

ПРЕДГОВОР

Не очаквах популярната ми книга *Кратка история на времето* да има такъв успех. Тя беше бестселърът в списъка на лондонския *Сънди таймс*, побежи от четири години – по-дълъг период в сравнение с всяка друга и забележително за книга от научен характер, която не е леко четимо. Дълго след това хората не спираха да ме питат, колко ще напиша следваща книга. Аз се съртобъях, понеже нямах желание да пиша книга като *Син на кратката история* или *Малко по-голяма история на времето*, а бих зает с изследвания. Но постепенно осъзнах, че има място за по-различен тип книга, по-лесен за разбиране. *Кратка история на времето* е организирана по линеен модел – побежето глаѓи, следват и са логически зависими от предшестващите. Това допада на никой читател, но други засягаха начиното и никога не гостуваха външната материјал по-нататък. Сегашната книга за разлика от нея побеже причина на гравю. Първа и втора глаѓа обраузват централен дъвер, от който се разклоняват останалите.

Клоните са доста независими един от друг и могат да бъдат подхванини в каквото и да е рег след централния символ. Те съответстват на областта, върху които съм работил или мискал след публикуването на *Кратка история на времето*. Така че те представяват картина на науката от най-активните момента на съвременните изследвания. Във всяка глаѓа също така съм се опитал да избегна едното съвършено линейна структура. Илюстрациите и обясненията към тях предлагат алтернативен подход към текста, както в *Илюстрована кратка история на времето*, публикувана през 1996 г. Картина, или страничните разяснения, също дават възможност за задълбочаване в науката теми по-детайлно, отколкото в глаѓия текст.

През 1988 г., когато за първи път беше публикувана *Кратка история на времето*, излеждващ, че окончателната Теория на всичко вече е на хоризонта. Как се измени ситуацията оттогоди? По-близо ли сме[®] до нашата цел? Както ще бъде описано в тази книга, ние сме изминали дълъг път оттогоди. Но това е единствено още продължаващо пътешествие и краят му не се вижда. Както гласи старата поговорка, но-дорé е да се търси с надежда, отколкото да се пристигне. Нашата страсти да открием подхранва страстите ни във всички области, не само в науката. Ако стигнем края на линията, човешкият дух би увихнал и умрял. Но аз не мисля, че никога бихме спрели на място: ние ще се разпростираме в сложността, ако не възможността, и ше бъдем винаги в центъра на разширящата се хоризонт от възможности.

Искам да спомнят вълнението си от открытията, които се правят, и от картината на реалността, която се повивда. За по-голяма достоверност се концентрирам върху областта, в която самият аз съм работил. Детайлите на работата са тъбръре технични, но вървам, че всебъднатите идии могат да бъдат предадени без много математически барак. Просто се наядвам, че съм успял.

За създаването на тази книга бе ми оказана голяма помощ. Попечителски бих съменал Томас Хермог и Нил Ширър, които ми помогнаха за фигуриращите обясненията към тях и каретата, Ан Харис и Кити Ферлоус, които издадоха ръкописа (или по-точно компютърните файлове, тъй като беше, което пиша, е електронно), Филип Дън от *Book Laboratory and Moonrinner Design*, които съзидат илюстрациите. Но особен труда искам да благодаря на всички онези, които направиха необходимото, за да имам възможността да ѝзгри съвместно нормален живот и да пробежкам научни изследвания. Без тях тази книга не би била възможно да бъде написана.

Стъпън Хокинг
Кеймбридж, 2 май 2001 г.

