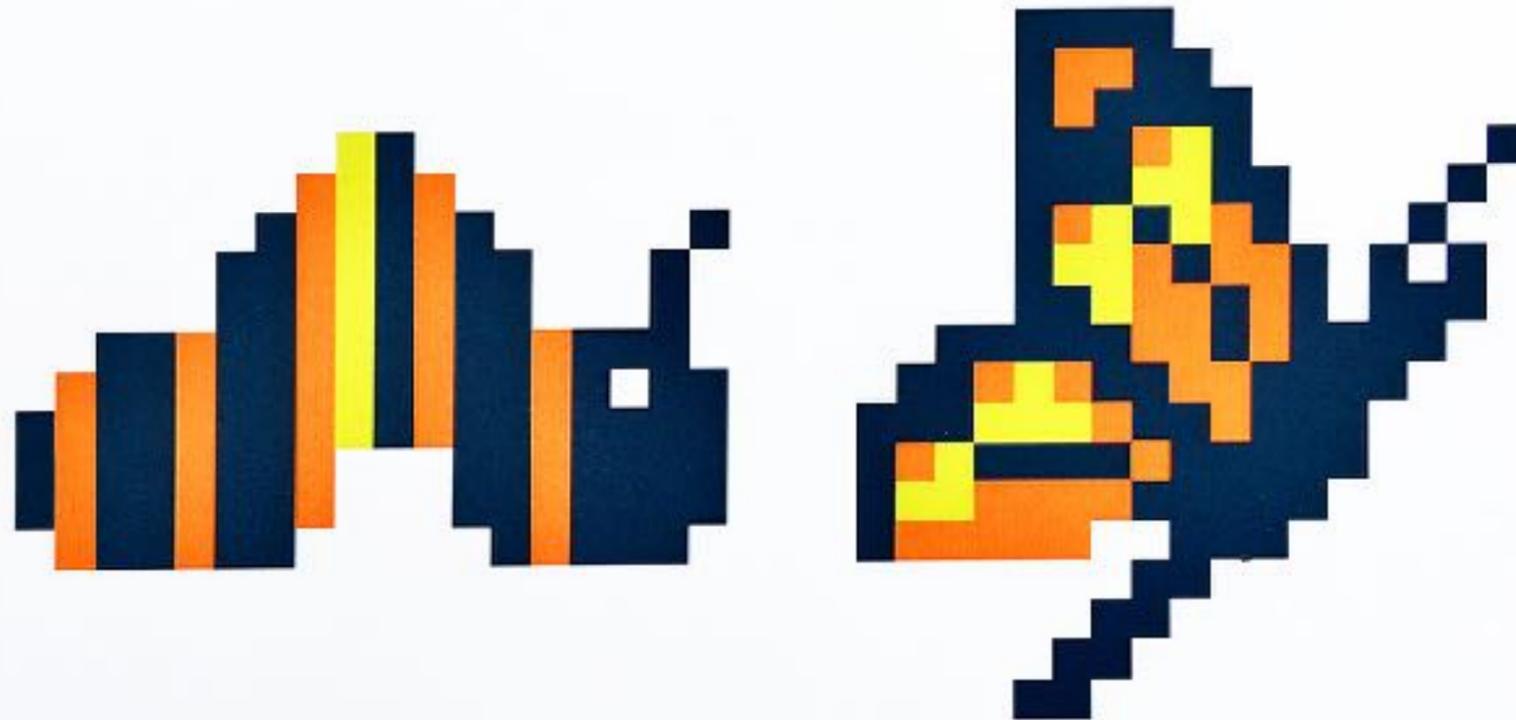




openfloor 2017

[Transformation]



□ PENFL □ □ R 17

Herzlich  
willkommen!

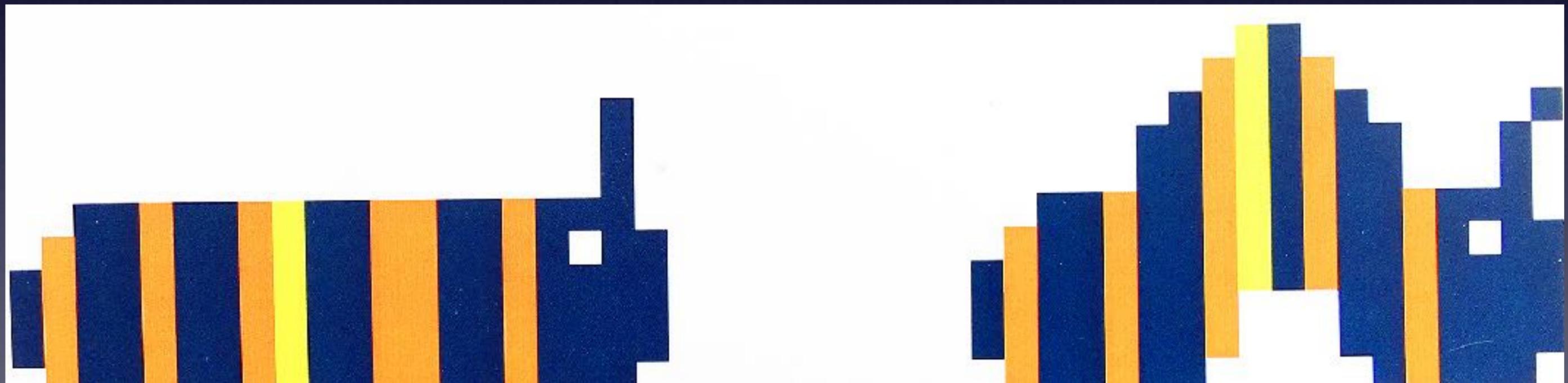
coaching by  
märktwärts



openfloor 2017

# SUSY ruft an!

Apfelgeschichten über den Umgang  
mit Überforderung





openfloor 2017

## Meine Intention

Wahrnehmung  
und  
Reaktion

Konzepte  
der  
Selbst-  
und  
Sozialorganisation

support by  
marktwärts

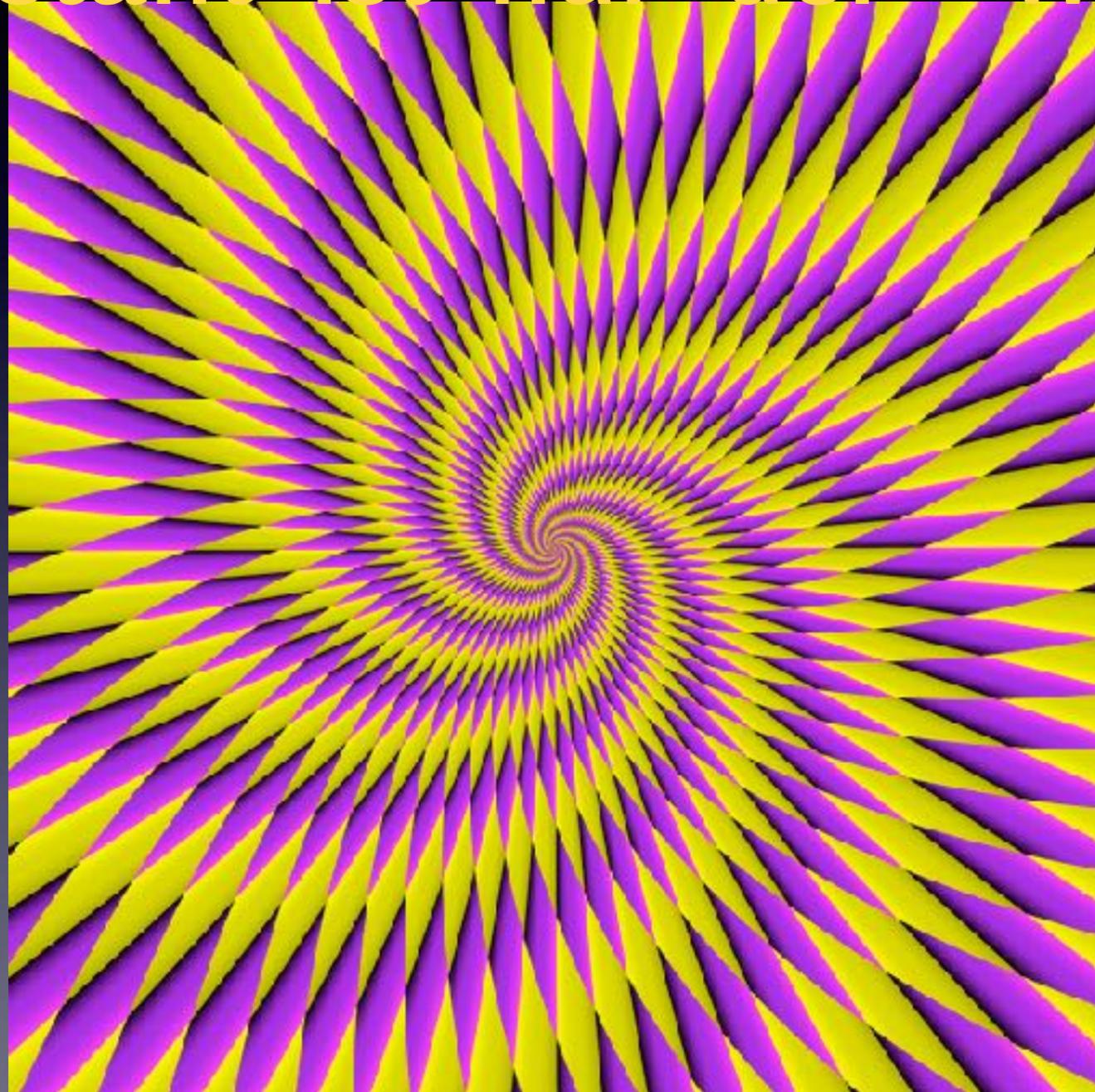
# Michael Tomasello Die Ursprünge der menschlichen Kommunikation

