

Abstract Afgørelser1980

Der er tale om et oplæg til et seminar om forskningsmetode, som Lars Hem og jeg afholdt i 1975. Det diskuteres, hvordan forholdet er mellem begrebslige kategorier og strukturen i de mangfoldigheder, som kategorierne skal tjene til at inddele. Begreberne éntydedighed, udtømmelighed og afgørbarhed diskuteres med måling som kerneeksempel på kategorisering. Især undersøges begrebet afgørbarhed i forhold til måling på den ene side og identificering af enkeltting på den anden side. Oplægget kan ses som et forarbejde til den mere grundige behandling af spørgsmålene ved hjælp af matematisk topologi og logik, som jeg foretager i min afhandling ”Den menneskelige sans” (1983), kapitel 5.

(Jens Mammen, maj 2011)