

Obsah

1.1. Základní teze	3
2.1. Euklidovský prostor, Euklidovská geometrie.....	5
2.7. Sférický Prostor, sférická geometrie	6
3. Základní tlakové útvary ve sférickém prostoru.....	8
3.1. Tlaková výše (bublina).....	8
3.28. Tlaková níže (zhuštění)	14
3.56. Základní tlakové útvary - vzájemné působení.....	20
4.1. Mezifází, Povrchové napětí.....	22
4.15. Mezifází tlakové níže	24
4.22. Mezifází tlakové výše.....	26
5.1. Složená tělesa	28
5.5. Spojené tlakové výše - pěna	29
5.12. Spojené tlakové níže - hroudy, klastry	31
5.17. Atomy	32
6.1. Skupenství.....	39
6.22. Skupenství složených těles.....	43
6.34. Záření	45
7.1. Hustota, tlak	47
7.8. Hydrostatický tlak	48
7.29. Aerostatický tlak.....	52
7.46. Šíření tlaku	55
7.62. Tření	58
7.74. „Elektrina, magnetismus“.....	60
8.1. Hmota, hmotnost	66
8.23. Sedimentace.....	70
8.74. „gravitace“	78
9.1. Planetární počasí.....	88
10.1. Výňatky z dějin alchymie zvané „fyzika“	102
10.8. Newtonovy zákony.....	103
10.23. Coulombovy zákony, Faraday, Maxwell.....	105
10.30. Éter	106
10.35. Teorie relativity	107
10.52. Teorie velkého třesku	110
10.65. Kvantová fyzika	113
Závěr.....	114
Ediční poznámka	115