





CID
Centre for
User Oriented IT Design



CENTRE FOR USER ORIENTED IT DESIGN / KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH GROUP

Samspelet mellan Matematiken och Vetenskapen

Ambjörn Naeve

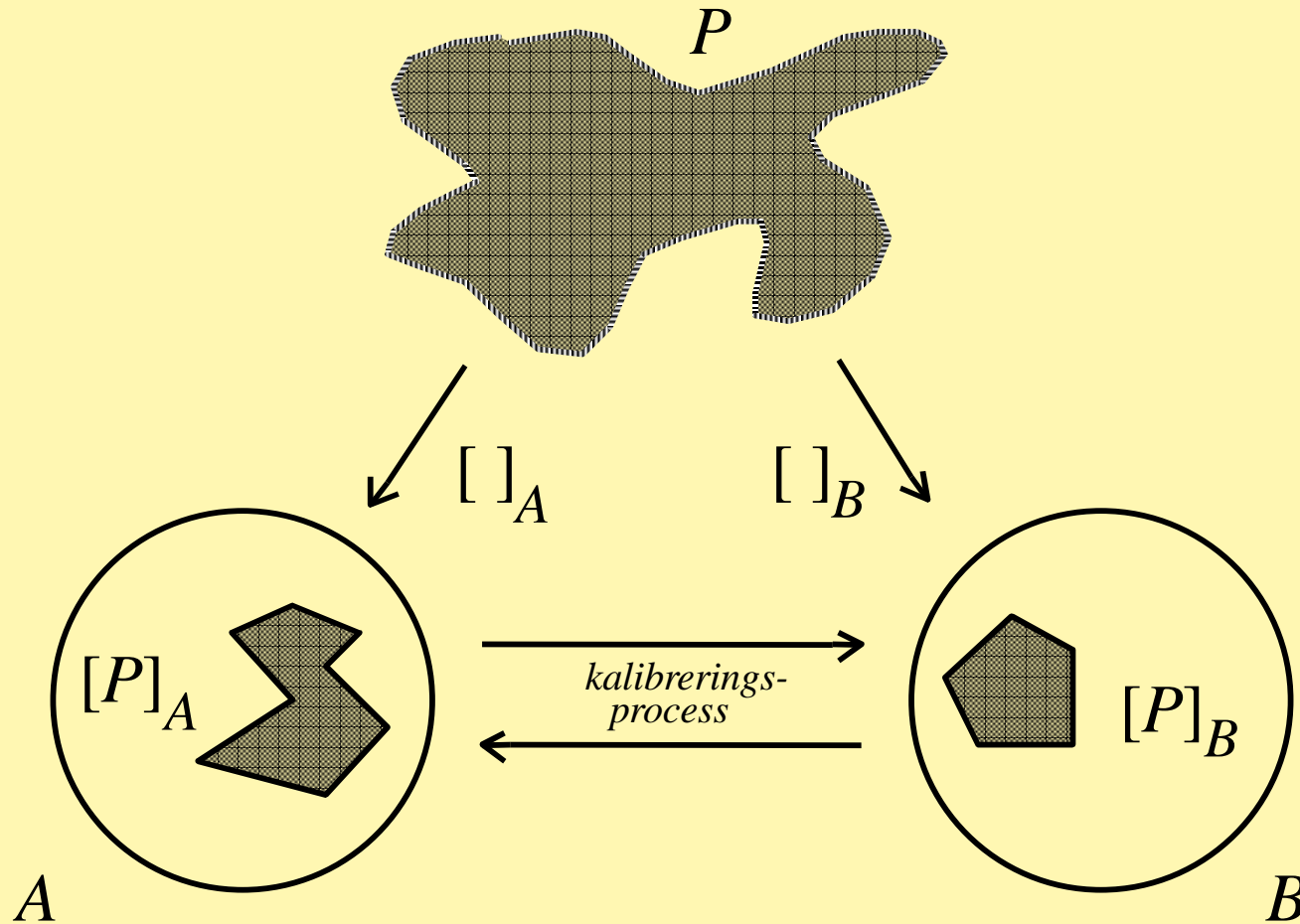
The Knowledge Management Research group
Centre for user-oriented IT Design (CID)
Numerical Analysis and Computer Science (NADA)
Royal Institute of Technology (KTH)
Stockholm / Sweden

