

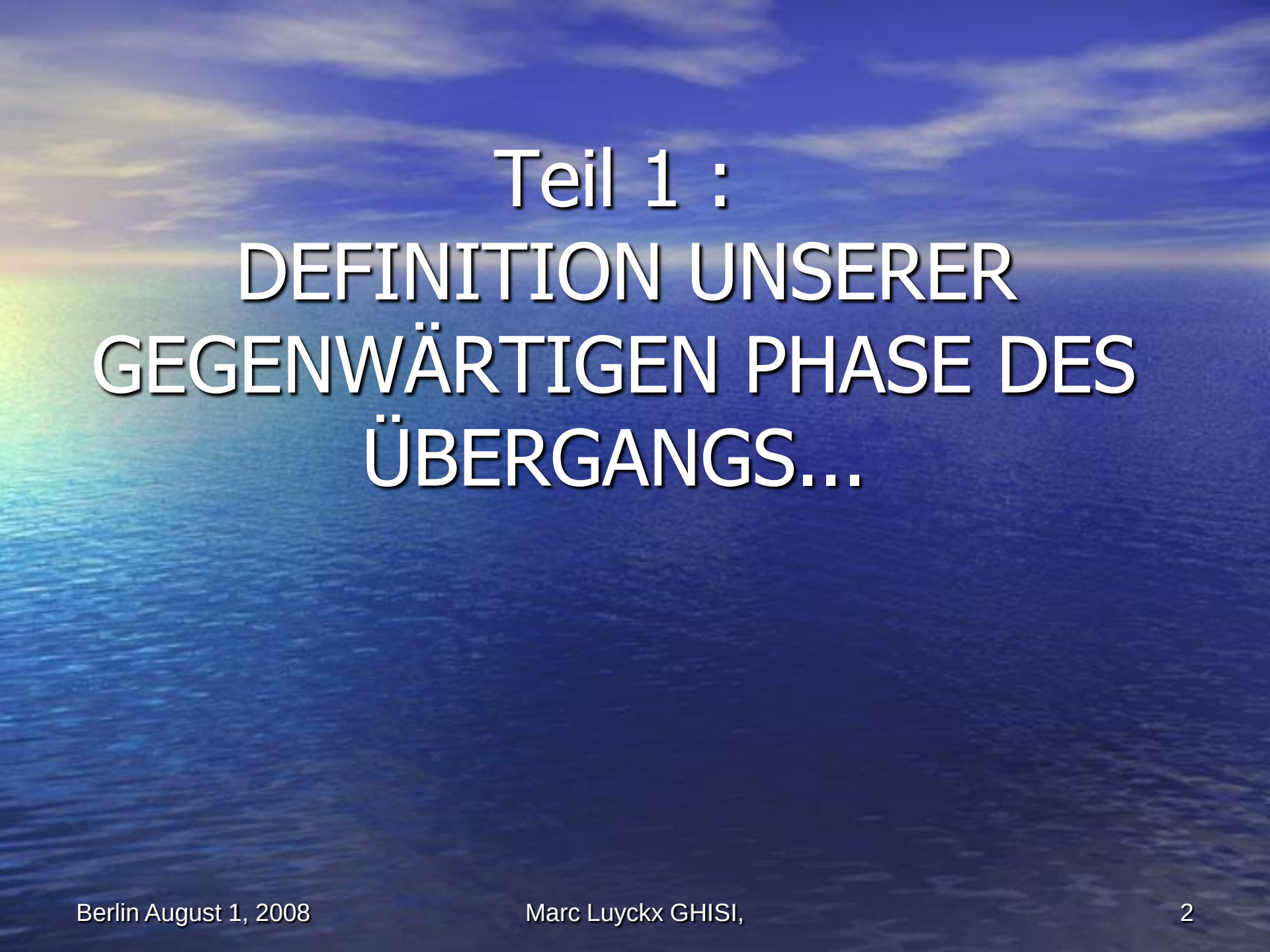
ERZIEHUNG IN 2020 ?

Marc LUYCKX GHISI

Mitglied des Auroville International
Advisory Council,

Ehemaliges Mitglied der Forward
Studies Unit, EU

Dekan der CBA Business School,
Zagreb



Teil 1 : DEFINITION UNSERER GEGENWÄRTIGEN PHASE DES ÜBERGANGS...

