

3. ČÁST:

KAM AŽ SAHÁ DŮKAZ RIEMANNOVY HYPOTÉZY

O PRVOČÍSLECH, PRVOČÍSLA A KVANTOVÁ FYZIKA 171

ÚVOD 174

OBSAH TŘETÍ ČÁSTI JE ROZDĚLEN DO 9-TI TÉMATICKÝCH KAPITOL:

KAPITOLA 1 - GEOMETRIE ATOMU	180
KAPITOLA 2 - DRÁHY ELEKTRCKÉ A MAGNETICKÉ ENERGIE	185
KAPITOLA 3 - KVANTOVÝ MODEL ATOMU	187
KAPITOLA 4 - VOLBA POUŽITÍ MATEMATICKÉHO APARÁTU DLE GEOMETRICKÉHO DŮKAZU RH	198
KAPITOLA 5 - PRVOČÍSLA A JEJICH VÝZNAM V KVANTOVÉM MODELU ATOMU	211
KAPITOLA 6 - KATEGORIE CHOVÁNÍ ENERGIE:	219
6/1 - DRÁHY V ATOMU A SÍLY - NEWTONŮV ZÁKON GRAVITACE ...	219
6/2 - ŠÍŘENÍ SVĚTLA	240
6/3 - HMOTNOST JÁDRA ATOMU A JEHO VELIKOST V POROVNÁNÍ S ELEKTRONEM	244
6/4 - VAZEBNÉ SÍLY	246
6/5 - PARAMETRY DĚLENÍ EL. MAGNETICKÉ ENERGIE	247
6/6 - GEOMETRIE GRAVITAČNÍCH A SETRVAČNÝCH SIL	249
KAPITOLA 7 - KVANTA ENERGIE - TEMNÁ HMOTA A TEMNÁ ENERGIE	255
KAPITOLA 8 - VOLNÉ ŠÍŘENÍ EL. MAGNETICKÉ ENERGIE	257
KAPITOLA 9 - PREDIKCE KVANTOVÉ FYZIKY	273