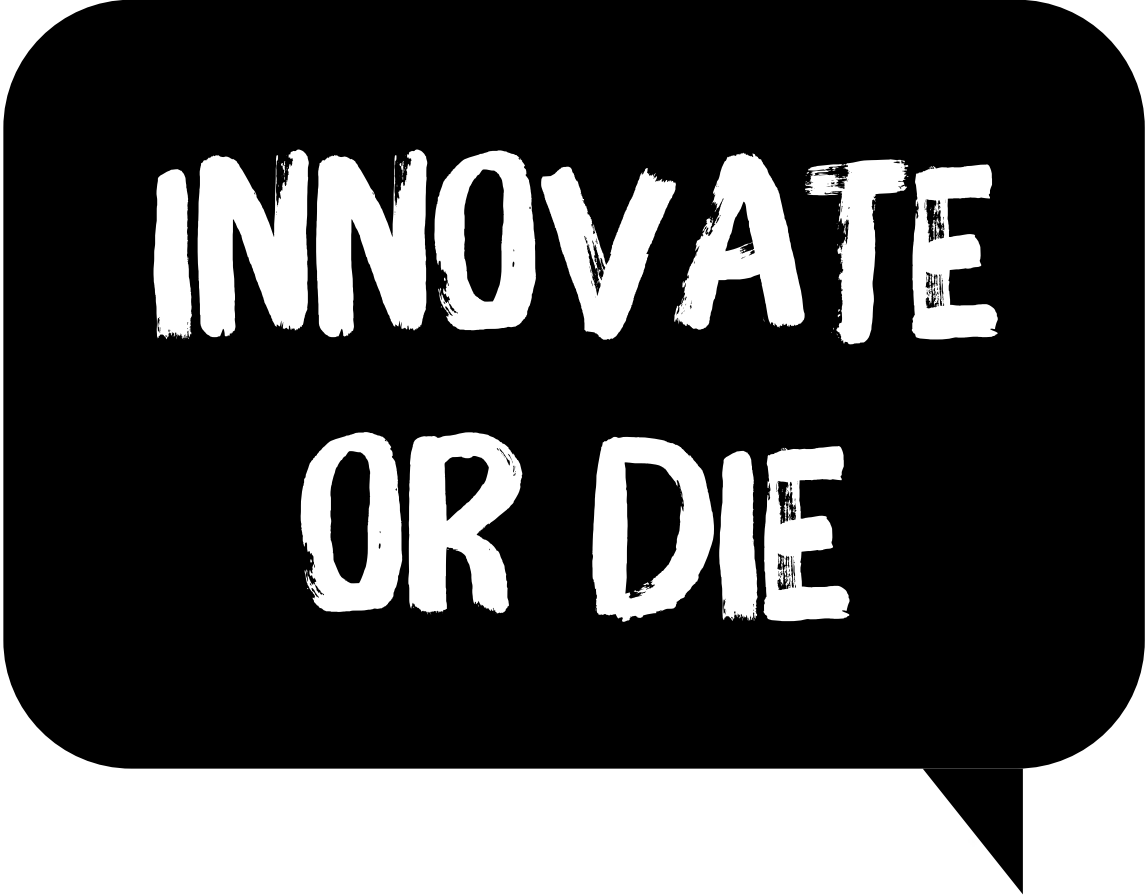


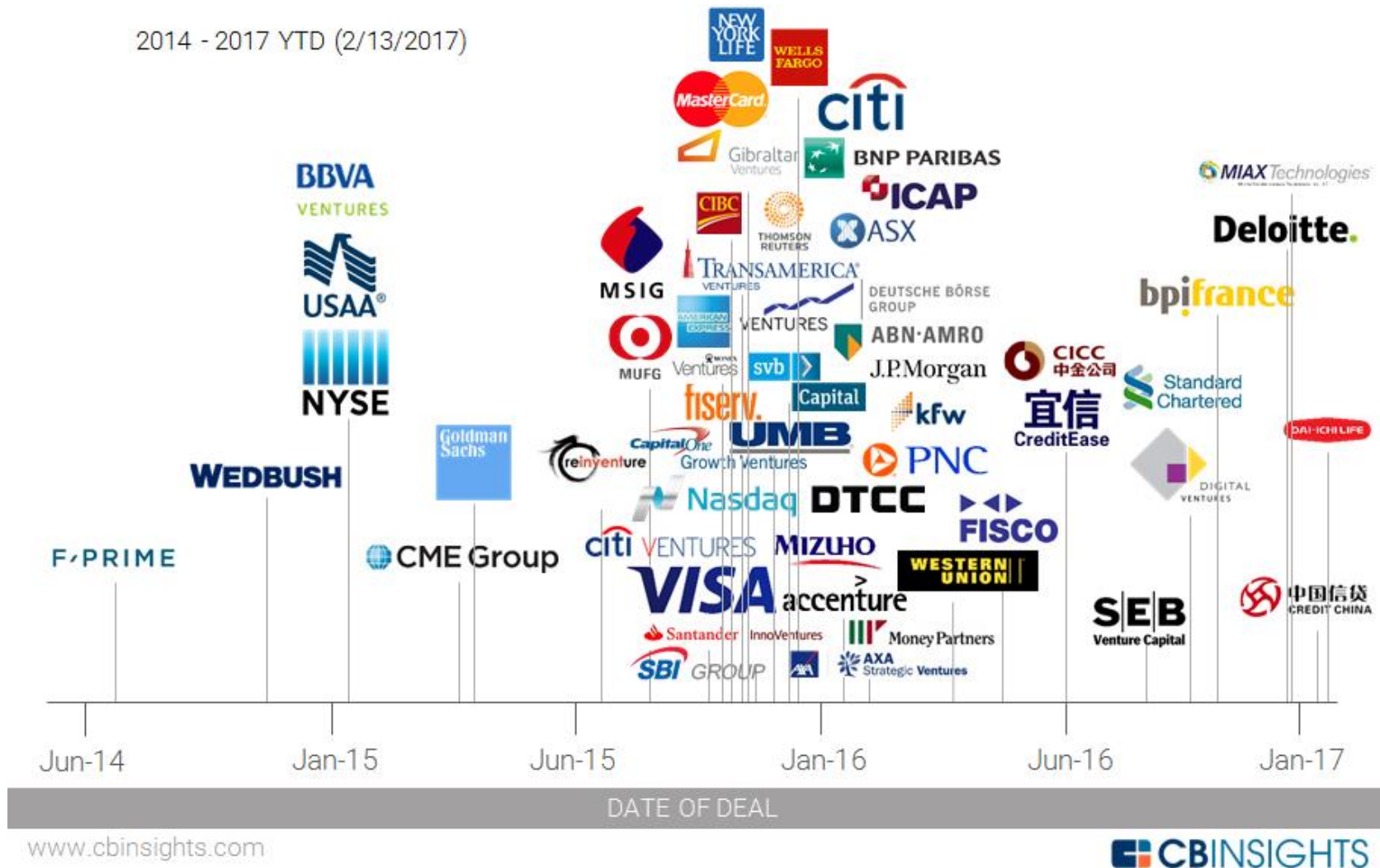
DISRUPTING TRUST

Hvordan blockchains fundamentalt endrer våre tillitsrom



**INNOVATE
OR DIE**

GIGANTENE INVESTERER I BLOCKCHAIN TEKNOLOGI



The background of the slide features a dark blue overlay with faint, semi-transparent financial charts. These include line graphs with various colored lines (blue, green, red) and candlestick charts. Numerical values such as 1.7765, 1.7855, 1.7810, 08.47, 11.12, and 