

# Spis treści

1. PRZYJĘTE ZASADY OZNACZEŃ I KODÓW .....	9
2. LISTA NAUKOWCÓW I ŹRÓDŁA ZAPISKÓW .....	11
3. LISTA ZAPISKÓW WEDŁUG KOLEJNOŚCI ZAPISU .....	15
4. NAUKOWCY O PROBLEMACH FIZYKI .....	31
4.1. BLOKI STARTOWE NAUKOWCÓW .....	33
4.1.1. CZŁOWIECZEŃSTWO .....	35
4.1.2. RELIGIA.....	55
4.1.3. METODY BADAŃ.....	69
4.1.4. MATEMATYKA.....	85
4.1.5. FILOZOFIA NAUKI FIZYKI .....	97
4.2. PROBLEMY FIZYKI .....	119
4.2.1. HISTORIA FIZYKI .....	121
4.2.2. PODSTAWY TEORETYCZNE.....	135
4.2.3. TEORIA WZGLĘDNOŚCI.....	145
4.2.4. TEORIA KWANTÓW .....	157
4.2.5. MECHANIKA KWANTOWA – ELEKTRODYNAMIKA .....	173
4.2.6. TEORIA STRUN.....	215
4.2.7. PRZESTRZEŃ I CZAS .....	223



4.2.8. ATOM.....	233
4.2.9. MASA – MATERIA – ENERGIA .....	259
4.2.10. ENTROPIA.....	281
4.2.11. GRAWITACJA – ANTYGRAWITACJA .....	289
4.2.12. SYMETRIA, SUPERSYMETRIA .....	303
4.2.13. BADANIE WSZECHŚWIATA .....	313
4.2.14. TEORIA WSZYSTKIEGO (OSTATECZNA) .....	349
5. PRZYRODA ŻYWA W KONTEKŚCIE FIZYKI .....	357
6. NOTY BIOGRAFICZNE I BIBLIOGRAFIA .....	367
7. POSŁOWIE I WNIOSKI OGÓLNE .....	399
APPENDIX .....	403