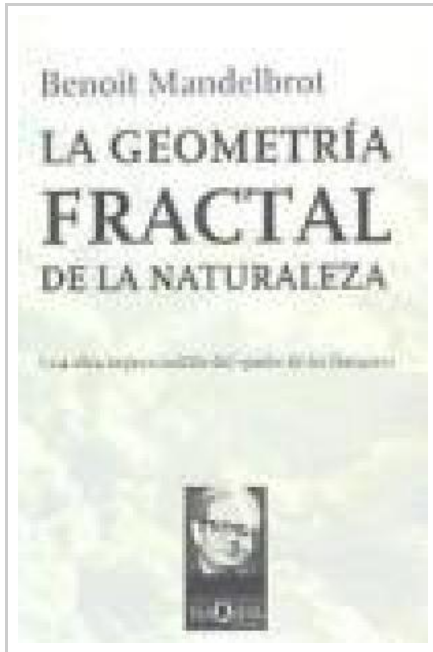




## La geometría fractal de la naturaleza

By Benoît Mandelbrot

TusQuets Editores, 1997. soft. Book Condition: New. Benoît Mandelbrot es conocido como el « padre de los fractales ». Pero ¿qué es la geometría fractal ? Concedamos la palabra al propio Mandelbrot : « ¿Por qué a menudo se describe la geometría como algo "frío" y "árido" ? Si, es incapaz de descubrir la forma de la nube, una montaña, una costa o un árbol, porque ni las nubes son esféricas, ni las montañas cónicas, ni las costas circulares, ni el tronco de un árbol cilíndrico, ni un rayo rectilíneo. ( . ) Creo que muchas formas de la naturaleza son tan irregulares y fragmentadas que la naturaleza no sólo presenta un grado mayor de complejidad, sino que ésta se nos revela completamente diferente. ( . ) La existencia de estas formas representa un desafío : ( . ) la investigación de la morfología de lo « amorfo ». ( . ) En respuesta a este desafío, concebí y desarrollé una nueva geometría de la naturaleza y empecé a aplicarla a una serie de campos. Permite describir muchas de las formas irregulares y fragmentadas que nos rodean, dando lugar a teorías coherentes, identificando una serie de formas que llamo fractales . ( . ) Algunos conjuntos fractales [tienen]...



**READ ONLINE**

[ 1.07 MB ]

### Reviews

*Simply no phrases to explain. It is definitely simplistic but shocks from the fifty percent from the pdf. You may like the way the blogger write this ebook.*

-- **Antonetta Tremblay**

*It in one of the most popular publication. It is actually writter in easy words instead of confusing. You will like how the author create this book.*

-- **Art Gislason**