14.56 are scattered across the charts. The overall aesthetic is technical and data-oriented.

Kroneverdi av all blockchain-basert valuta

560 mrd

Kilde: CoinDesk, 23. mai 17

“Blockchain-teknologi vil snart gjøre det samme for finans som Internett har gjort for media og tradisjonell markedsføring.”



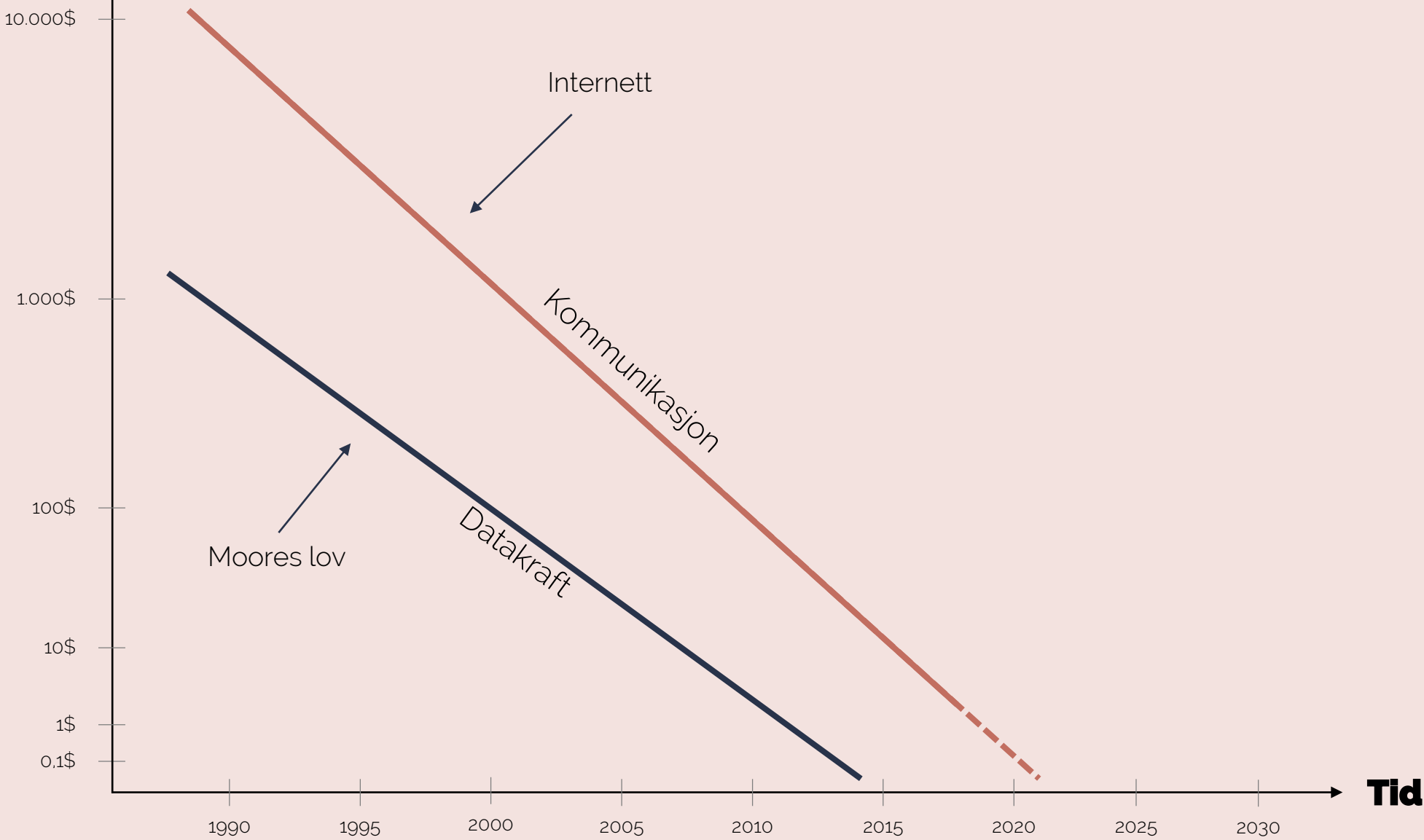
“Når bankene som har mest hands-on erfaring med blockchain-teknologien speider mot horisonten, ser de en bølge av disrupsjon som kommer mot dem.”



