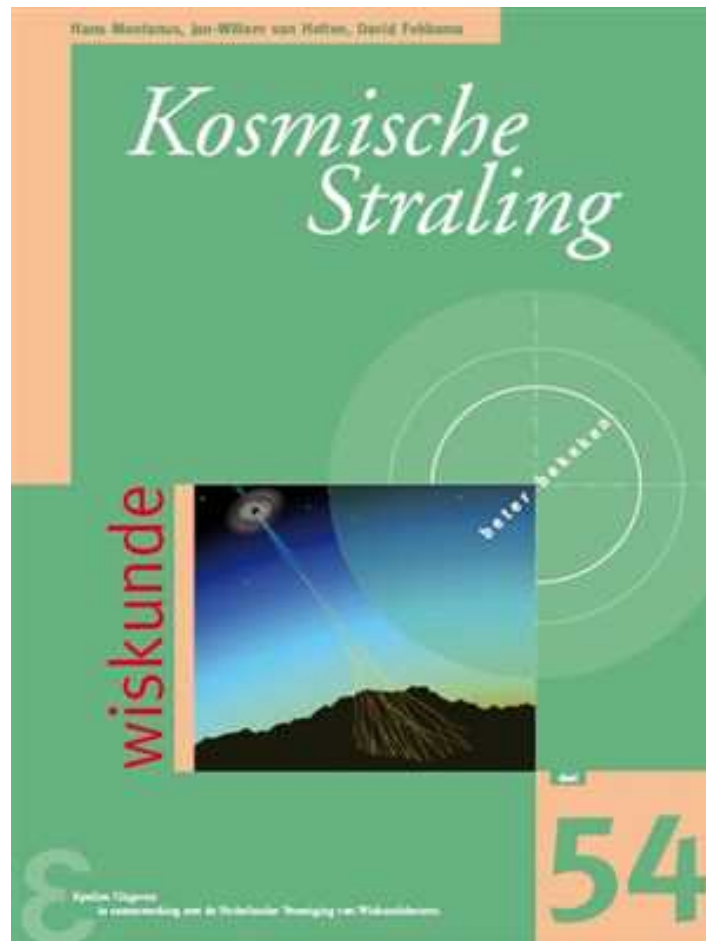


## Zebra-reeks 54 - Kosmische Straling PDF

Hans Montanus



*Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.*



Schrijver: Hans Montanus  
ISBN-10: 9789050411745  
Taal: Nederlands  
Bestandsgrootte: 2593 KB

## OMSCHRIJVING

Dagelijks wordt de aarde gebombardeerd door miljarden deeltjes die afkomstig zijn uit het heelal. Deze deeltjes botsen met de kernen van luchtatomen in de dampkring. Bij die botsing ontstaan vele nieuwe deeltjes die op hun beurt ook weer kunnen botsen. Het gevolg is een lawine van deeltjes. De richting en de energie van de lawine kan worden gereconstrueerd aan de hand van detectorsignalen. Naast de wiskundige toepassingen om kosmische straling te meten wordt ook gekeken naar wiskundige modellering en theorievorming. Kosmische straling betreft zowel de wereld van het kleine als het grote. Door subatomaire deeltjes te detecteren proberen we grootschalige kosmische verschijnselen als supernova's en zwarte gaten beter te begrijpen. Tezamen met de veelzijdige wiskunde maakt dit het onderzoek aan kosmische straling zo boeiend.

## WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

!@# \$!@! schreef op 20 sep 2018 om 23:54: ... onze huidige dode zon met maximale kosmische straling en afzwakkend aardmagnetisme met 15à 30 %, ...

54,8 Kookpunt (K) 90,2 Aggregatietoestand: Gas: Smeltwarmte (kJ·mol<sup>-1</sup>) 0,223 ... (in de ozonlaag) waar het gevormd wordt onder invloed van kosmische straling, ...

kosmische straling 67. door straling 60. ultraviolette straling 54. Publiciteit. Veel voorkomende woorden: 1-300, 301-600, 601-900, Meer.

## **ZEBRA-REEKS 54 - KOSMISCHE STRALING**

[Lees verder...](#)