suhrkamp taschenbuch  
wissenschaft



openfloor 2017

# Konstant ist nur der Wandel

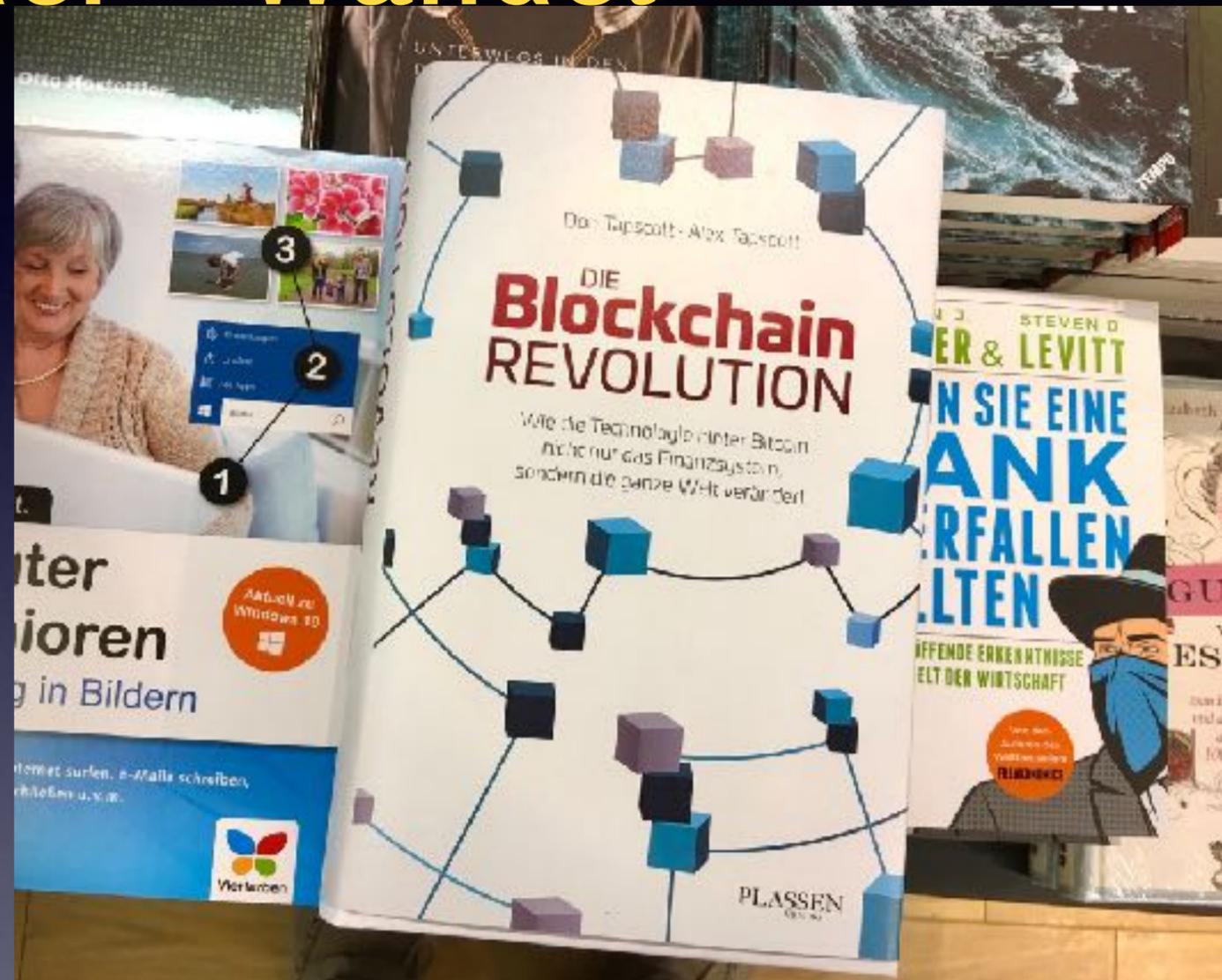


support by  
marktwärts



openfloor 2017

# Konstant ist nur der Wandel



support by marktwärts





openfloor 2017

# Konstant ist nur der Wandel



support by marktwärts





openfloor 2017

# Konstant ist nur der Wandel



support by  
marktwärts



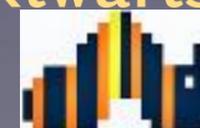


openfloor 2017

# Konstant ist nur der Wandel



support by marktwärts





openfloor 2017

# Konstant ist nur der Wandel



support by marktwärts





openfloor 2017

Der Mensch macht Geschichte(n)

Ohne Geschichte(n) kein Sinn

# 3 Apfelgeschichten

1. Ausgangslage
2. Handlungskonzepte
3. Metakonzepte





openfloor 2017

# Apfelgeschichte 1

Die Geschichte vom  
verlorenen Paradies



support by  
marktwärts



openfloor 2017

Ausgangslage

# Apfelgeschichte 1



Die einstigen Bewohner des Jebel Irhoud hinterließen eine Fülle von Steinwerkzeugen.

Aufrechter Gang  
Sprachentwicklung

Differenzierte  
Wahrnehmung

# Überleben

support by  
marktwärts





openfloor 2017

Ausgangslage

# Apfelgeschichte 1

Vor langer, langer Zeit



coaching by  
marktwärts



openfloor 2017

Handlungskonzepte

# Apfelgeschichte 1



Einer ist keiner  
Jede/r ist wichtig  
Aufgabenteilung

Überleben

support by  
marktwärts





openfloor 2017

Metakonzept

# Apfelgeschichte 1

Erlebnisse – Erfahrungen bewahren: **Wissensmanagement**



Religion als rationales Konzept

support by  
marktwärts





openfloor 2017

# Apfelgeschichte 1

Alles ist miteinander verbunden.

Wir sind Teil eines grösseren Ganzen.

