář	33
3. Tí èotø <i>mathesis universalis</i>?	37
3.1 <i>Mathesis universalis</i> jako obecná matematika	38
3.2 <i>Mathesis universalis</i> jako symbolická geometrie	40
3.3 <i>Mathesis universalis</i> jako ontologická geometrie	43
4. Tí èotø metoda?	47
4.1 Metoda jako analytická metoda	52
4.2 Metoda jako epistemologická metoda	59
4.3 Metoda jako metoda redukce	63
5. Tí èotø matematická fyzika?	67
5.1 Fyzika s matematicky vyjádřenou <i>relaèní syntézou</i>	71
5.2 Fyzika s matematicky vyjádřenou <i>skladební syntézou</i>	73
5.3 Fyzika s matematicky vyjádřenou <i>deduktivní syntézou</i>	76

6. Argumenty ve prospěch teze, že Descartova fyzika je matematická	79
7. Závěr	83
Summary	87
Seznam literatury	89
Jmenný rejstřík	95