

Obsah

1. Úvod	4
2. WolframAlpha pro fyziky	7
2.1 Astronomická data	7
2.2 Jaderné elektrárny	16
3. WolframAlpha pro chemiky	22
3.1 Chemické prvky a chemické reakce	22
4. WolframAlpha pro geografy	26
4.1 Počasí	26
4.2 Statistiky obyvatelstva	27
4.3 Mapy	31
4.4 Tornáda, sopečné erupce a zemětřesení	34
5. WolframAlpha pro matematiky a ekonomy	44
5.1 Bitcoin	44
5.2 Využití WolframAlpha ve finanční matematice	45
5.3 Grafy v kartézské soustavě	55
5.4 Řešení příkladů krok za krokem	60
5.5 Vizualizace rovnic	69
6. Závěr	71
7. Použitá literatura	72