amb@nada.kth.se

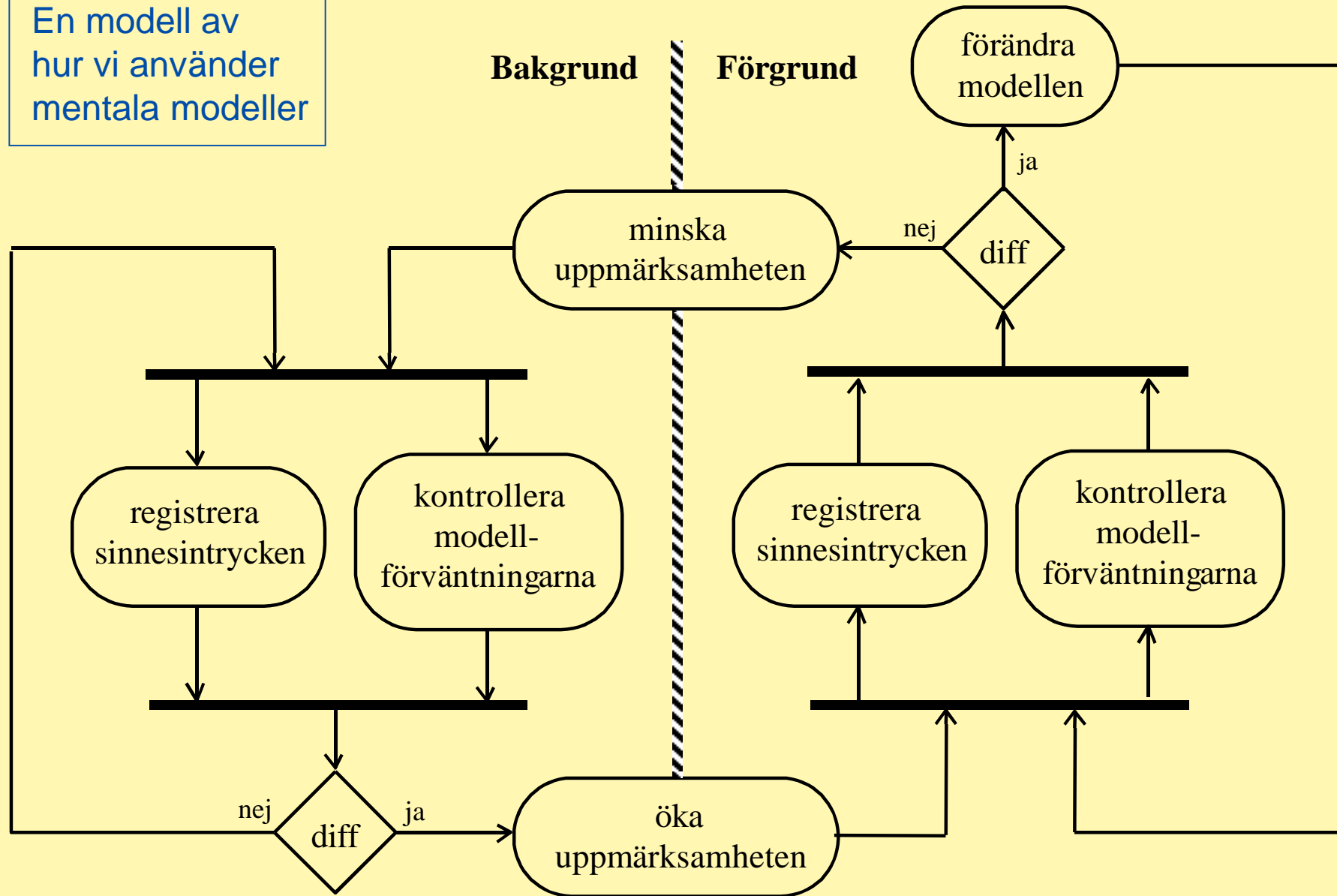
<http://kmr.nada.kth.se>



