

Det transcendent niveau
Det samfundsmæssige eller kulturelle niveau
Det psykologiske eller individuelle niveau
Det biologiske niveau
Det fysiske niveau
Det sub-atomare niveau

Seks *perspektiver* på *virkeligheden*: Et lag, som er højere end et andet lag, kan ikke reduceres til et lag, som er lavere. Helheden er mere end summen af delene. Et højere lag er eller kan *opfattes* som et *emergent* system, et samfund eller en organisation af elementer, som befinder sig på det niveau, som er placeret umiddelbart nedenunder. En celle kan ikke reduceres til en blot samling af atomer, og menneskelige tanker kan ikke reduceres til neuronale begivenheder, og et samfund kan ikke reduceres til et konglomerat af individer. Systemteorien afviser den ontologiske og epistemologiske reduktionisme. De videnskabelige sætninger, som kan være sande for ét lag som for eksempel den mekaniske Newton-fysik, behøver ikke at være sande, når vi beskriver et højere lag. Mennesket eller personen *kan* beskrives på alle seks niveauer, men ingen af disse seks forskellige beskrivelser har et monopol på den fuldstændige beskrivelse af mennesket, selv om de alle kan være sande inden for hver deres grænser (afvisning af den fysiske reduktionisme). De seks lag er ikke egentlig ontologiske, men grundlæggende *epistemologiske* dvs. seks forskellige *perspektiver* på eller videnskabelige *teorier* om det samme nemlig *virkeligheden*. De fem nederste lag findes hos en række forfattere som Bertalanffy, Abrahamsen, Popper og Peacocke. Det øverste lag er her inspireret fra Mark Graves. Hvis det siges, at mennesket eller "selvet" er "*embodied*", opfattes mennesket som et system af biologiske og fysiske dele. Hvis det siges, at mennesket er "*embedded*", opfattes mennesket som en deltagende enhed i et højere socialt eller kulturelt system. De *to perspektiver* på mennesket er altså oppefra og ned og nedefra og op.