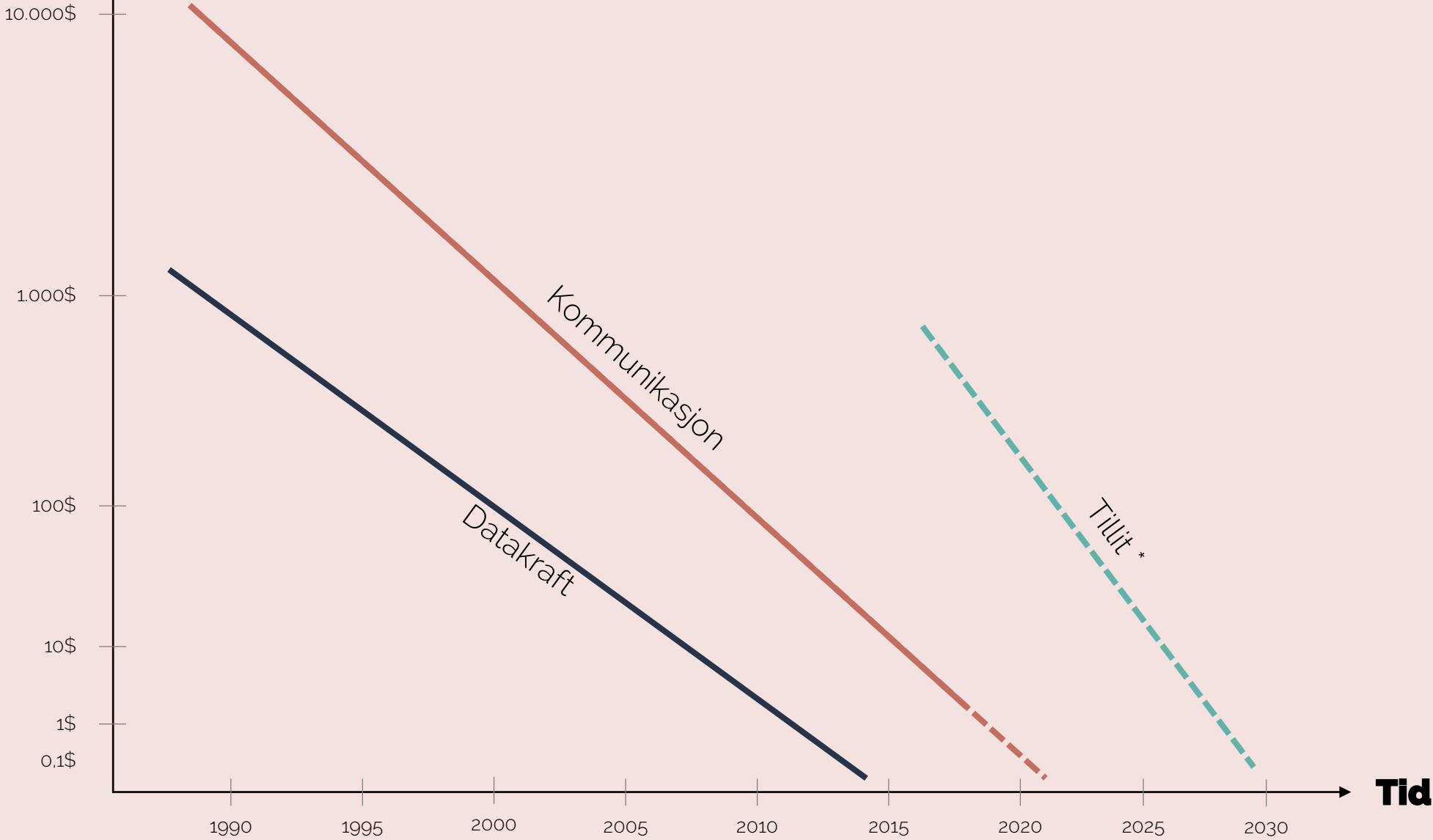
**The
Economist**

Kostnader

knowit



Kilde: Deloitte, 5/14.



