

## Abstract:

Jens Mammen tager i sit indlæg, *Om betingelserne for objektiv erkendelse af kvantitative forhold. En praktisk-realistisk teori*, udgangspunkt i erkendelsesteoretiske synspunkter om hvorledes empirismen og rationalismen gennem tiderne har søgt grundlaget for den objektive erkendelse henholdsvis i elementære sanseindtryk og i forudgivne forståelsesformer. Artiklen præsenterer en tredje teori som begrundet objektiviteten i faste strukturer der opstår ved subjekternes møde med omgivelsernes mangfoldighed af objekter og strukturer der hænger sammen med erkendelsesapparatets redskabsmæssige karakter. Med dette udgangspunkt opstiller forfatteren en måleteori inspireret af den danske statistiker Georg Rasch, der i sin teori om specifikt objektive målinger i en matematisk form har præciseret at betingelsen for objektiv erkendelse er at resultatet af den beskrevne vekselvirkning skal være en såkaldt "latent additiv" funktion af redskabs- og objektparametre. Dette vil sige at den ved en matematisk transformation kan omskrives til en addition af reelle tal. Denne betingelse kan generaliseres ud over måling af metriske relationer, og den peger således på et alment vilkår for erkendelsens objektivitet.

(fra bogens Indledning, s. 10)