P. Drucker: Transformation

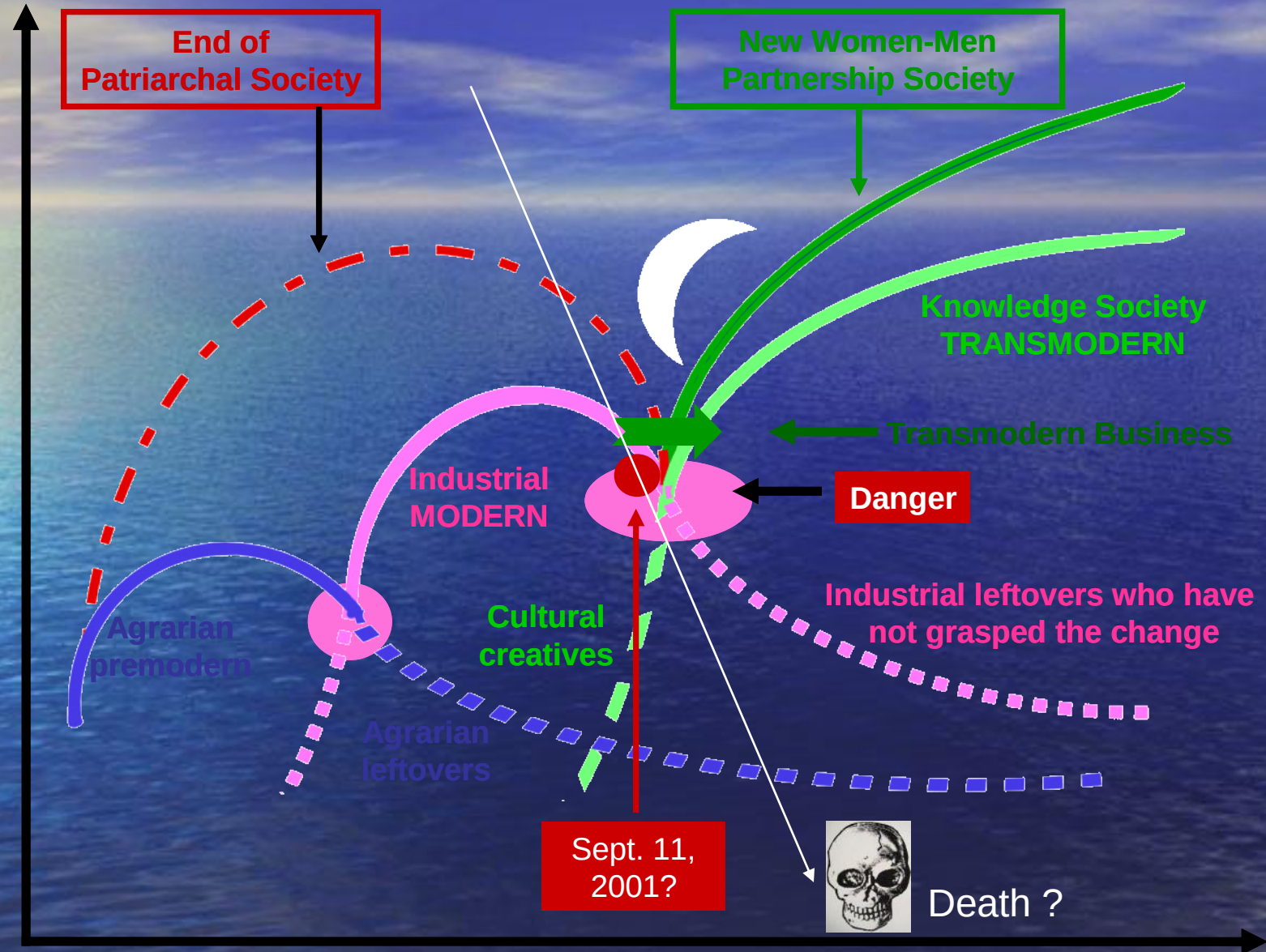
"Alle paar hundert Jahre ereignet sich in der westlichen Geschichte eine deutliche Transformation.

Innerhalb weniger Jahrzehnte ordnet sich die Gesellschaft neu : ihre Weltsicht (Paradigmen), ihre Grundwerte, ihre sozialen und politischen Strukturen, ihre Kunst, ihre Schlüssel-Institutionen.