Kilde: Deloitte, 5/14. * Kun til illustrasjon – ikke tallfestet estimat

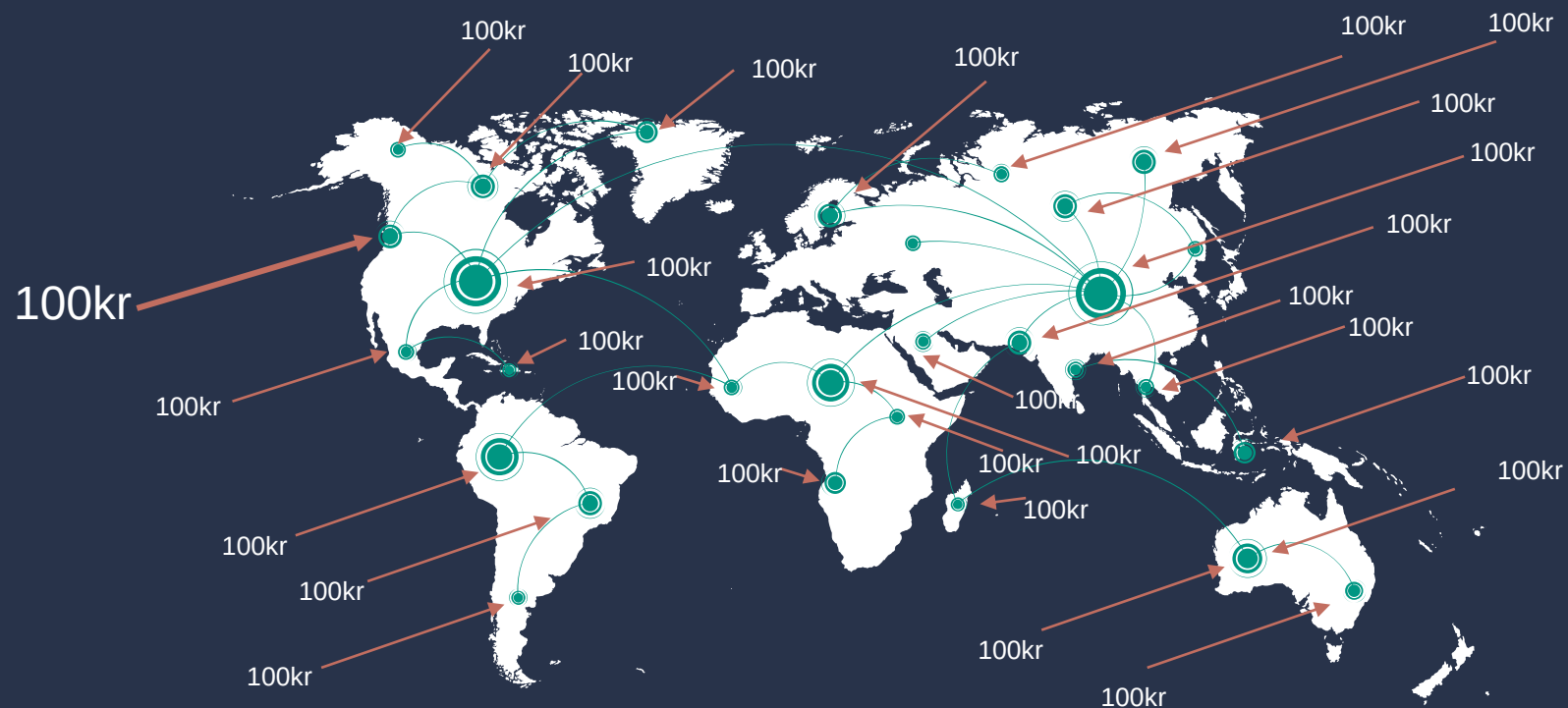
HVA ER BLOCKCHAINS?

BLOCKCHAiNS ER

- Er en ny oppfinnelse
- Er et nettverk med speilet informasjon
- Er en digital infrastruktur, uten sentral styring
- Er ikke det samme som bitcoin