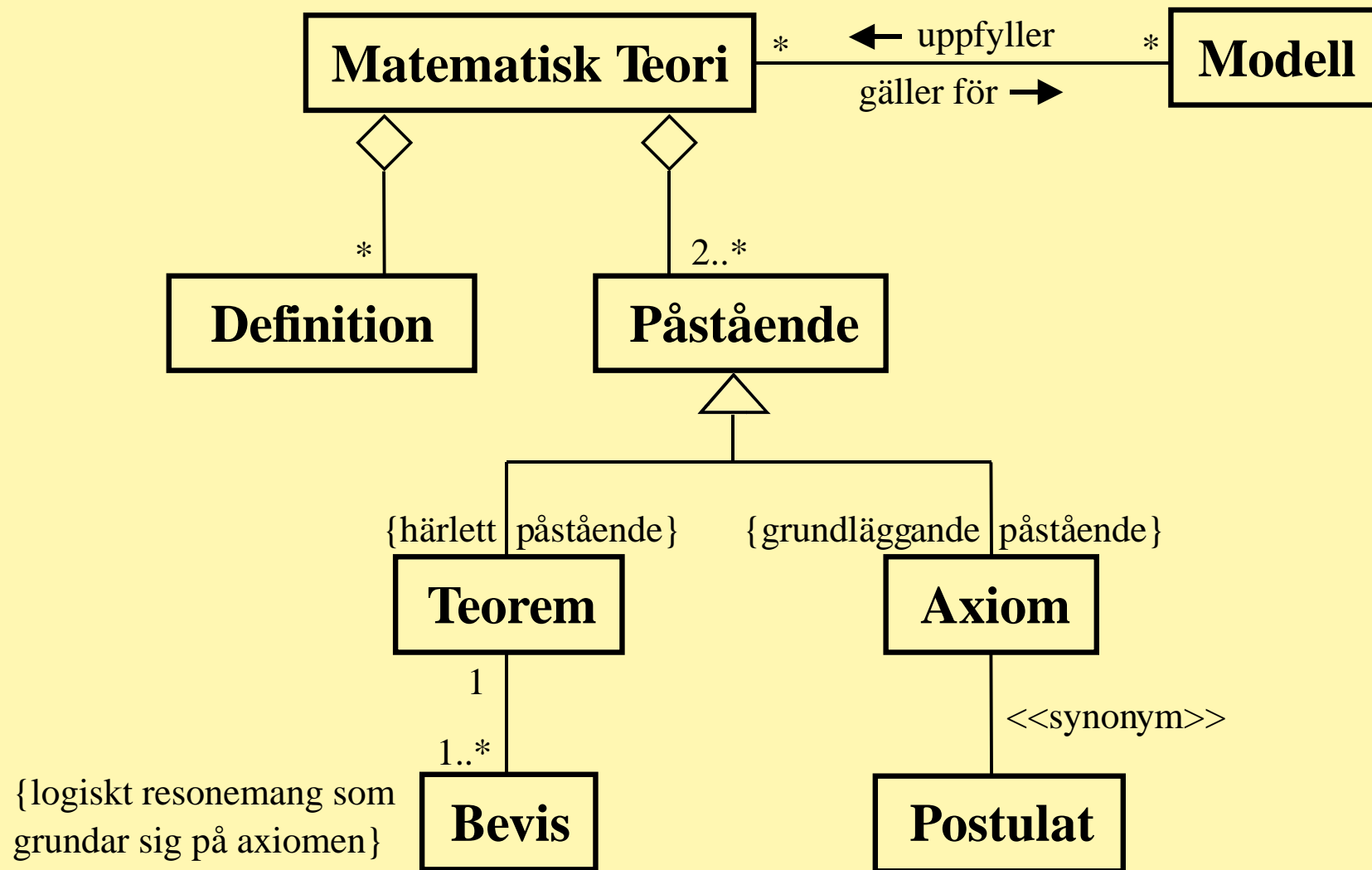
Två olika begreppsmodeller av samma område



