

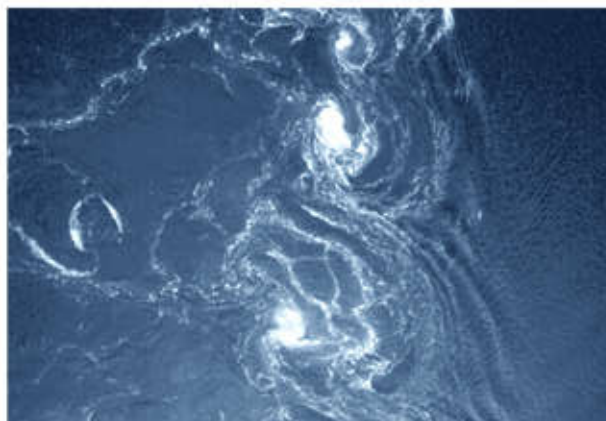
# FRAKTAL

## SKÖNHET



De former vi återfinner i naturen, det sätt på vilka träd växer, berg formas, floder flyter, blixtnedslag förgrenar sig, snöflingor bildas, virvlar i strömmande vatten, såsom ljuset leker på en yta, - alla dessa ting som till synes har en så magisk komplexitet, kan i praktiken beskrivas av matematiska modeller, ännu mer magiska i sin enkelhet.

✓ är känsla av skönhet väcks av det harmoniska arrangemang av ordning och oordning som finns i dessa naturliga fenomen - i moln, träd, snöstjärnor eller i bergskedjornas veckningar.



Ett lyriskt bildspel kring natur och matematik av May och Hans Mehlin