ET NETTVERK AV SPEILET INFORMASJON

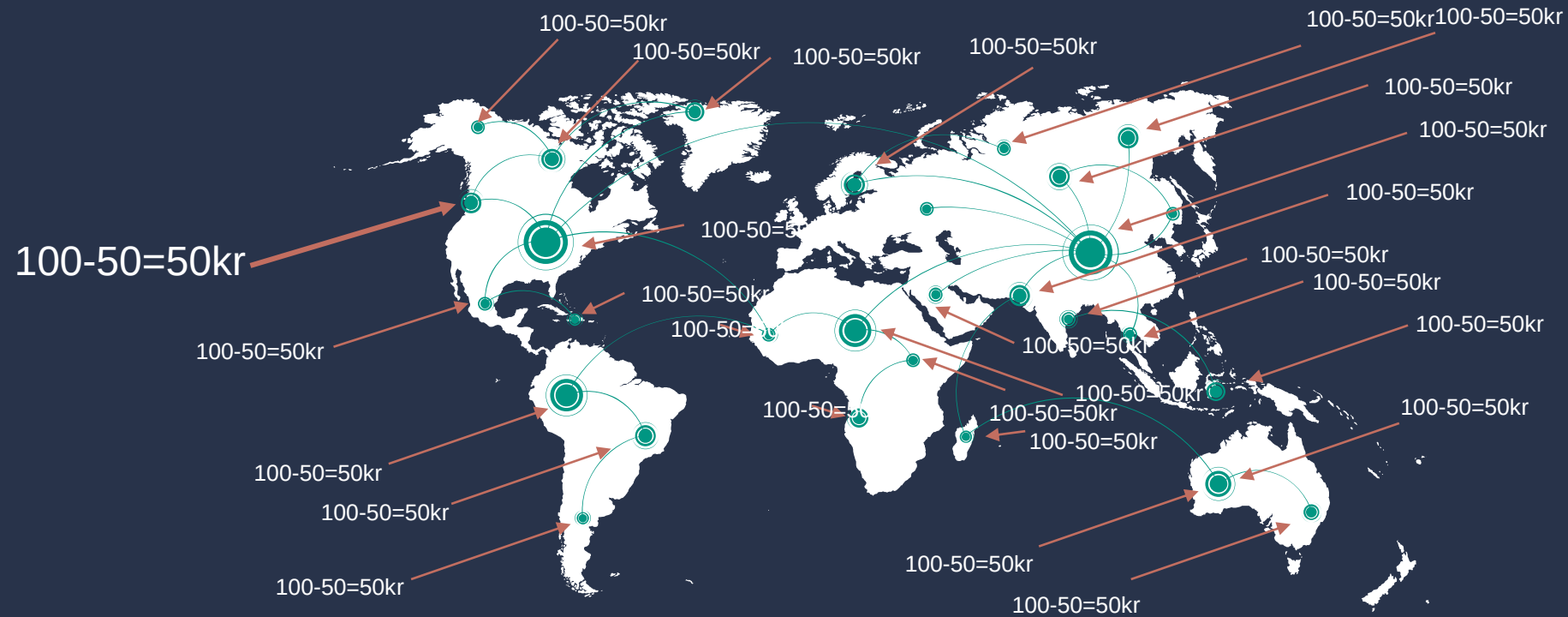


ENIGHET OM AT ANNE HAR 100 KR

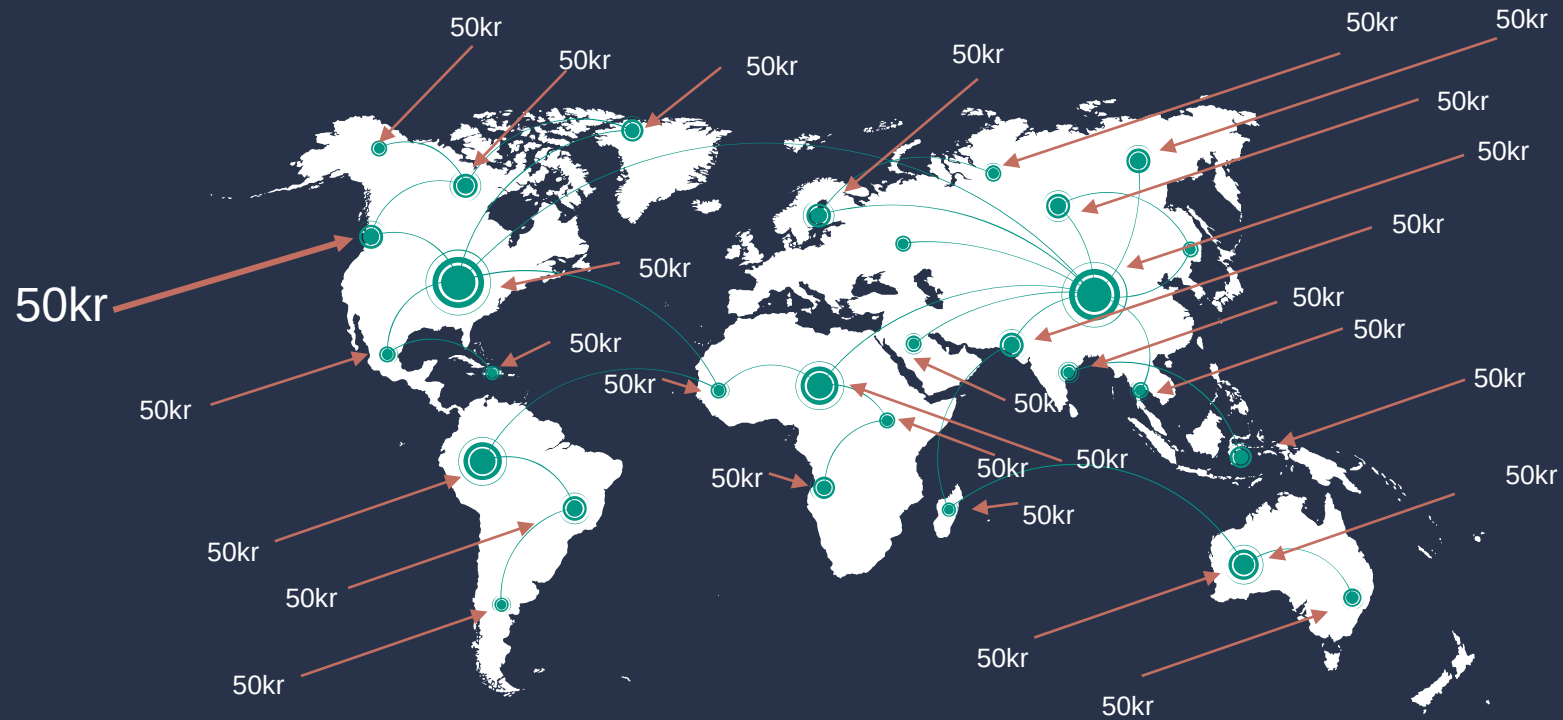
**ANNE SENDER 50KR
TIL BERIT**

ET NETTVERK AV SPEILET INFORMASJON

knowit



ET NETTVERK AV SPEILET INFORMASJON



NY ENIGHET OM AT ANNE HAR 50 KR

ER DETTE SIKKERT?