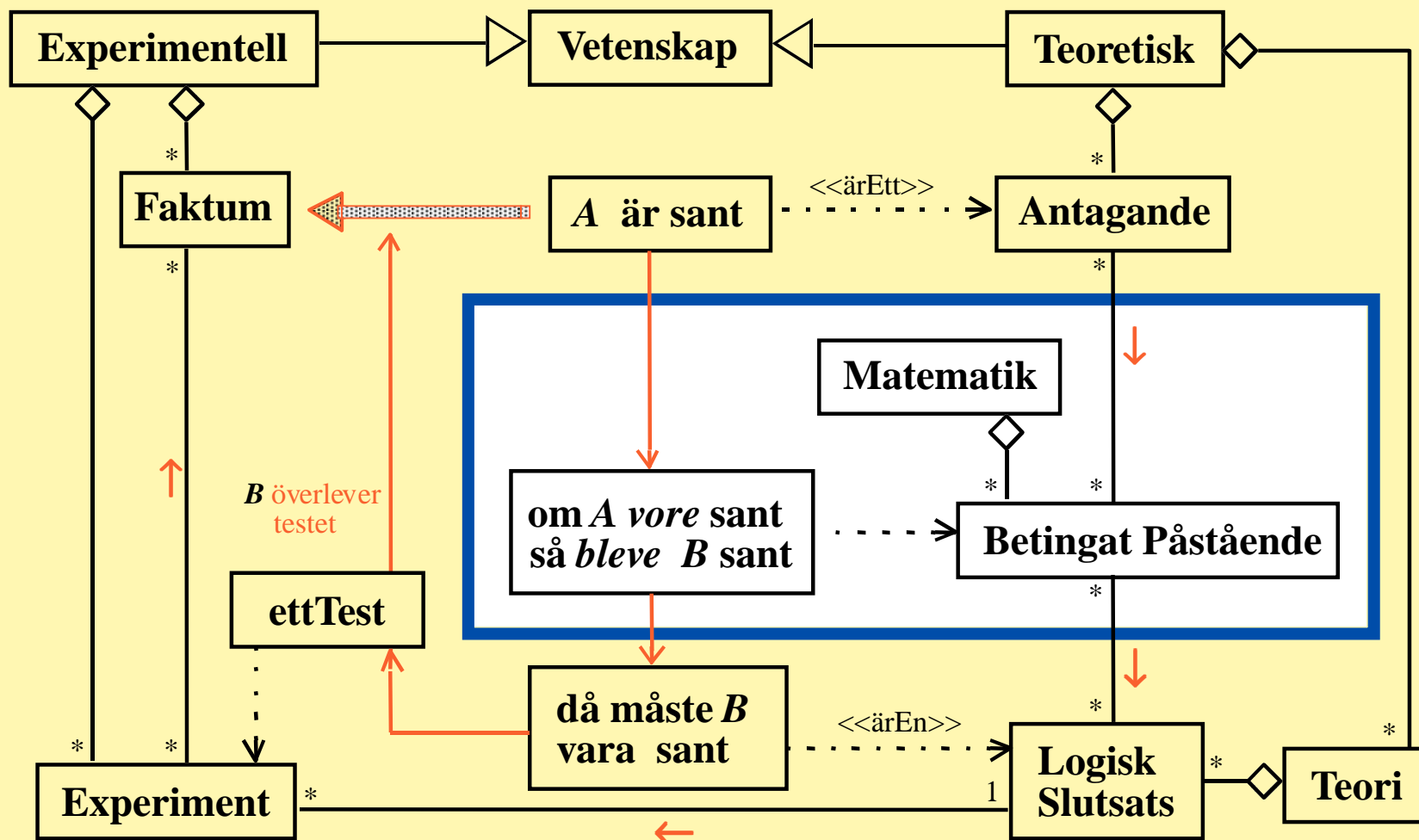
En modell av
hur vi använder
mentala modeller



Strukturen hos en matematisk teori



Samspelet mellan matematiken och vetenskapen



Vederläggning av antaganden genom vederläggning av deras logiska slutsatser



