

Det binære talsystem:	Det decimale talsystem:
0101	10
0100	2
0011	12
1010	5

Model over fire eksempler på *statiske systemer* og begrebet *information*: I dette tilfælde er angivet fire eksempler på en halv byte bestående af fire bits. Hver bit udgør i sig selv et system altså et subsystem der består i en relation mellem en 0-enhed og en 1-enhed. Systemet som udgøres af en halv byte – de fire bits – indeholder en *information*. Den halve byte kan ikke *reduceres* til de fire bits. *Helheden* er mere end og noget andet end summen af – altså en blot matematisk mængde af - delene. Helheden rummer en information, som ikke kan rekonstrueres ud fra en beskrivelse af de fire enheder altså de fire bits. Den information som er *udtrykt* ved systemet og som ligger *immanent* i selve systemet og som *er* systemet udgøres altså af den figur eller af det mønster eller af det netværk af relationer, som karakteriserer systemet som helhed. Systemets væsen eller essens er dets informationsindhold og dette informationsindhold er igen udtrykt ved den konstellation af relationer som vi ser inden i systemet. Systemets *form* og dets *informationsindhold* er to sider af samme sag. Modellen er en abstraktion over et helt *statisk* eller *semiotisk* system. Systemets enheder forandrer eller bevæger sig ikke og de gør ikke noget ved hinanden. Modellen udtrykker også den tanke, at informationsindholdet primært afhænger af relationerne mellem delene, men at det også sekundært afhænger af delenes identitet. Jf. diskussionerne for og imod en såkaldt essentialisme-metafysik.