Ursachen und Folgen

Seinen Platz finden

# Sinn

Metakonzept



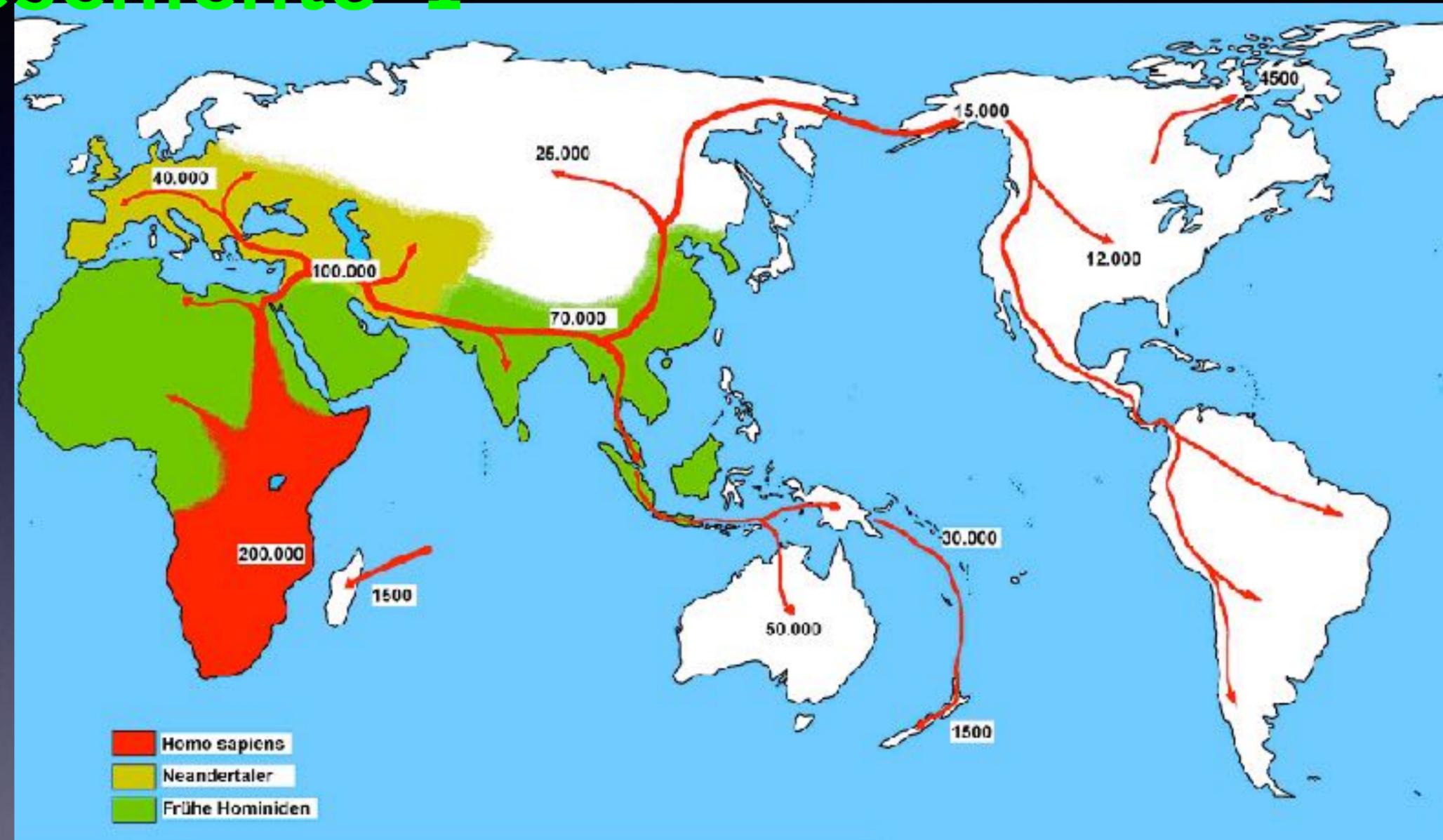
support by  
marktwärts





openfloor 2017

# Apfelgeschichte 1



support by marktwärts





openfloor 2017

Handlungskonzepte

# Apfelgeschichte 1

Der Beginn der Sesshaftigkeit



Bauer versus Nomade

Kain versus Abel

support by marktwärts





openfloor 2017

Handlungskonzepte

# Apfelgeschichte 1

## Ausdifferenzierte Tätigkeitsfelder



roden - pflanzen - ernten - züchten  
fangen - zähmen - nutzen - züchten  
bearbeiten - aufbereiten - lagern

support by  
marktwärts





openfloor 2017

Metakonzept

# Apfelgeschichte 1 Kultorte

Rituale - Schmuck - Begräbnis



support by  
marktwärts





openfloor 2017

Metakonzept

# Apfelgeschichte 1 Städte



Die Stadt ist eine vollständig neue Lebensform

support by  
marktwärts





openfloor 2017

Handlungskonzepte

# Apfelgeschichte 1

## Stadtgesellschaften



Handwerk - Schrift - Geld - Handel - Buchführung

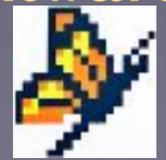
## Spannungen und Kriege

Grund? > Eigentum!

## Krankheiten und Seuchen

Grund? > Nähe!

support by marktwärts



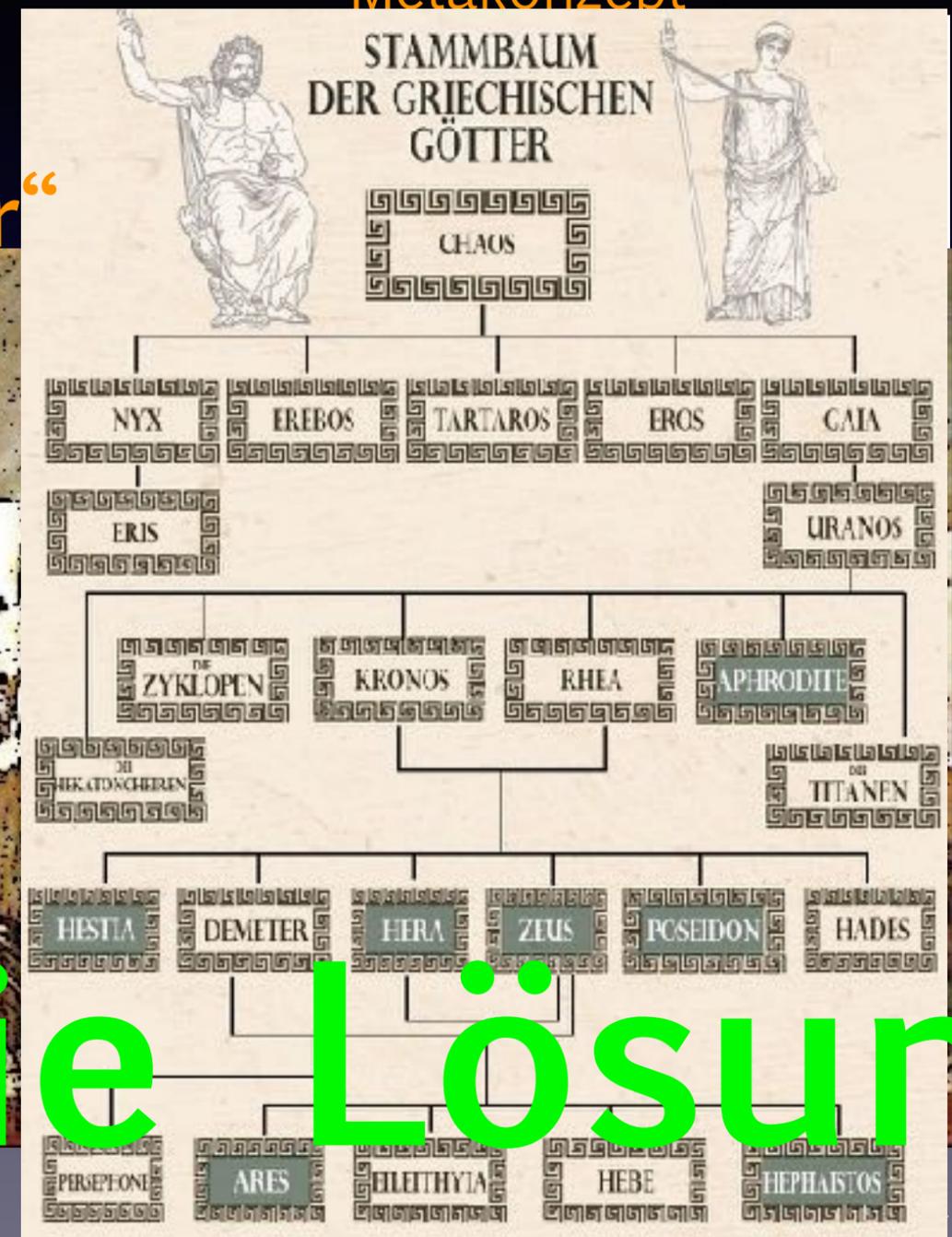


openfloor 2017

Metakonzert

# Apfelgeschichte 1 Stadtgesellschaften Differenzierte Gottheiten „Götter“

- Eigenschaften personalisiert
- Rollen definiert
- Hierarchie legitimiert
- Leben organisiert >Sinn



# Die Lösung

twärts





openfloor 2017

Metakonzept



# Apfelgeschichte 1

## Stadtgesellschaften

Alle Götter werden zu einem Gott

# Monotheismus

Dieser „Gott“  
weiss alles und sieht alles

Er verlangt Treue und er ist  
gnadenlos allen gegenüber,  
die sich nicht an sein Gesetz  
halten.



# Die Lösung

support by  
marktwärts





openfloor 2017

# Apfelgeschichte 1

Die Paradiesgeschichte erzählt vom Verlust ...

von Freiheit - Raum  
von Vertrauen - Teil sein  
von Kooperationsfähigkeit

vom «gesunden Menschenverstand»

Der Monotheismus schafft Sicherheit und Ordnung in einer aus den Fugen geratenen Welt.



