

Recensie: Een korte geschiedenis van de tijd, door Stephen Hawking.

In 1988 verscheen "a brief history of time", in Nederland bekend geworden onder de titel "Het heelal". Ondanks de moeilijke materie die het boek behandelde, zoals de relativiteitstheorie en de geschiedenis van de kosmos, werd het zeer populair. Het boek werd tientallen malen herdrukt en over de hele wereld werden er miljoenen exemplaren van verkocht in vele talen.

Op veler verzoek heeft Hawking samen met de journalist Leonard Mlodinov een kortere en vooral eenvoudiger versie van zijn bestseller geschreven. Het resultaat is "a briefer history of time", in het Nederlands "Een korte geschiedenis van de tijd", een vertaling die de inhoud beter weergeeft dan de oude Nederlandse titel. Het nieuwe boek heeft een kleiner formaat waardoor het een stuk prettiger leest.

Hawking heeft de hoofdstukken ingekort en vooral veel illustraties weggelaten waardoor het geheel meer als een lees- dan als een studieboek oogt. Ook zijn de nieuwste inzichten op het gebied van de snaartheorie en de unificatie van de natuurkrachten in het nieuwe boek verwerkt. En natuurlijk zijn de nieuwste waarnemingen van instrumenten zoals de COBE-satelliet en de Hubble-telescoop meegenomen. Ingewikkelde materie zoals elementaire deeltjes en kernkrachten is geschrapt wat tot een boek heeft geleid dat ook voor geïnteresseerden met slechts elementaire natuurkundekennis te begrijpen is. Jammer alleen is dat sommige illustraties niet zo verhelderend zijn als waarschijnlijk de bedoeling was. Dat neemt niet weg dat "Een korte geschiedenis van de tijd" zijn doel bereikt heeft om een nog breder publiek kennis te kunnen laten maken met de fascinerende wereld van zwarte gaten, gekromde ruimte en de evolutie van het heelal. Het zal ongetwijfeld een nog groter aantal mensen over de hele wereld weten te boeien dan de eerste uitgave.

Jan van Evert
www.spacenews.nl