

# **Forskningens Døgn: Da algoritmer gjorde det af med højtråbende børsmæglere**

Christian Borch, professor mso, dr.scient.soc.

Institut for Ledelse, Politik og Filosofi

Copenhagen Business School

<http://info.cbs.dk/borch>

<http://info.cbs.dk/crowds>

# Dagens program

08.30-08.45: Velkommen

08.45-09.15: Jonas Hansen, Head of Algo Quant,  
Nordea Markets: algoritmisk handel generelt

09.15-09.45: Ann-Christina Lange, adjunkt ved  
Institut for Ledelse, Politik og Filosofi, CBS: high-  
frequency trading

09.45-10.00: Q&A

# Introduktion

1. Et kort rids af de finansielle markeders udvikling (fra *pit trading* til algoritmisk handel)
2. Konsekvenser af denne udvikling
  - Nye typer af tradere
  - Nye former for markedsmanipulation
  - Nye former for økonomiske kriser
3. Præsentation af Jonas Hansen og Ann-Christina Lange

















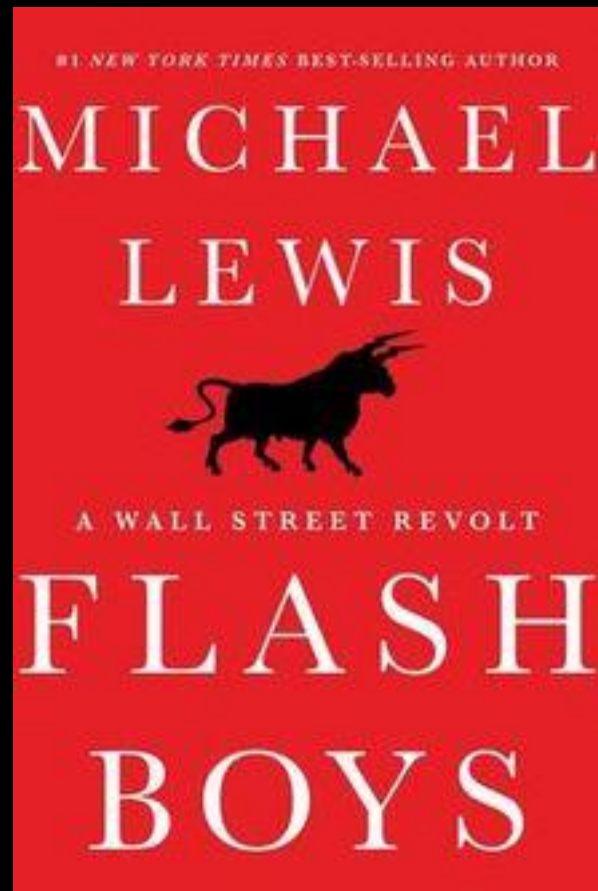




# Konsekvenser af udviklingen i retning af algo-trading – I

1. Nye typer af tradere
2. Nye former for markedsm Manipulation
3. Nye typer af økonomiske kriser

# Konsekvenser af udviklingen i retning af algo-trading – II



# Konsekvenser af udviklingen i retning af algo-trading – III

## 3. Nye typer af økonomiske kriser

Flash Crash, 6. maj 2010

[https://www.youtube.com/watch?v=E1xqSZy9\\_4I](https://www.youtube.com/watch?v=E1xqSZy9_4I)

# Dagens talere

Jonas Hansen

- Ph.d. i fysik (komplekse systemer) fra Niels Bohr Institutttet, KU, 2001
- Har siden 2008 arbejdet i Nordea Markets med fokus på algoritmisk handel og risikostyring og er som Head of Algo Quant leder af disse områder

Ann-Christina Lange

- Ph.d. i sociologi fra Goldsmiths, University of London, 2013
- Siden 2013 adjunkt ved Institut for Ledelse, Politik og Filosofi, CBS, med fokus på high-frequency trading



Hvis man vil vide mere:

‘The 2015 Copenhagen Business School Symposium on High-Frequency Trading’,  
mandag den 5. oktober 2015.

Information følger på  
<http://info.cbs.dk/crowds>