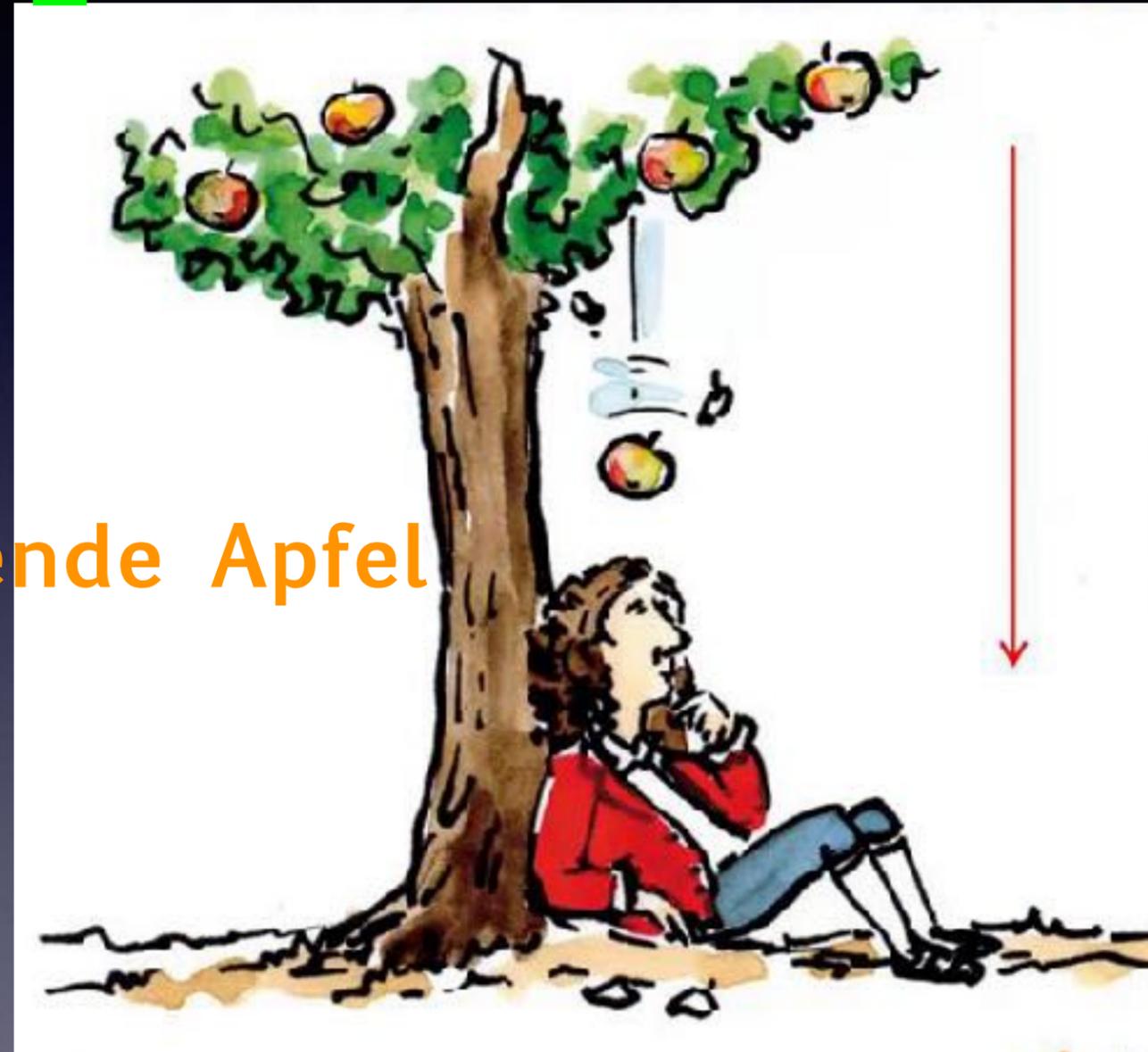
support by  
marktwärts



openfloor 2017

# Apfelgeschichte 2

Newton und der fallende Apfel



support by  
marktwärts



# Apfelgeschichte 2

Ausgangslage

Buchdruck





# Apfelgeschichte 2

Ausgangslage

Buchdruck  
Reformation

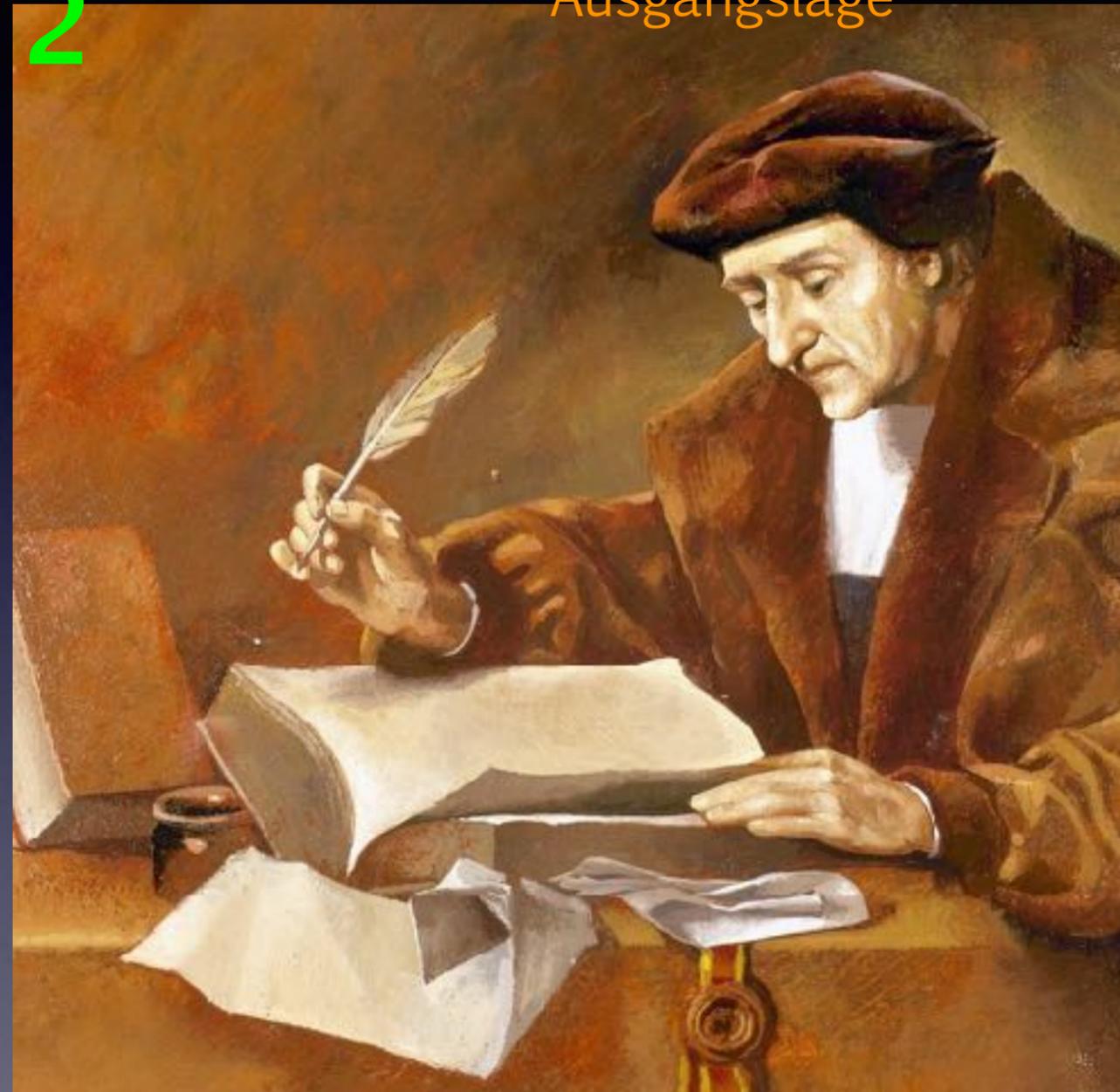




# Apfelgeschichte 2

Ausgangslage

Buchdruck  
Reformation  
Philosophie  
Humanismus





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

Gelehrsamkeit

Erkenntnisse

Methodik

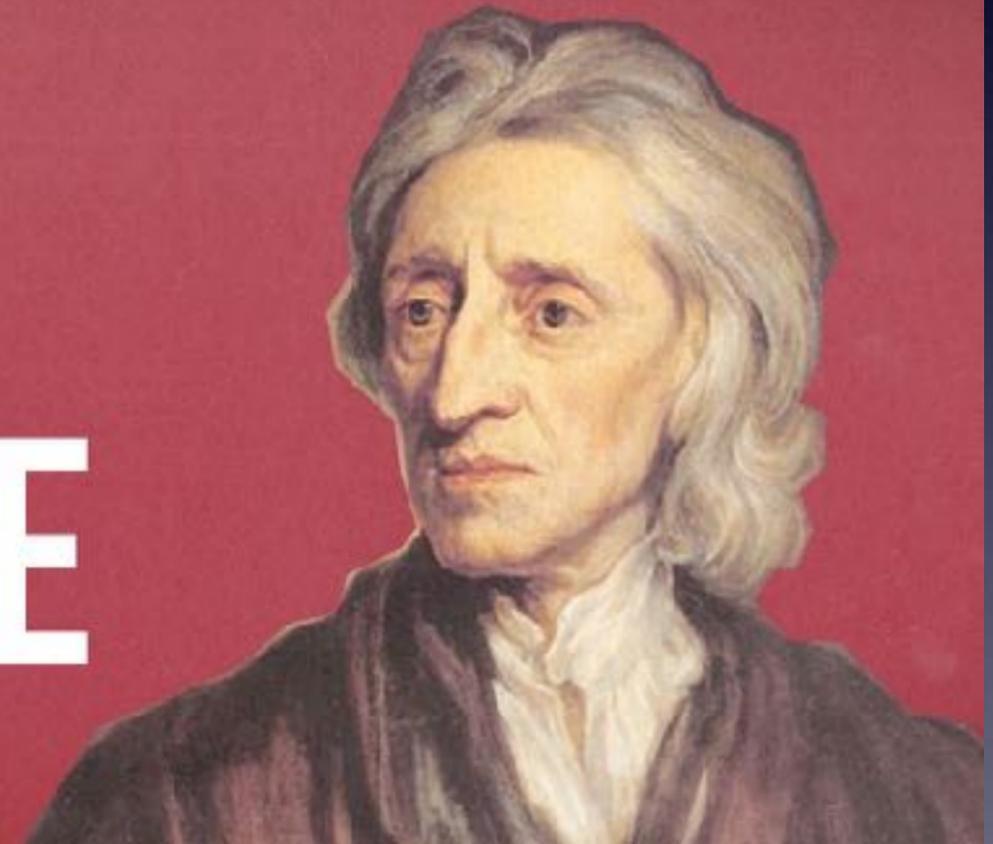
Forschung

Wissen

Theorien

Weltanschauungen

JOHN  
LOCKE





# Apfelgeschichte 2

## Handlungskonzepte

Gelehrsamkeit  
Erkenntnisse  
Methodik  
Forschung  
Wissen  
Theorien  
Weltanschauungen