ET NETTVERK AV SPEILET INFORMASJON



5.869 MENER SANNHETEN ER 50 KR
3 MENER SANNHETEN ER 10.000.000 KR

**FLERTALLET VINNER,
AVVIKENE FORSVINNER**

OM BLOCKCHAINS

“Is the blockchain technology going to be fundamental? I think the answer is overwhelmingly likely to be yes.”

Larry Summers, leder av USAs finansdepartement



IKKE BARE FOR VALUTA

BLOCKCHAIN TINGLYSINGSNETTVERK



Informasjon som
skal tinglyses

Tinglyst
informasjon

Blockchains kan
brukes til å tinglyse
hva som helst.

BLOCKCHAIN TINGLYSINGSNETTVERK



Kjøpsavtale

Dokument som
skal tinglyses



Uomtvistelig kjøpsavtale

Tinglyst dokument

Eksempel:
En kjøpsavtale mellom
to parter kan tinglyses.

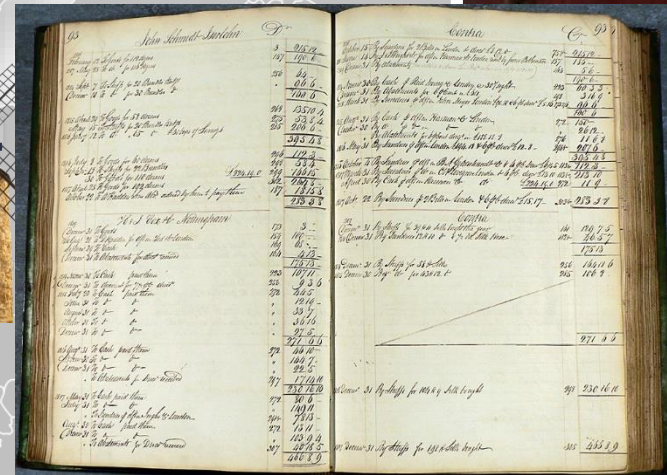
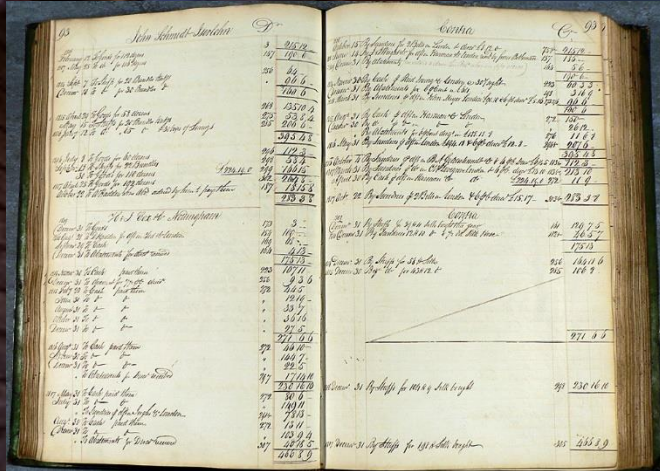
TILLIT OG HANDEL I HISTORISK PERSPEKTIV

A narrow alleyway between wooden buildings, with a large red door on the right and a wooden balcony on the left.

Tillit og handel i

HANSA TIDEN

Ca. år 1050 - 1370



Agent



Selger
Kjøper



A photograph of a modern city skyline at dusk. Several tall buildings are visible, with their windows glowing with warm yellow light. The sky is a deep blue. In the foreground, there is a construction site with some equipment and debris. The text 'Tillit og handel i' is overlaid on the left side of the image.