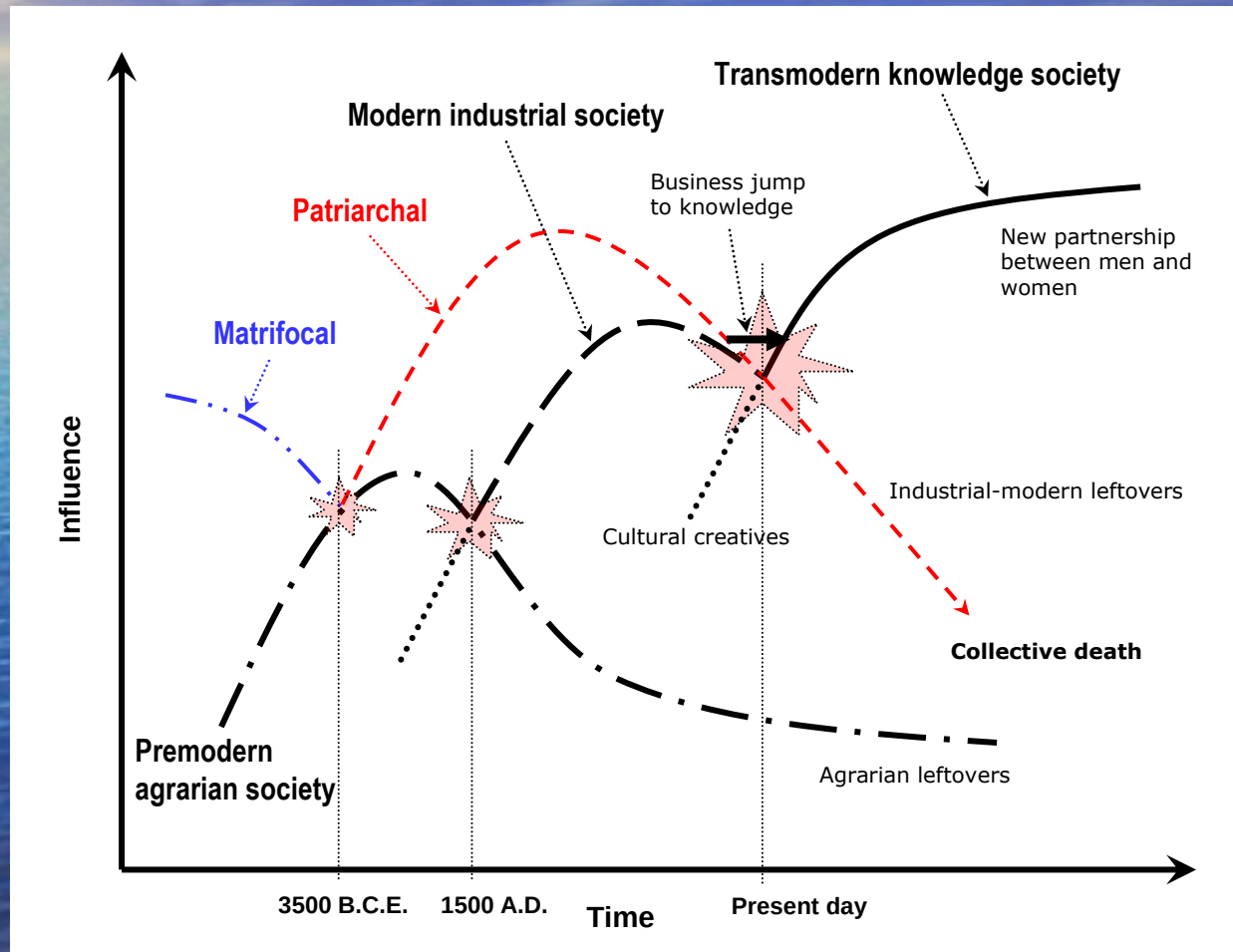
Fünfzig Jahre später ist die Welt eine andere."

Peter DRUCKER: "Post Capitalist Society".
Butterworth Heinemann, 1993, 2001, p.1.

Übergang zur Transmoderne



Paradigmenwandel im Lauf der Geschichte



FÜNF EBENEN DES WANDELS

1. Die Menschheit ist kollektiv vom Tode bedroht, obwohl wir Geld und Technologien besitzen
2. Das Ende der patriarchalen Werte (Befehl, Kontrolle)
3. Das Ende der "Moderne". "Transmoderne" = Das Beste der Prämoderne und der Moderne. Postsekular, flach, tolerant, neue Ebenen der Verantwortung & des Bewusstseins
4. Wissensgesellschaft als Turbo des Wandels
5. Krise aller Institutionen.

Der Eisberg des Wandels



**Ebene 5 : Die Glaubwürdigkeit aller Institutionen sinkt
dramatisch...**

**Ebene 4 : Die Wissensgesellschaft : post-kapitalist. Gesellschaft
(Drucker)**

**Ebene 3: Ende der Moderne: VERNUNFT einzige Wahrheit, Wissenschaft,
Gewalt, Pyramiden, Kontrolle**

Ebene 1 : Gefahr des kollektiven Untergangs

EBENE 1:

DIE MENSCHHEIT IST VOM
ZUSAMMENBRUCH BEDROHT

WorldWatch Institute Washington

- *“Unsere globale Wirtschaft übersteigt die Fähigkeit der Erde, sie zu unterstützen, sie treibt uns dem Niedergang und möglichen Kollaps immer näher....”*
- *“Wir besitzen die zum Aufbau einer neuen Ökonomie erforderlichen Technologien...”*
- Lester BROWN: *“Plan B 2.0” Norton NY, London*
- 2006. Präsentationstext auf dem Cover.

SYMPTOM 1: Die Energie ist da...