John Locke: Erkenntnis

Ideen

↓ Verknüpfung zu Urteilen  
(Wahrheit respektive Geltung)

Elemente der Erkenntnis

↓  
**Intuitiv**

(Identität und  
Distinktheit)



**Evidenz**

↓  
**Demonstrativ**

(mithilfe anderer  
vermittelter Ideen)



**Vernunft**

↓  
**Sensitiv**

(sinnliches Erfassen  
der Existenz)

**Erkenntnis im engeren Sinn**



# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

Gelehrsamkeit

Erkenntnisse

Methodik

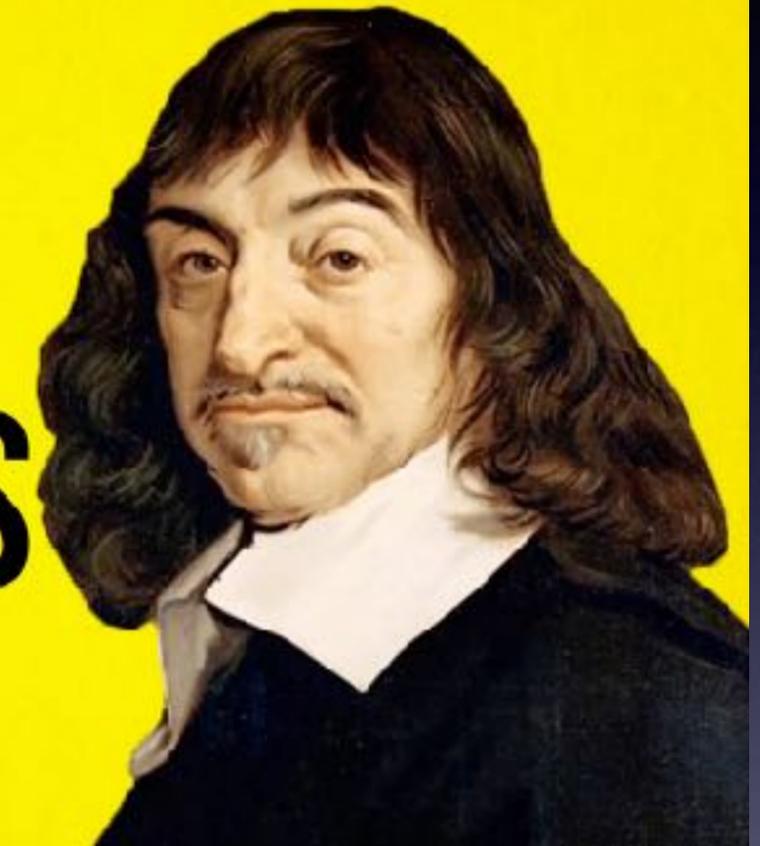
Forschung

Wissen

Theorien

Weltanschauungen

**RENÉ  
DESCARTES**





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

Gelehrsamkeit

Erkenntnisse

Methodik

Forschung

Wissen

Theorien

Weltanschauungen





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

187





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

Erkenntnisse

Methodik

Forschung

Wissen

Resultate

Erfolge

Rationalität





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte



Erkenntnisse

Methodik

Forschung

Wissen

Resultate

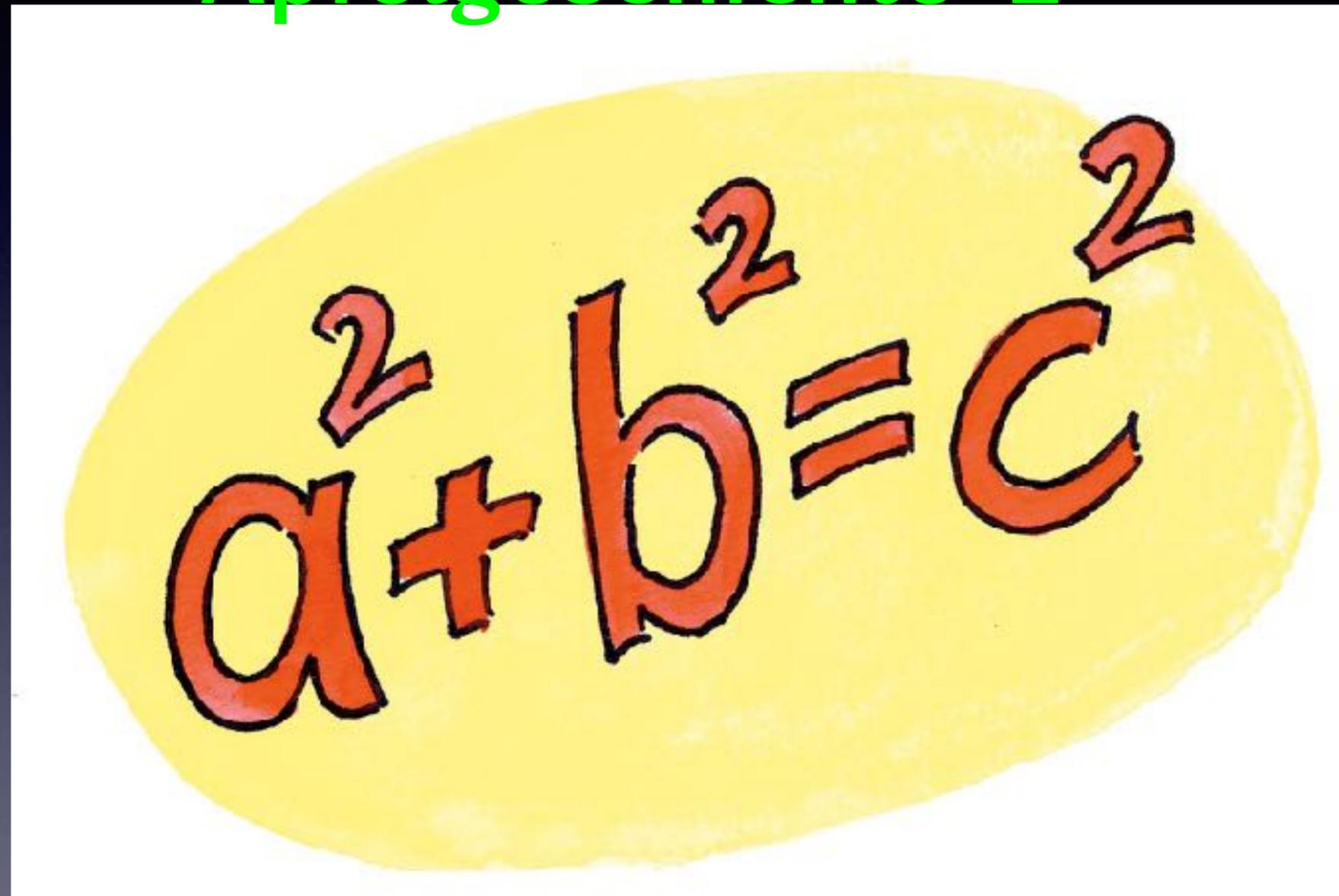
Erfolge

Rationalität



# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte



Erkenntnisse

Methodik

Forschung

Wissen

Resultate

Erfolge

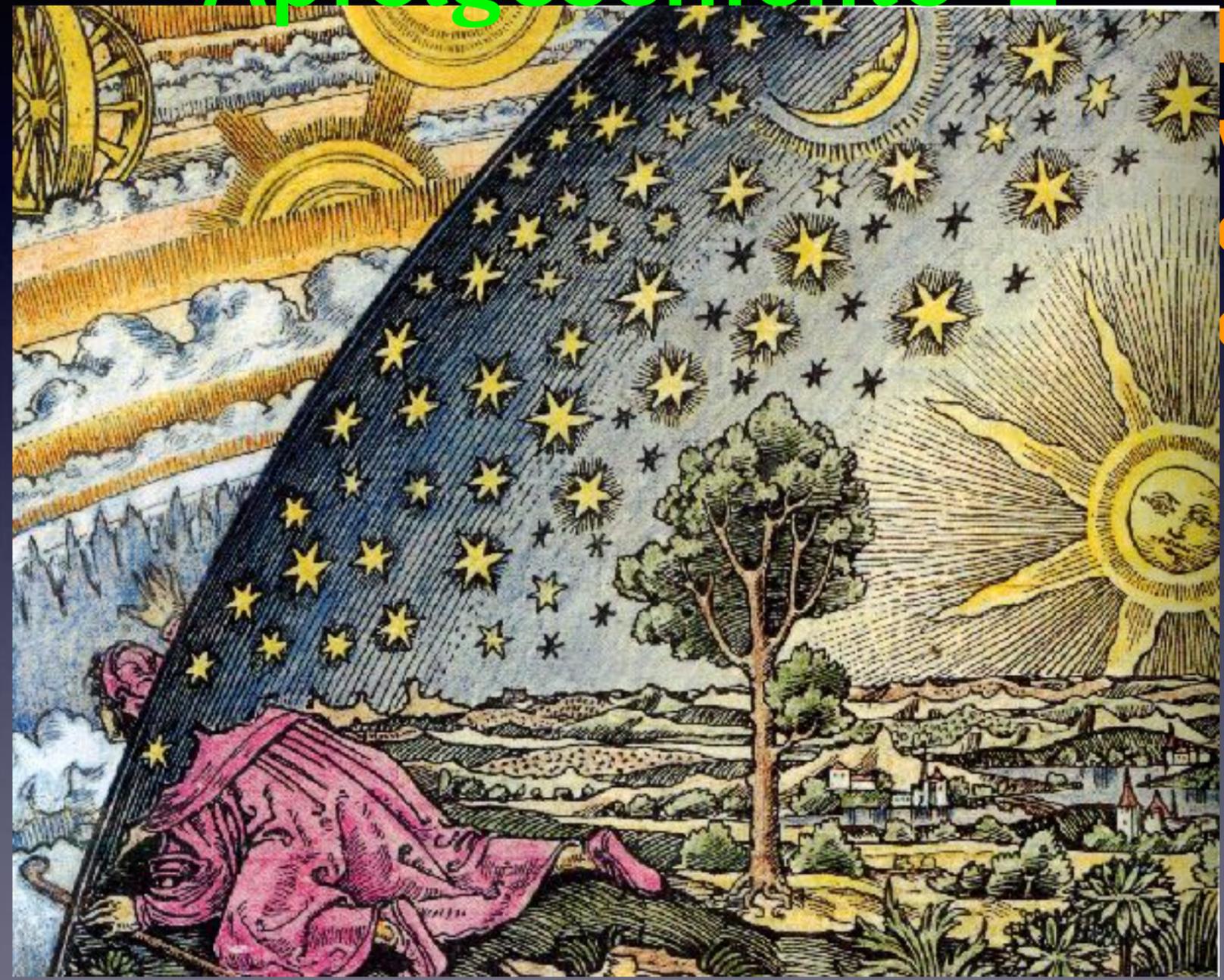
Rationalität



# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

Die Erfolge der Naturwissenschaften durchdringen mehr und mehr die Lebensgestaltung