Tillit og handel i

MODERNE TID

Agent



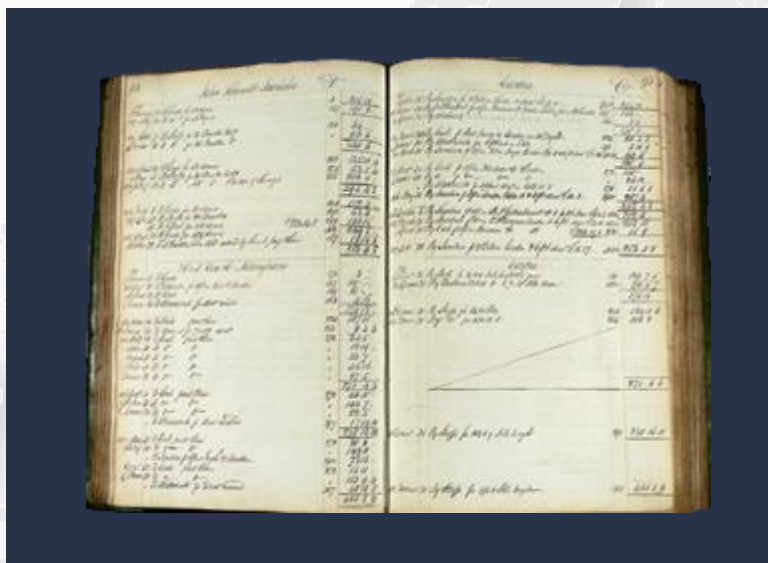
Selger
Kjøper



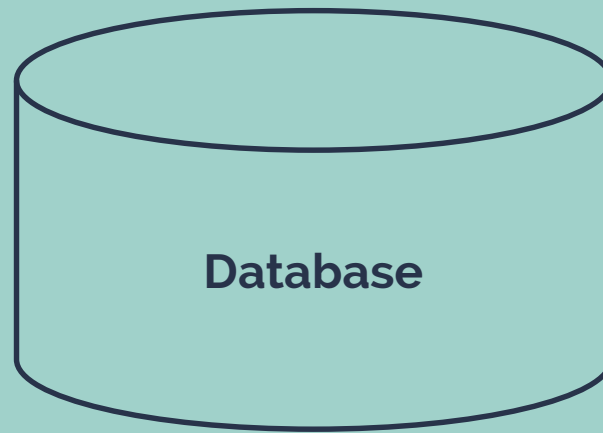
A dark blue world map with a network of teal-colored nodes and connecting lines, suggesting a global blockchain network. The nodes are of varying sizes, with a prominent large node in East Asia. The lines connect various geographical locations across all continents.

Tillit og handel etter

BLOCKCHAINS



BLOCKCHAIN



Database

BLOCKCHAIN

Block-Chain



Agent



Selger
Kjøper



**Block-
Chain**



Agent



**Selger
Kjøper**



EKSEMPLER PÅ BRUK

ANDRE BRUKSTILFELLER

Digitale valutatransaksjoner

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning



ANDRE BRUKSTILFELLER

Digital valutatransaksjoner
og handelsfinansiering

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning



Magnus
Handeland

Forretningsutvikler, bank & finans

E: magnus.handeland@knowit.no
M: 91 88 79 54



ANDRE BRUKSTILFELLER

Digital valutatransaksjoner
og handelsfinansiering

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning

ANDRE BRUKSTILFELLER

Digital valutatransaksjoner
og handelsfinansiering

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning



ANDRE BRUKSTILFELLER

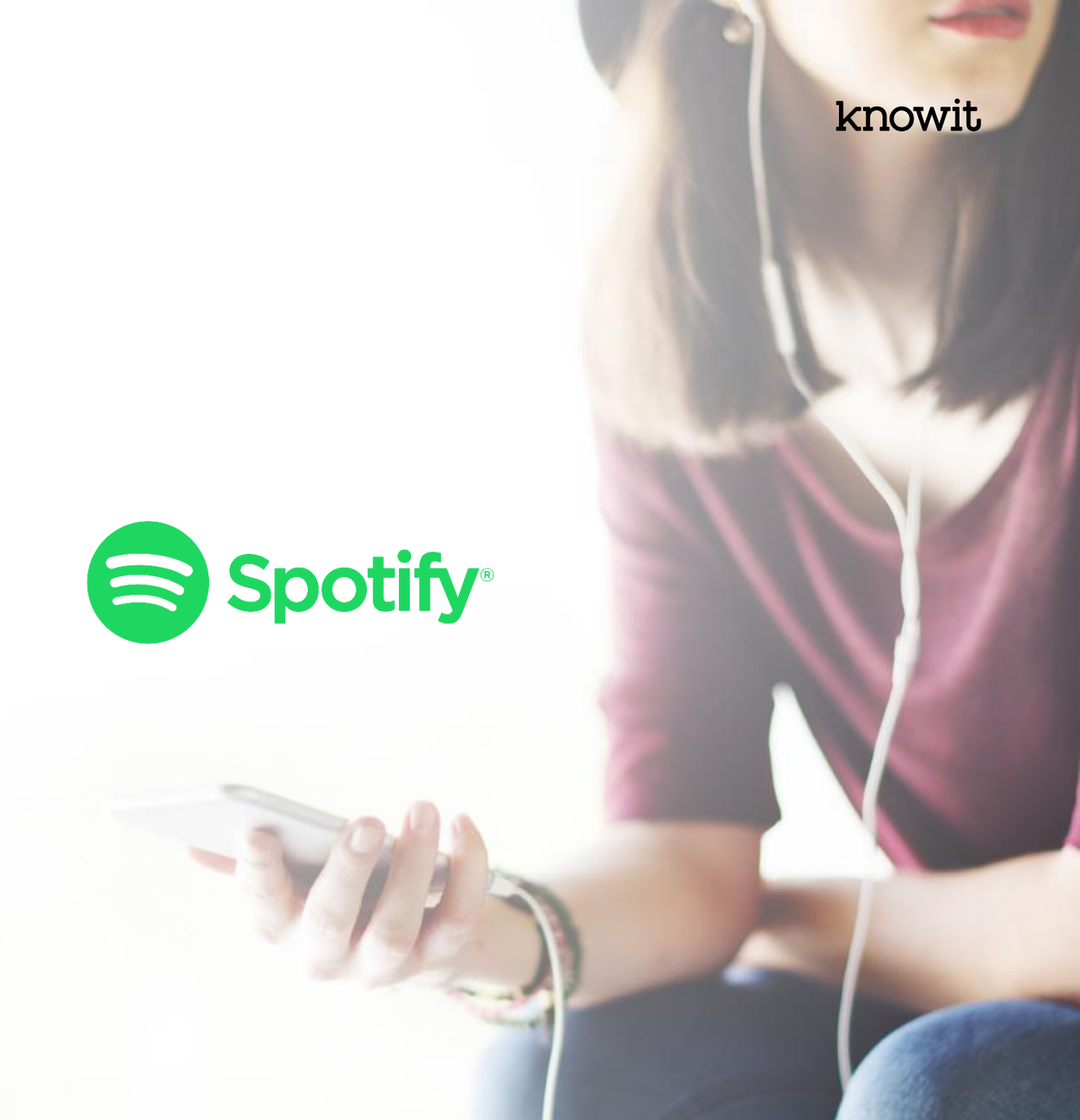
Digital valutatransaksjoner
og handelsfinansiering