- Die Menschheit hat sich bereits für das Überleben entschieden.
- Diese unterbewusste Wahl "für das Leben" gibt uns allen die erforderliche Energie, um die notwendige Transformation zu durchlaufen.
- Das ist vielleicht ein *tief verborgenes Symptom* der Erweiterung des Bewusstseins

Ebene 2:

DAS ENDE DER PATRIARCHALEN WERTE

Vom Matrilinearen zum Patriarchalen

- MATRILINEAR(-3500)
- Frau= Göttin,
- Schlange = ihre Kraft
- HEILIGES = LEBEN
Baum, Blut, Geburt...
- Sexualität+Vergnügen
- Macht = Leben schenken
- Schönheit + Kunst
Kreativität
- PATRIARCHAL
- Gott Vater
- Frau minderwertig +
Sünde
- HEILIGES =
Gewaltsamer TOD, Blut,
Kreuz...
- Sexuelle Freuden unrein
- Macht = töten
- Askese ist besser

EINFLUSS auf RELIGIONEN

- Patriarchale Werte liegen den Religionen zugrunde
- Theoretisch können Religionen sich anpassen. Jesus und Mohammed waren auf jeden Fall post-patriarchaler als ihre Anhänger. ("Da Vinci Code"!)
- Werden sich die Religionen post-patriarchalen Zeiten anpassen ?
- Oder wird das XXI. Jahrhundert spirituell post-religiös sein?

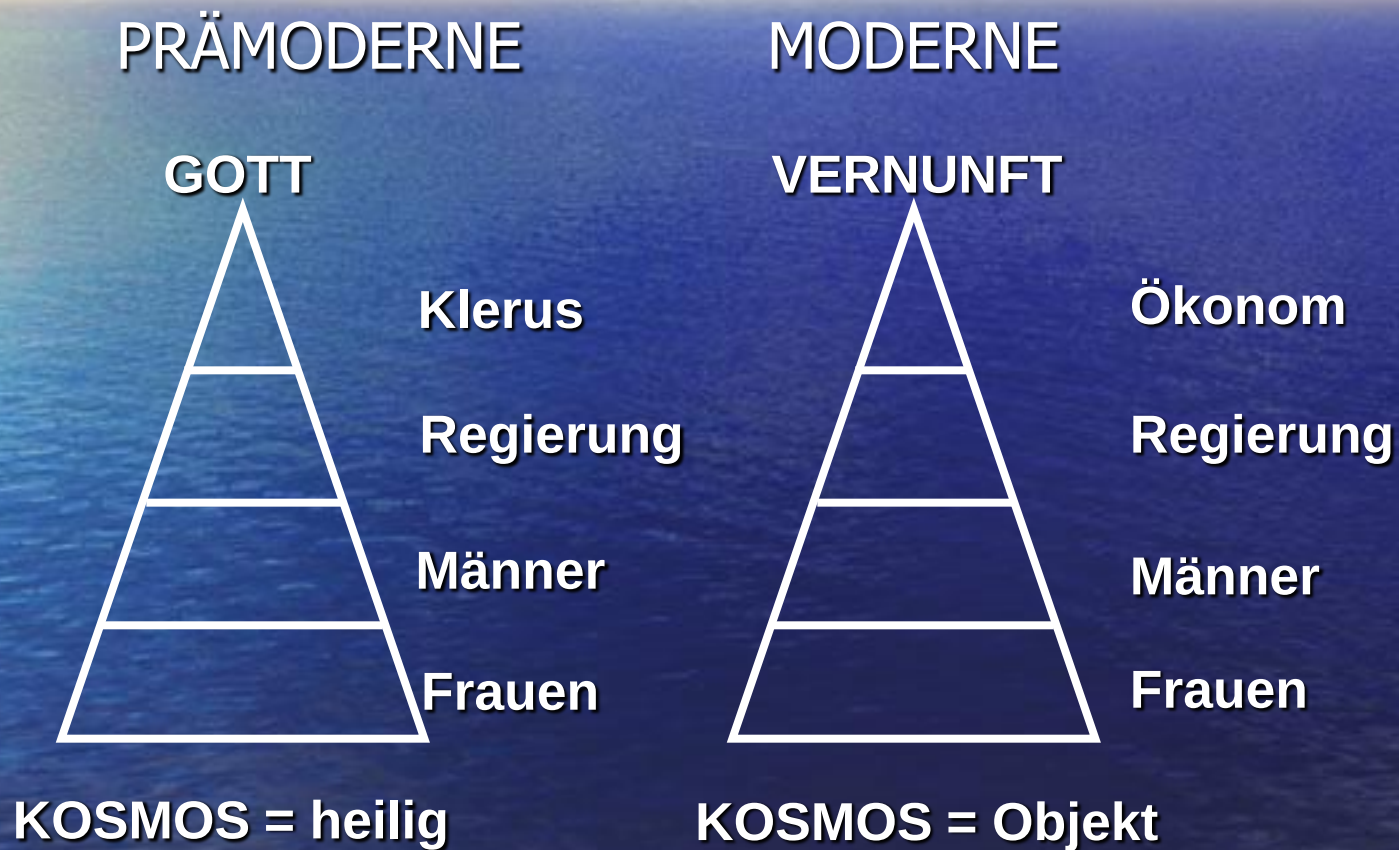
SYMPTOM 2: Frauen und Männer verbinden sich mit ihrer Inneren Kraft...