## Rationalität

support by marktwärts



# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

## Erfolge

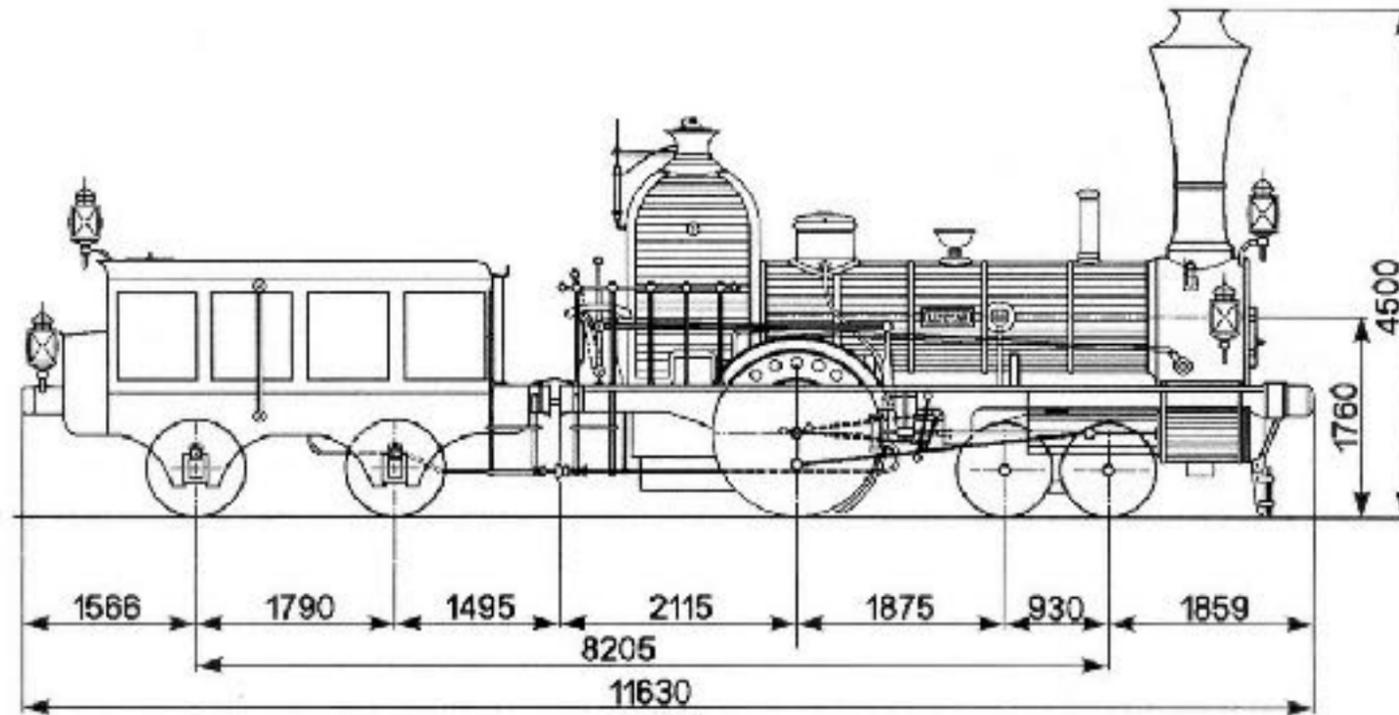
Maschinenbau  
Ingenieurwesen

Medizin

Architektur

Wirtschaft

## Rationalität





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte

Erfolge

Maschinenbau  
Ingenieurwesen

Medizin

Architektur

Wirtschaft

Rationalität





# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte



**Erfolge**  
Maschinenbau  
Ingenieurwesen  
Medizin  
Architektur  
Wirtschaft  
**Rationalität**



# Apfelgeschichte 2

Handlungskonzepte



**Erfolge**

Maschinenbau  
Ingenieurwesen

Medizin

Architektur

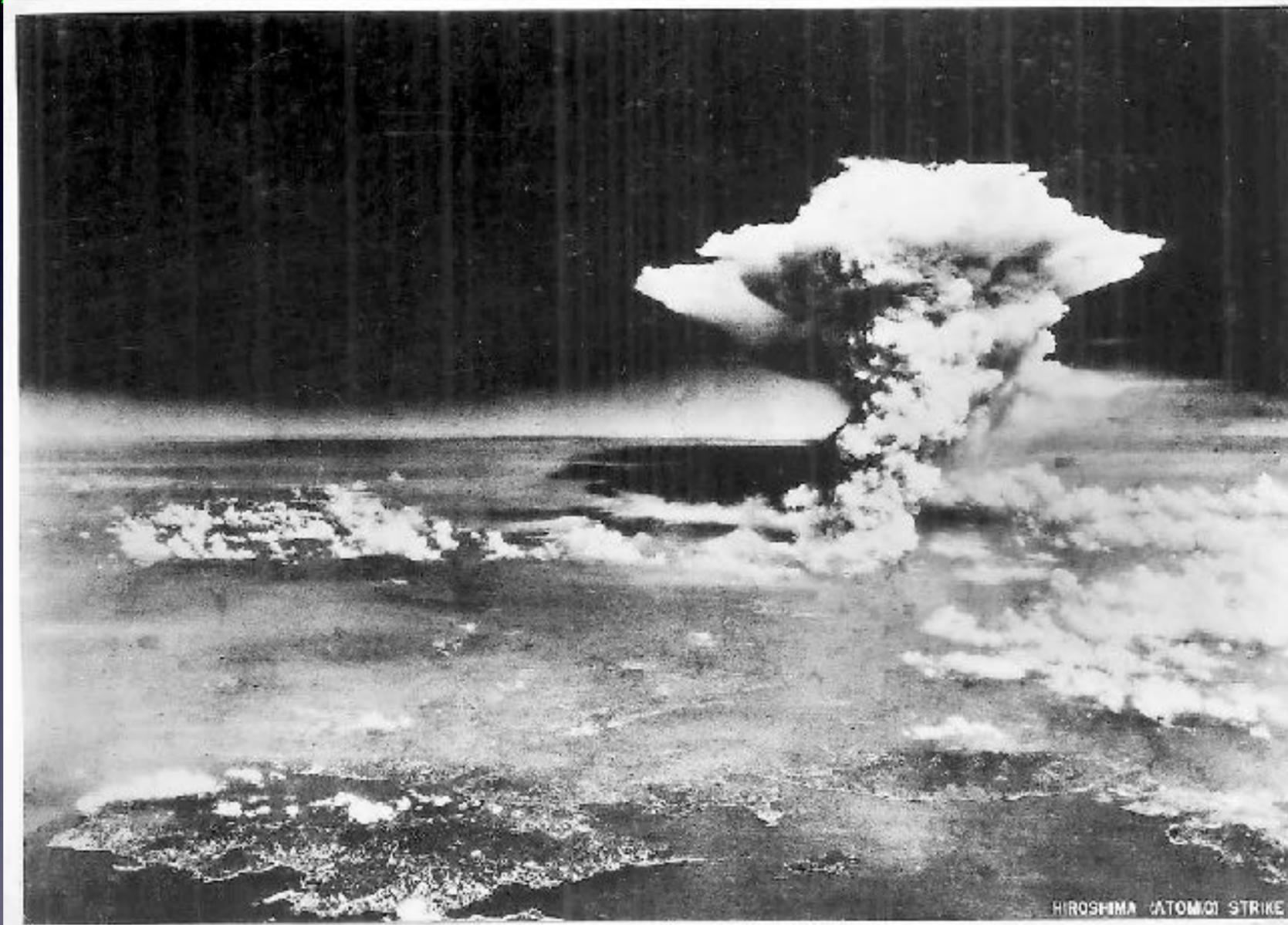
Wirtschaft

**Rationalität**



# Apfelgeschichte 2

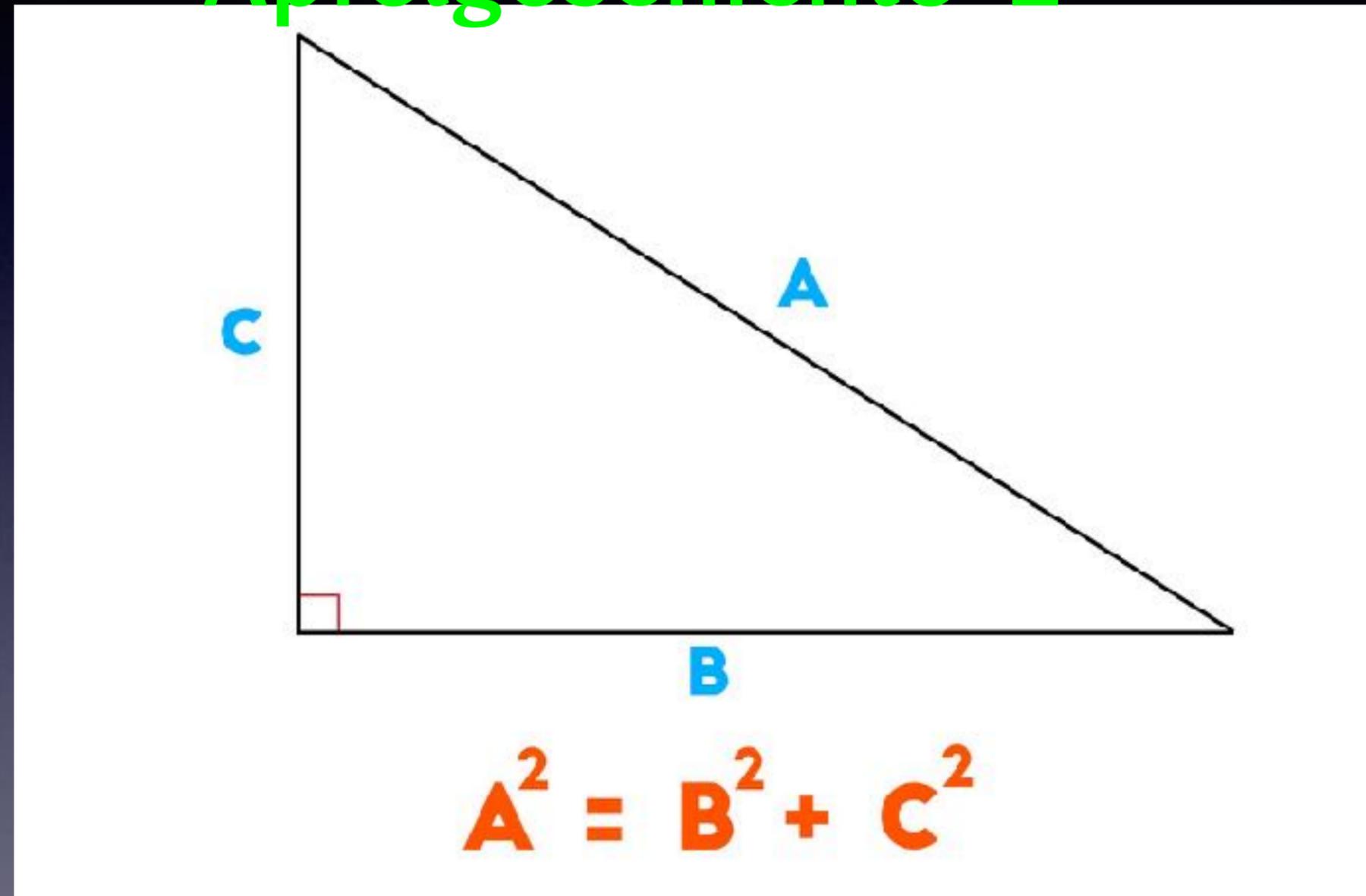
Handlungskonzepte



**Erfolge**  
Maschinenbau  
Ingenieurwesen  
Medizin  
Architektur  
Wirtschaft  
**Rationalität**



# Apfelgeschichte 2



Metakonzept

## Erkenntnis

Objektive Erkenntnis  
vermittelt Wahrheit

Wissenschaft  
verdrängt  
Religion

Ratio gewinnt!

# Die Lösung



# Apfelgeschichte 3



# Digitalisierung



# Apfelgeschichte 3

Ausgangslage

## Industrie 4.0



Erster mechanischer Webstuhl, 1784



Mechanisierung

1.



Erstes Fließband, 1870



Elektrifizierung

2.



Erste speicherbare-programmierbare Steuerung, 1969



Automatisierung

3.



Industrie 4.0



Vernetzung

4.





# Apfelgeschichte 3

Menschen bauen  
und steuern Maschinen

Maschinen steuern Maschinen

Maschinen bauen Maschinen

Maschinen steuern Menschen





# Apfelgeschichte 3

Materie zerfällt in Energie

