

Indhold

Introduktion	3
Hvad er computation?	7
Thomas Hobbes – al tænkning er kalkule	7
Industrialiseringen – computerens opståen	9
Kort om computervidenskabens opståen	14
Papert og Wing – Computational thinking	21
Seymour Papert – <i>Mindstorms</i>	21
Jeanette Wing – Computational Thinking	27
CT fremadrettet: udfordringer og nye perspektiver	35
Brian Cantwell Smith – komputationel tænkning er intentionel	38
Ekskurs: Searles kinesiske rum	43
Intentionalitet som 4E kognition	46
Vigtigheden af den sociale kognition	49
CT som del af det kritiske, digitale humaniora	55
Afslutning	59
Litteratur	63