



Einstein voor braven en oppassenden

Schrijven over de relativiteitstheorie is relatief lastig.

Sinds het weekblad *Time* Albert Einstein heeft uitgeroepen tot Man van de Eeuw, regent het biografieën en boeken over de bedenker van de relativiteitstheorie. Van de drie boeken over Einstein die momenteel in de top-10 staan, is dat van nummer twee, David Bodanis, zonder twijfel het beste: spannend, vernieuwend opgeschreven, met de overbekende formule als rode draad door het boek. Geen wonder dat Bodanis winnaar van de *Intermediair* wetenschapboekenprijs werd. Dat het ook minder goed kan uitpakken, laat het boek van Barry Parker zien: in *Einsteins geestekind* bijt de gepensioneerde hoogleraar natuurkunde zich stuk op de opgave de relativiteitstheorie aan het breedst mogelijke

publiek uit te leggen. Dat is opmerkelijk, omdat Parker een ervaren populair-wetenschappelijk auteur is, die ook al eerder over Einstein heeft geschreven (*Einsteins Dream*, Plenum Press, 1986).

Meteen al in het eerste hoofdstuk gaat Parker de mist in: hij vertelt het levensverhaal van Einstein zo standaard, chronologisch en voorzien van alle bekende clichés en anekdotes, dat het absoluut niet weet te boeien: Einstein werd geboren, ging naar school, was slecht in alle vakken die niet met wiskunde en natuurkunde te maken hadden, trouwde tegen de wil van zijn ouders, schreef de geniale essays waar hij wereldberoemd mee zou worden in zijn vrije tijd, en daarna leefde hij nog lang en

praktezerend. Ook de uitleg van de relativiteitstheorie blijft clichématig: zwarte gaten, ruimte-tijd-krommingen, de (on)mogelijkheid van het in de tijd reizen.

Het is het soort verhaal dat verstandige vaders aan hun zoons vertellen om in hen de ambitie op te wekken een nuttig leven te leiden: door eerlijk en oprecht te zijn, door eigen inspanningen en door gebruik te maken van de persoonlijke talenten kan iedereen die dezelfde toewijding aan de dag legt als Albert Einstein prestaties van formaat leveren.

SYBE I. RISPENS

BARRY PARKER: *EINSTEINS GEESTESKIND. DE RELATIVITEITSTHEORIE RELATIEF EENVOUDIG UITEENGEZET.* TIRION, € 17,95