- Ist es möglich, zu post-patriarchalem Verhalten überzugehen, ohne innere Stärke, ohne spirituelle Kraft?
- Woher kommt die Energie für den Wandel?
- Ist es nicht unverzichtbar, dass wir uns mit der herabkommenden Supramentalen Liebe verbinden?
- Ist es nicht das, was Millionen Menschen bereits tun, ohne es zu wissen?

Ebene 3:

DER TRANSMODERNE ENTGEGEN

Von der Prämoderne zur Moderne



Von der Moderne zur Transmoderne

MODERNE

Vernunft



Ökonom

Regierung

Männer

Frauen

Der Mensch steht
'über' dem
KOSMOS

TRANSMODERNE

Der Mensch
ist Teil des
KOSMOS



Kulturen

Das Zentrum
ist leer

Wandel auf vielen Ebenen...

1. Strukturen: Von den Pyramiden zum offenen Kreis.
2. Status des rationalen Denkens NICHT MEHR dominant.
3. Status des spirituellen Strebens (Religion) allgemein anerkannt.
4. Status der Wahrheit: echte Toleranz.
5. Status von Wissenschaft und Technologie
6. Status politischer Gewalt: jenseits von Kriegen
7. Status von Körper, Intuition, Ethik, Ästhetik...

1. ENDE DER PYRAMIDEN

- Es ist unmöglich, Wissen in pyramidalen Strukturen zu erlangen: "Google" ist unmöglich im Rahmen von "General Motors"...

2. DOMINANZ DER RATIONALITÄT AM ENDE

- Unsere Universitäten werden noch vom rationalen („wissenschaftlichen“) Ansatz dominiert. Das war OK in der Industriegesellschaft.
- Wir brauchen jetzt kreative Menschen, die in der Lage sind zu lernen, wie man ein Leben lang lernt.
- Wir bewegen uns von M1 zu M3 (Willis Harman).

3. ENDE DES SEKULARISMUS

- Sekularismus ist eine Sichtweise, in der spirituelles Streben als überholt weil nicht rational angesehen wird.
- Die transmoderne Gesellschaft ist post-sekular. Aber nicht notwendigerweise religiös.
- Religionen kehren zurück in ihren besten und schlimmsten Formen...

4. Neue Definition der WAHRHEIT

MODERNE

- Pyramidal
- Intolerant
- Rational = Wahrheit
- Sekular (France)
- "Entzaubert"
- NICHT verantwortlich
- Kein Bewusstsein für das Ganze

TRANSMODERNE

- Runder Tisch + Gesamtheit
- Radikale Toleranz
- Wahrheit existiert = "Leere"
- Post-sekular
- Wiederverzaubert
- Kollektive Verantwortlichkeit
- Neue Ebene des Bewusstseins

5. Neue Definition der Wissenschaft

MODERNE WISSENSCHAFT

- Objektiv + WAHR
- Rational = OK
- Wertfrei
- Keine gesellschaftliche Rückkopplung
- Analytische Disziplinen
- Wissenschaft als Angebot
- Manipulation des menschlichen Geistes

TRANSMODERNE WISSENSCH.

- Subjektiv + poetisch
- Komplex, metarational
- Werte werden vermittelt
- Einbeziehung der Zivilgesellschaft
- Transdisziplinär
- Wissenschaft nach Bedarf
- "Alles ist möglich" ist NICHT OK

6. Neues Management von Gewalt

MODERNER STAAT

- Gewaltfreiheit innerhalb der Staatsgrenzen
- *Offizielle Gewalt* außerhalb der Grenzen
- KRIEG ist *normale* Politik (Clausewitz)
- Mitglieds-Staaten + US

TRANSMODERNER STAAT

- Gewaltfreiheit *zwischen den* Staaten (EU = Erfolg)
- Normale Politik = *Gewaltfreie Verhandlungen*
- KRIEG ist *letzter Ausweg + gerecht*
- EU Außenpolitik?

