

# O B S A H

Úvod	5
<b>1. Schusterův výklad Descarta v knize <i>Descartes-Agonistes</i></b>	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
<b>2. Tí êστι Descartes?</b>	25
2.1 Descartes jako matematik	25
2.2 Descartes jako tvůrce symbolické algebry a analytické geometrie	30
2.3 Descartes jako matematický vizionář	33
<b>3. Tí êστι <i>mathesis universalis</i>?</b>	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
<b>4. Tí êστι metoda?</b>	47
4.1 Metoda jako analytická metoda	52
4.2 Metoda jako epistemologická metoda	59
4.3 Metoda jako metoda redukce	63
<b>5. Tí êστι matematická fyzika?</b>	67
5.1 Fyzika s matematicky vyjádřenou <i>relační</i> syntézou	71
5.2 Fyzika s matematicky vyjádřenou <i>skladební</i> syntézou	73
5.3 Fyzika s matematicky vyjádřenou <i>deduktivní</i> syntézou	76

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