



Modeller over et **felt**: Systemteorien har en vis sammenhæng med forskellige felt-teorier. Et felt er i fysikken defineret som et bestemt *område* eller *rum*, som har en bestemt *egenskab*. Et felt har en vis orden og struktur og et slags centrum. De *enheder*, som befinder sig i feltet, har alle forskellige *værdier*, som er defineret i *forhold* til et givet centrum. Eksempler på felter er: et gravitationsfelt, et elektrisk eller et magnetisk felt og et varmfelt. Et felt kan altså sammenlignes med et fase-rum med en "attractor", som drager elementerne i dette rum i en vis retning eller definerer deres identitet. Jf. James Gleick. Eksemplet til *højre* kan illustrere et magnetisk eller tyngdekraftsfelt. Alle punkter er defineret ved et centrum – nemlig værdien 0,0. Jo højere en værdi et punkt har, jo større er dets afstand til centeret. Eksemplet til *venstre* illustrerer et varmfelt. Jo tættere på centeret jo højere er enhedernes temperatur. Hvis et felt beskrives som et *dynamisk system*, kan modellerne illustrere, hvordan enheder kan bevæge sig fra en form for periferi til et centrum, som det kendes fra et gravitationsfelt.