7. Neues Verständnis von Körper und Intuition

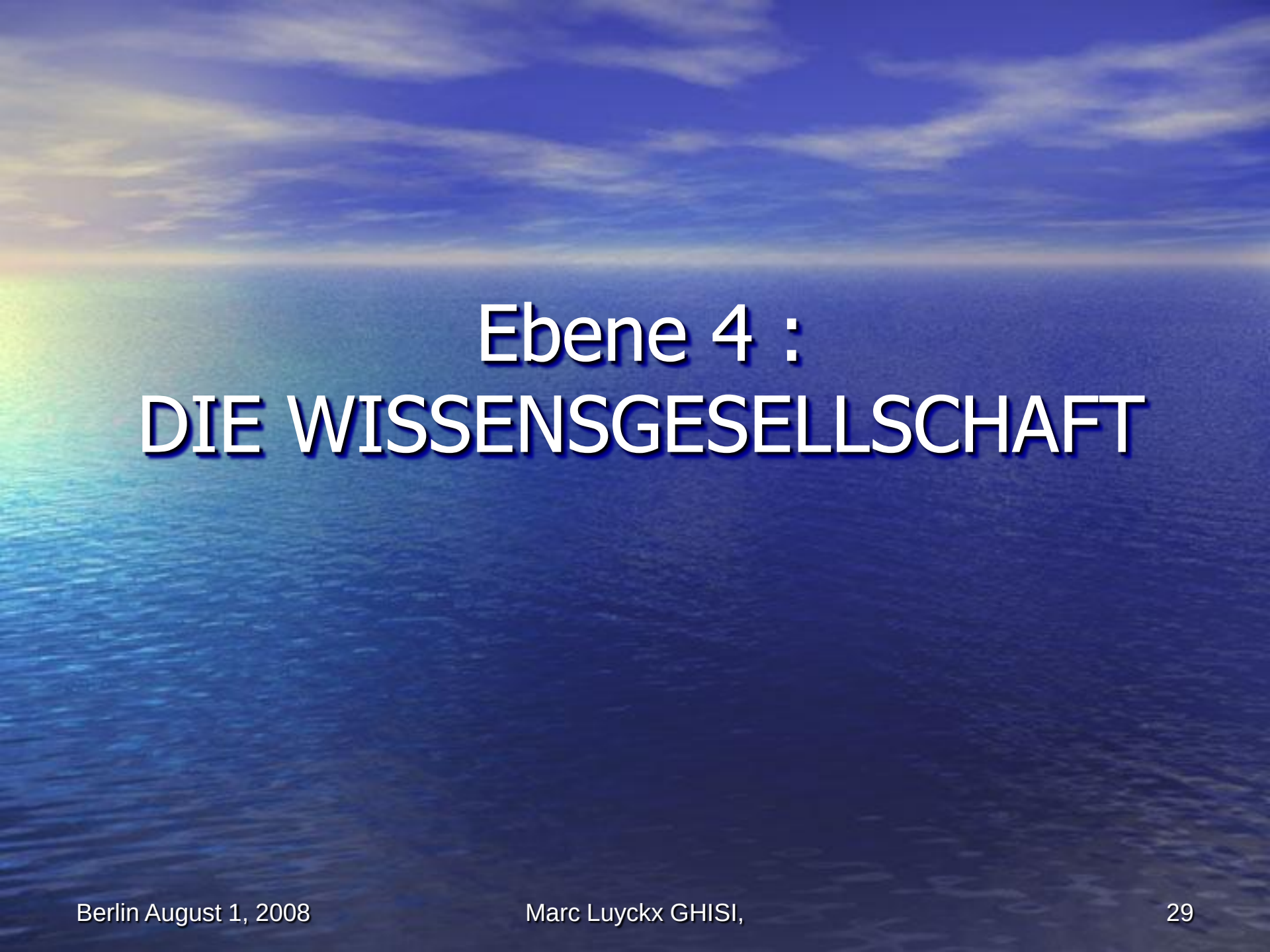
- Neues Verständnis vom Körper im Management, in spirituellen Bereichen, in der Sexualität...
- Neues Verständnis von Ästhetik: Schönheit ist ein wichtiger "immaterieller Wert"...
- Neues Verständnis von Ethik: jegliches Wissen hat einen ethischen Gehalt. Immer wichtiger in der Wissensgesellschaft!

SYMPTOM 3

- Millionen Menschen bewegen sich still aus der Moderne heraus. Hinaus aus dem Tunnel !!
- Sie haben das Gefühl, als öffnete sich eine Tür zur persönlichen "Wiederverzauberung". Sie finden nicht immer die Energie, in dieser Wiederverzauberung zu leben.
- Wie können wir über unser kollektives intellektuelles (modernes) Ego hinausgehen?
- Sie schauen still nach einer anderen Energiequelle. Wo ist sie zu finden?

SYMPTOM 4

- Korrespondiert dieser Wandel nicht mit der Herabkunft des "Supramentalen", die von der Mutter und Sri Aurobindo angekündigt wurde?
- Und auch Teilard de Chardin, S.J. bei uns
- Verwirrt diese machtvolle Energie in uns allen nicht diejenigen, die nicht verstehen, was geschieht?
- Und sie stellen sich Fragen...