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning



ANDRE BRUKSTILFELLER

Digital valutatransaksjoner
og handelsfinansiering

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning



Kjøpsavtale



ANDRE BRUKSTILFELLER

Digital valutatransaksjoner
og handelsfinansiering

Identitet og tilganger

Eierskap og opphavsrett

Kontrakter

Stemmeavgivning



EN TITT I KRYSTALLKULA

SPÅDOMMER

Blockchain blir ingen silver bullet

Barnesykdommer ift. ytelse og stabilitet

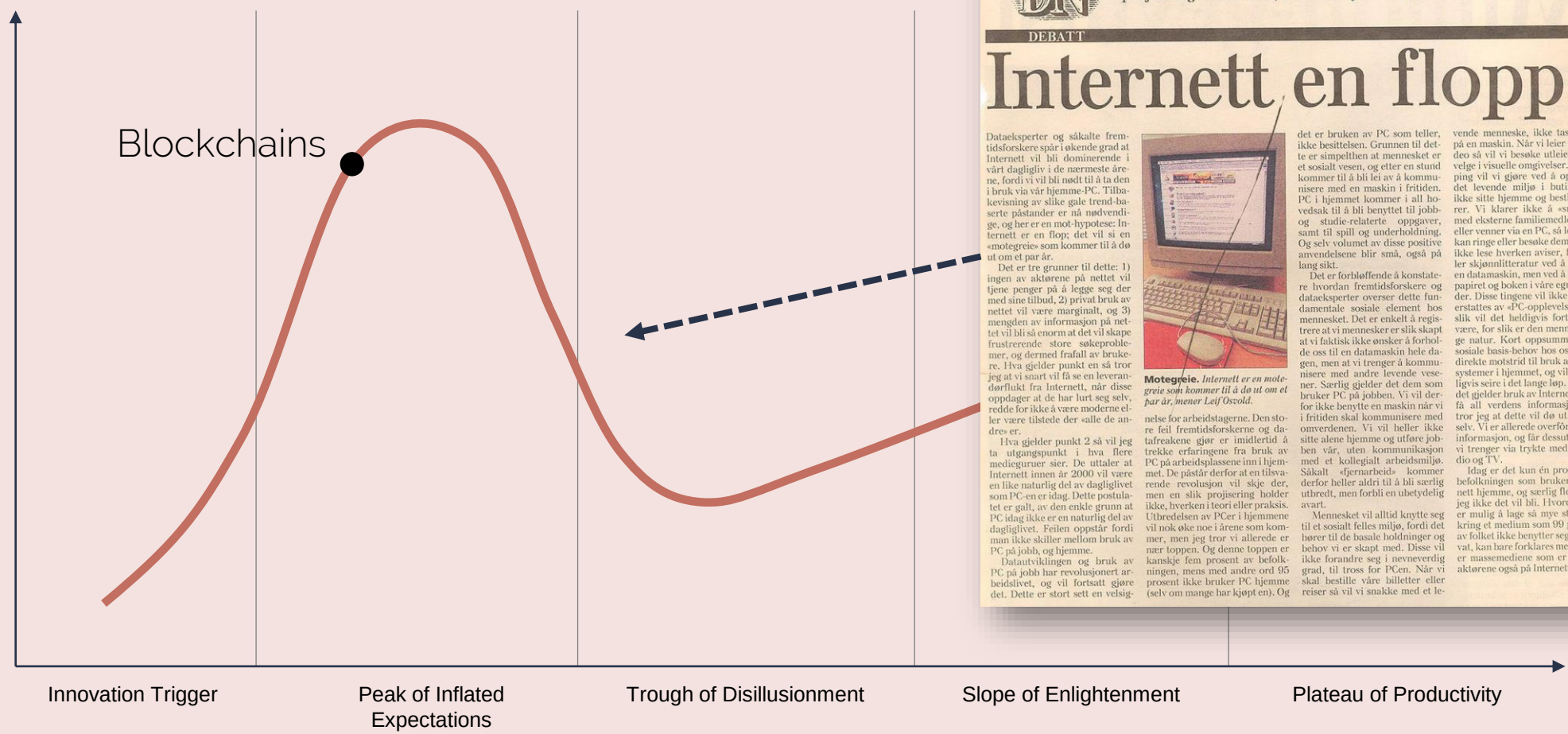
Lovverket blir flaskehals

Fragmenteringsproblemer

For store forventninger på kort sikt



Forventninger



RÅD PÅ VEIEN

OMFAVN TRUSSLENE, NÅ