Energie zerfällt in Wellen und Teile

Wellen und Teile sind Informationen

Die Versuchsanordnung beeinflusst den Versuch

Objektivität gibt es nicht (mehr)

Ausgangslage



# SUSY ruft an

SUSY = SuperSYmetrie

Fermionen (Elektronen & Quarks)  
= Materie

Bosonen (Photon und Gluon)  
= Kräftevermittlung



## Perspektiven

The diagram shows two electrons, labeled 'Teilchen 1 (e<sup>-</sup>)' and 'Teilchen 2 (e<sup>-</sup>)', interacting. Blue lines with arrows represent the electrons. A green wavy line between them represents a 'virtuelles Teilchen (γ)'. Above this line is a dashed circle containing 'EIP' with a green arrow pointing right. The text 'klassisch Kraftwirkung' is written above the diagram.

In der Quantenfeldtheorie (Quantenelektrodynamik - QED) entspricht die Kraft dem Austausch von virtuellen Teilchen, und das Kraftfeld entspricht einer Wolke von virtuellen Teilchen (γ).



# Apfelgeschichte 3

Handlungskonzepte

Welche ist die stärkste Naturkraft?

Protonenzerfall gesehen. Eine Chance haben wir  
Rechtfertigung wird sie vielleicht durch Experiment  
Name lautet Supersymmetrie.

## SUSY ruft an

Die Supersymmetrie ist dadurch entstanden, dass  
mentarteilchen in zwei Lager aufgeteilt haben: Fermionen  
(Leptonen und Quarks), aus denen die Materie besteht, und Bosonen  
(Photonen und Gluonen), die Kräfte vermitteln. Für diese beiden  
Sätze von Regeln. Die Supersymmetrie, liebevoll  
nun jedem Teilchen in einer Gruppe einen „Superpartner“ zugeordnet  
ren Gruppe in einer Weise zu, dass sich Teilchen  
dem Experiment identisch verhalten.