Ebene 4 : DIE WISSENSGESELLSCHAFT

DEFINITIONEN

- **Daten:** Hauptsächlich Fakten über Dinge oder Berichte (z.B. in Datenbanken), auch was im WWW verfügbar ist. Das kann strukturiert und/oder unorganisiert sein.
- **Informationen:** Daten, die bereits sortiert sind, wie z.B. von Google™. Davon gibt es eine Überfülle.
- **Wissen:** setzt sich aus Daten und Informationen zusammen, die vom menschlichen kognitiven System verarbeitet und eingeordnet wurden
- **Weisheit** ist weniger verbreitet. Vielleicht gibt es davon nicht genug.

Wissensgesellschaft=Postkapitalistisch? (Peter Drucker 1993)

- DEFINITION:
- Die neue Ökonomie ist POSTKAPITALISTISCH, weil das Kapital im Wertschöpfungs-Prozess weniger wichtig ist als Wissen
- Die Wertschöpfung beruht auf Wissen, das Menschen auf Wissen anwenden und in Netzwerken austauschen.

Eine neue Welt...

1. Neues Produktionsmittel : **das menschliche Gehirn**
2. Neue Firmenchefs: Ermöglichen Kreativität und Teilen, sorgen für die Menschen = neues Management: **der Mensch im Mittelpunkt**
3. Neuer Wertschöpfungsprozess : Wissen vergrößert Wissen
4. Neuer Handel: vom **Freihandel** zu **Freiem Teilen**
5. Neue Maßstäbe = **"immaterielle Werte"**
6. Neue Strategie: jenseits von Krieg: **win-win** nicht win-lose
7. Neue Definition von Fortschritt = **qualitativ**
8. Jenseits von Patenten zu **"Open Source"**
9. Jenseits von Pyramiden zu **Netzwerken**
10. Nutzen ziehen aus **kulturellem Kapital** + **geschlechtsspezifischem Kapital**

1. Das neue Produktionsmittel

- Das neue Produktionsmittel ist das menschliche Gehirn, das in Netzwerken interagiert
- Daher ist der Kampf um das Eigentum an den Produktionsmitteln (Marx) Vergangenheit...

1. Das neue Produktionsmittel

- 1. Produktionsmittel = Menschliches Gehirn : Wissen wird vom menschlichen Gehirn produziert, das Daten und Informationen verarbeitet und Wissen schafft.
- 2. Produktionsmittel = Netzwerke : Wissen wird nur vergrößert, wenn es in einem **Netzwerk geteilt** wird. Das ist eine **inclusive** Logik. (Liebe).

2. Neue Firmenchefs und neues Management

- Menschliches Kapital wird zentral, das gesamte Management dreht sich um 180° in Richtung Humanismus...
- Firmenchefs müssen Kreativität ermöglichen und Netzwerke schaffen.
- Sie müssen “KKK Strategien” (Kommando, Kampf und Kontrolle) aufgeben ...

2. EIN ANDERES MANAGEMENT

- Menschliches Kapital ist zentral, weil es sich um das Produktionsmittel kümmert: Bitte kommen Sie wieder!
- Folge für das Management : Wende um 180° zum “Menschen im Mittelpunkt” = Kreativität, Geschlecht & Kultur im Mittelpunkt.

3. NEUER WERTSCHÖPFUNGSPROZESS

- *Industriegesellschaft*

- Wertsteigerung von Objekten
- Vom Stahl zum Auto !
- Werkzeug = Maschine
- Menschen sind Kosten
- Management ist Maschinen-zentriert
- Maschine ist zentral

- *Wissengesellschaft*

- Neues Wissen schaffen
- Von Daten, Informationen zu Wissen
- Werkzeug = menschliches Gehirn in Netzwerken
- Menschen sind Kapital
- Management ist Menschen-zentriert
- Maschine dient Menschen

4. Neue Definition des Handels (I)

- **HANDEL:** Wenn ich ein Objekt gegen Geld tausche, verliere ich das Object. Das ist "Handel": Ich gewinne und ich verliere. "Win-Lose" Logik
- **TEILEN:** Wenn ich Wissen austausche, verliere ich mein Wissen nicht. Ich gewinne und du gewinnst. Ich handle nicht. Ich teile. Das ist die "Win-Win Logik" des Teilens.

4. JENSEITS DES HANDELS (II)

- **INDUSTRIEGESELLSCH.**
 - *Freier Handel von Objekten*
 - Industrielle Struktur
 - Pyramiden
 - Arbeitslosigkeit
 - Umweltverschmutzung
 - Quantitatives Wachstum
- **WISSENSGESELLSCH.**
 - *Freies Teilen von Wissen*
 - Post-industriell-kapitalistisch
 - Netzwerke=Wertschöpfung
 - Selbst-Erschaffung von Jobs
 - Immaterialisierung d. Prod.
 - Qualitatives Wachstum

