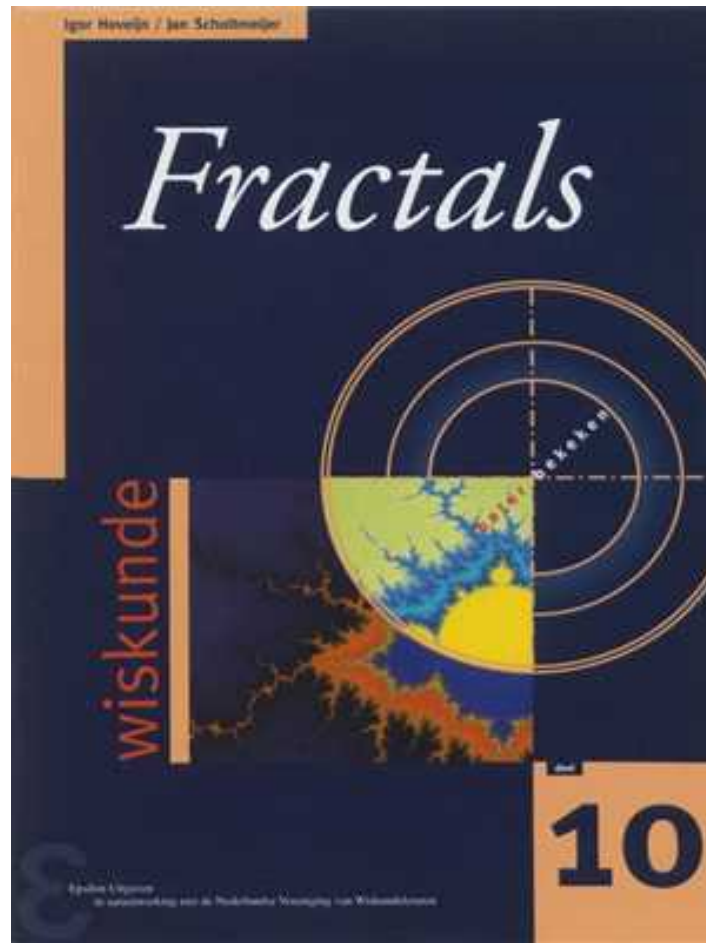


## Zebra-reeks 10 - Fractals PDF

I. Hoveijn



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



Schrijver: I. Hoveijn  
ISBN-10: 9789050410687  
Taal: Nederlands  
Bestandsgrootte: 1473 KB

## OMSCHRIJVING

Zebra-reeks 10 - Fractals 1e druk is een boek van I. Hoveijn uitgegeven bij Epsilon Uitgaven.. ISBN 9789050410687 Hoe lang is de kust van Noorwegen? Hoe beter je meet, hoe langer hij wordt! Dit vreemde effect wordt verklaard door het feit dat de kustlijn eigenlijk een fractal is. fractals zijn meetkundige objecten, net zoals cirkels en lijnen, maar dan extreem grillig. In de natuur komen fractals overal voor, bijvoorbeeld in de structuur van een varenblad of van een bliksemschicht. Wiskundig gezien zijn fractals fascinerende figuren. Niet alleen omdat ze vaak prachtige plaatjes opleveren, maar ook omdat ze onze meetkundige intuïtie op z'n kop kunnen zetten. In dit boekje worden de soms vreemde eigenschappen van fractals bekeken. Zo zul je onder meer ontdekken dat een fractal "structuur op elke schaal" heeft, en een dimensie van 1,5 kan hebben! Igor Hoveijn is wiskundige en werkt onder meer voor de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen. Jan Scholtmeijer is docent wis- en natuurkunde aan de Christelijke Scholengemeenschap Comenius te Leeuwarden.

**WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?**

Om het winkelen via [libris.nl](http://libris.nl) zo gemakkelijk mogelijk te maken, maken wij gebruik van functionele, analytische en tracking cookies. Door verder te gaan op [libris.nl](http://libris.nl) ...

Zebra-reeks Poisson, de Pruisen en de lotto. ... € 10,00 Op werkdagen voor 23.00 uur besteld volgende dag in huis ...

Zebra-reeks 3 Het derde deel in de Zebra-reeks gaat over schatten. Hoe kun je bijvoorbeeld op een slimme manier het aantal bezoekers van een popconcert...

**ZEBRA-REEKS 10 - FRACTALS**

[Lees verder...](#)