Möglich ist das, weil sich Fermionen und Bosonen  
per Quanteneigenschaft unterscheiden, dem Spin

Die Fortschritte der Physik und  
Mathematik haben uns den Computer  
gebracht.

Der Computer ermöglicht die  
Digitalisierung.

Die Digitalisierung verändert den  
Menschen und seine Rolle in dieser  
Welt fundamental.



# Apfelgeschichte 3

Handlungskonzepte





OPENFLOR 17

# Apfelgeschichte 3

Handlungskonzepte



support by  
marktwärts



# Apfelgeschichte 3

Handlungskonzepte

The screenshot shows the Crunchy Bagel app interface. At the top, it says 'App Store > Produktivität > Crunchy Bagel'. The main header is 'Streaks' with a plus icon. Below it, 'Crunchy Bagel >' and compatibility options: 'Mit iMessage-App für iOS' and 'Mit Apple Watch-App für das iPhone'. A large 'S' logo is on the left. A 'CHF 5.00 Kaufen' button is below it. On the right, there are icons for various activities: running, smoking, reading, eating, brushing teeth, and walking a dog. The central part shows a streak progress for 'SEIT 7. APRIL 2017' with a progress bar at 85.6% and a count of 363. Below this are charts for '22 BOTE BIPFLASCHEN' and '363 ENLISST'. The bottom part shows a list of health tasks like 'Spazieren oder joggen', 'Radfahren', 'Wasser trinken', etc.

## STREAKS



Das Individuum muss selbständig Veränderung trainieren.  
Coaching und Support werden üblich.



# Apfelgeschichte 3

Handlungskonzepte



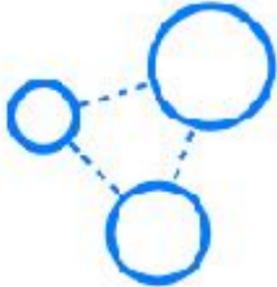
**SELBSTOPTIMIERUNG**  
WIE MENSCHEN UND UNTERNEHMEN  
VOM MEGATREND PROFITIEREN



# Apfelgeschichte 3

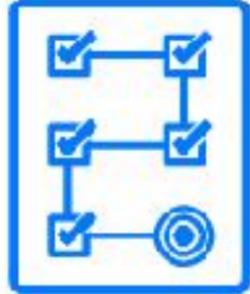
Handlungskonzepte

## — HOLACRACY —



**Flexible Organizational Structure**

With clear roles and accountabilities



**New Meeting Format**

Gear ed toward action and eliminating over-analysis



**More Autonomy to Teams and Individuals**

For individuals to solve issues themselves and cut through bureaucracy



**Unique Decision-making Process**

To continuously evolve the organization's structure.

Aus Vorgesetzten werden Vorbilder

>>>tibits.

support by  
marktwärts



Apfelgeschichte 3

# Offliner

Metakonzept



Widerstand gegen  
die Entwicklung



□PENFL□□R 17

Metakonzept

# Apfelgeschichte 3

Metakonzept????????

Die Lösung

support by  
marktwärts



# Apfelgeschichte 3

Metakonzept



Die Lösung

Religiosität als menschliche Eigenschaft und Religion als Konzept kooperativer Lösungsfindungen sind gefordert.

Herkömmliche Deutungsmuster müssen losgelassen und neue Sinnstrukturen geschaffen werden. Ein äusserst sensibler Prozess, wenn Gewalt keine Option darstellt.



# Apfelgeschichte 3

Metakonzept



Die Lösung

Vielleicht wird das alles sowieso hinfällig, denn ...

# SUSY ruft an

Wohin geht es?

Gibt es eine Grenze?

Verlieren wir wieder das Paradies?

Das Ende?

□PENFL□□R17



Perspektiven



Was bedeutet es, wenn superintelligente Maschinen eigenständig danken und Entscheidungen treffen?

## Angst vor Künstlicher Intelligenz?

Künstliche Intelligenz macht häufig Schlagzeilen in den Medien. Während die Befürworter grosse Hoffnungen in die weltverbessernden Möglichkeiten der neuen Technologien setzen, melden sich zunehmend auch Kritiker, die vor den Gefahren einer künstlichen «Superintelligenz» warnen.

support by  
marktwärts



Perspektiven

# SUSY ruft an

Genetik erhöht die Lebensqualität

Robotik erhöht die Lebensqualität

Gebotik? Ronetik?

Hybride Phase:  
Menschmaschine  
Maschinenmensch





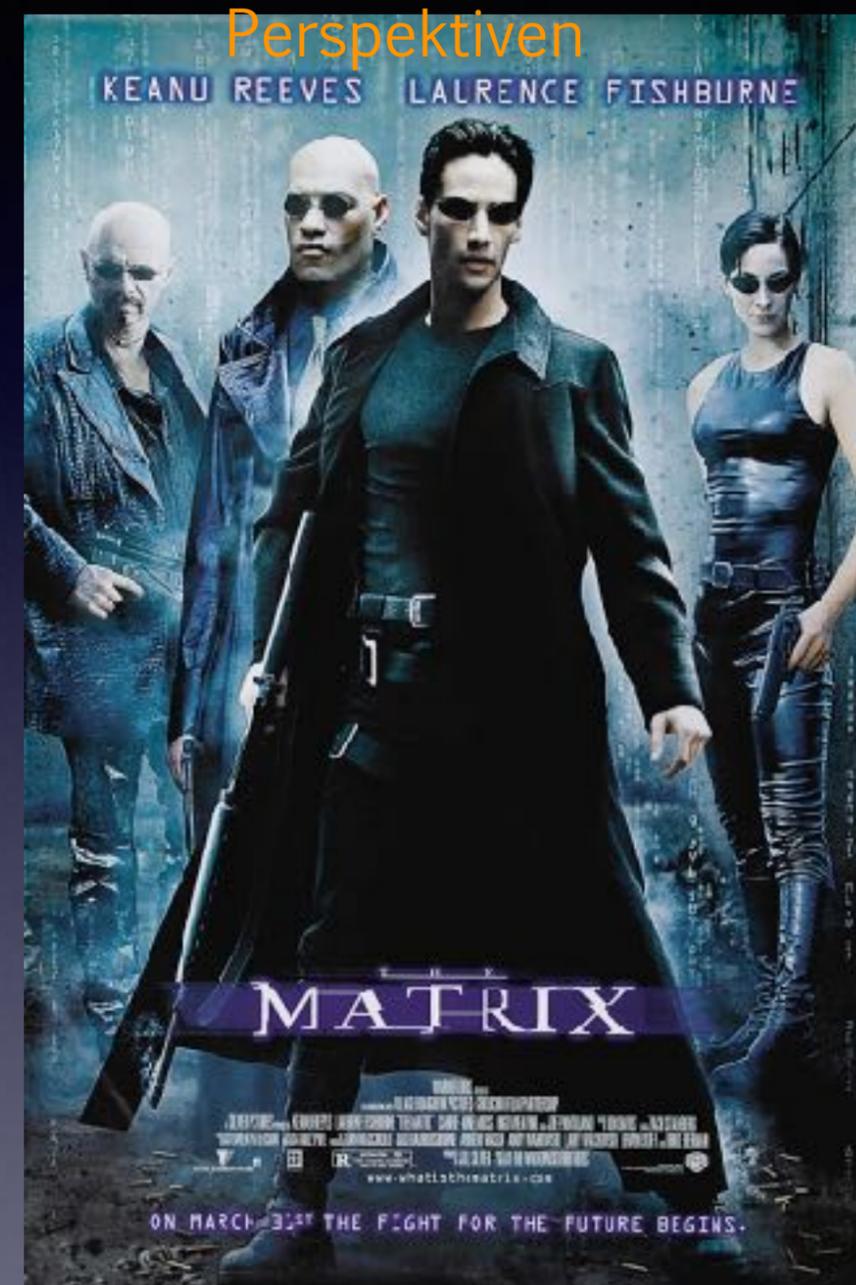
# SUSY ruft an

Maschinen werden intelligent werden.

Maschinen werden Gefühle entwickeln.

Gefühle sind Algorithmen.

.



support by marktwärts

# SUSY ruft an

Biologie ist gebunden an das System Erde.

Intelligente Maschinen können das System (die Erde) verlassen

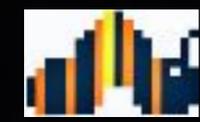
Tun sie das, wenn sie mit uns fertig sind?

Das Ende für uns - Neuanfang für ...

OPENFLOR 17



support by marktwärts



SUSY ruft an

Perspektiven  
Schaffen wir uns selber ab?



Wir werden sehen



# Apfelgeschichte 3



gestern war immer besser  
heute war immer fragwürdig  
morgen war immer gefährlich



**Herzlichen Dank**  
für Ihre | Deine  
Aufmerksamkeit!



# [Transformation]

Weiter geht es in wenige Minuten mit dem Input:  
Alterspflege und digitale Anforderungen



□PENFL□□R 17