

Engelsk–dansk ordliste til noterne

Her er kun medtaget de ord og begreber, hvor det danske ikke er en mere eller mindre oversættelse af det engelske.

accumulation point	fortætningspunkt.
axiom of choice	udvalgsaxomet.
boundary	rand.
boundary point	randpunkt.
closed set	lukket eller afsluttet mængde.
closure	afslutning.
connected	sammenhængende.
cover	overdækning.
subcover	udtynding af en overdækning.
induced topology	induceret topologi eller sportopologi.
image of a function	billedmængde for en funktion.
inverse image	urbillede.
path	sti, kurve.
path connected	kurvesammenhængende.
uniform continuity	uniform eller ligelig kontinuitet.

Definitionen af en kompakt mængde lyder på dansk:

Definition 0.1 *En delmængde K af et topologisk rum X siges at være kompakt, hvis enhver åben overdækning af K kan udtyndes til en endelig overdækning.*