

3.01. Съдържание

Заглавие	Файл
01. Каква е размерността на нашата Вселена	01 razmernost na Vselenata
02. Спинова електроника	02 spinova elektronika
03. Ефект на Казимир – сила от нищо	03 efekt na Kazimir
04. Лазерът на 50 години	04 lazer 50
05. За природните закони	05 Barrow
06. За вълновите свойства на Вселената и универсалните константи	06 Vselenata valnovi svoystv
07. Заветите на Дарвин	07 Darwin
08. Теория на всичко?	08 teor na vsichko
09. Пейзаж на теорията на струните	09 struni-1
10. Свърхпроводници от втори тип и решетката от вихри	10 Abrikosov
11. “Физическият минимум” – кои проблеми на физиката и астрофизиката изглеждат особено важни и интересни в началото на ХХІ век	11 ginzburg
12. Квантовата физика обяснява Нютоновите закони за движение	12 kvanti
13. Краят на света и големият адронен колайдер?	13 LHC1
14. Изясняване на магнитното подреждане в оранжевия кислород	14 oranjev O2
15. Многоликият протон	15 proton
16. LHC: една крачка по-близо до Големия взрив	16 LHC
17. Да измериш нещо, което е (почти) нула	17 measuring
18. Земята – за физици	18 Zemyata
19. Квантовият живот	19 Pol Deyvis
20. Идеите за комплексност от физиката на кондензираната материя и статистическата физика	20 complexity
21. Нарушава ли природата втория принцип на термодинамиката?	21 TD II
22. Квантови компютри: до къде сме стигнали?	22 Q_computers
23. Физика – биология или кое е просто и кое – сложно	23 chasovnikar
24. Физика на частиците без частици	24 struni
25. Пътешествия във времето	25 Michio_Kaku
26. Неприятността за Големия адронен колайдер – добра новина за науката	26 LHC-supersimetriya
27. Гравитация – от Джордж Гамов	27 Gamov gravitaciya
28. Обединение + 150	28 Unification+150
29. Високотемпературната свърхпроводимост на 25: Все още в напрежение	29 visokotemperaturna svrahprovodimost 25
30. Какво представляват виртуалните частици	30 virtualni chastici
31. Пет експеримента, трудни колкото и откриването на бозона на Хигс	31 Frontier experiments
32. Наистина ли са постоянни физичните константи?	32 Barrow