

F1

Kristoffer Kortbæk

May 9, 2022

Contents

1 Kuhn	1
2 Datalogienske matematiske ophav	1
2.1 Aksiomssystemer	1

1 Kuhn

- Få paradigmer
- Svært at skifte paradigmer
- Forklaring på paradigme er disciplinær matrix
- To paradigmer er inkommensurable
 - Kalder ting forskellige ting
 - Man kan ikke lave vurdering uden at være i et paradigme
 - Kan ikke længere dele teori og eksperimenter er teori-afhængige

2 Datalogienske matematiske ophav

- Uendelighedsbregrebet

2.1 Aksiomssystemer

- basal antagelser
- basal egenskab

- Indeholdt af elementerne er ligegyldigt
- Relation mellem aksiomer er vigtigt
- Bryder regress ved at have en kerne vi tror på
- Lidt som kuhn paradigme
- Finit kerne
- Prøve at vise matematikken er konsistent
 - $\neg(p \wedge \neg p)$ må ikke gælde