5. Ein anderes System von Maßstäben

- «Immaterielle Werte» sind neues Konzept, von Karl Erik SVEIBY (Sweden) erfunden
- Sie werden in der Wissensgesellschaft immer wichtiger
- Weil die Wissensgesellschaft auf Wissen beruht, das immateriell, nicht greifbar und qualitativ ist

5. EIN NEUES KONZEPT : IMMATERIELLE WERTE (I)

- Immaterielle Werte =
 - Fachwissen
 - Guter Ruf
 - Vertrauen in das Unternehmen
 - Struktur des Unternehmens
 - Strategie ("balanced scorecards" z. B. Umweltbilanz)
 - Verhalten gegenüber Mitarbeitern
 - Verhalten gegenüber Kunden

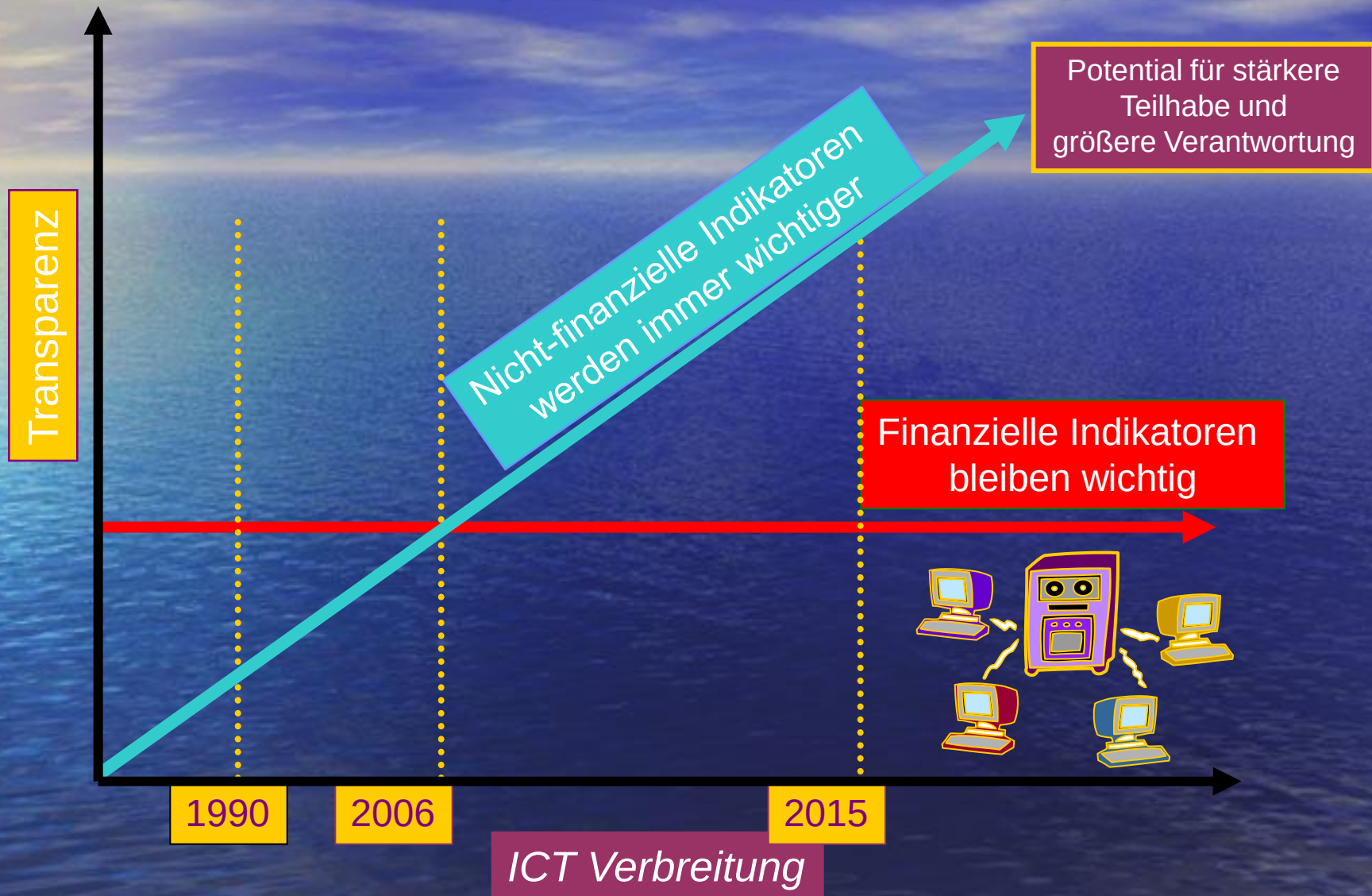
5. EIN NEUES KONZEPT : IMMATERIELLE WERTE (II)

- Verhalten gegenüber der Zivilgesellschaft
- Verhalten gegenüber der Umwelt
- Verhalten gegenüber unserer kollektiven Zukunft und Nachhaltigkeit
- Aber auch die Qualität der Netzwerke

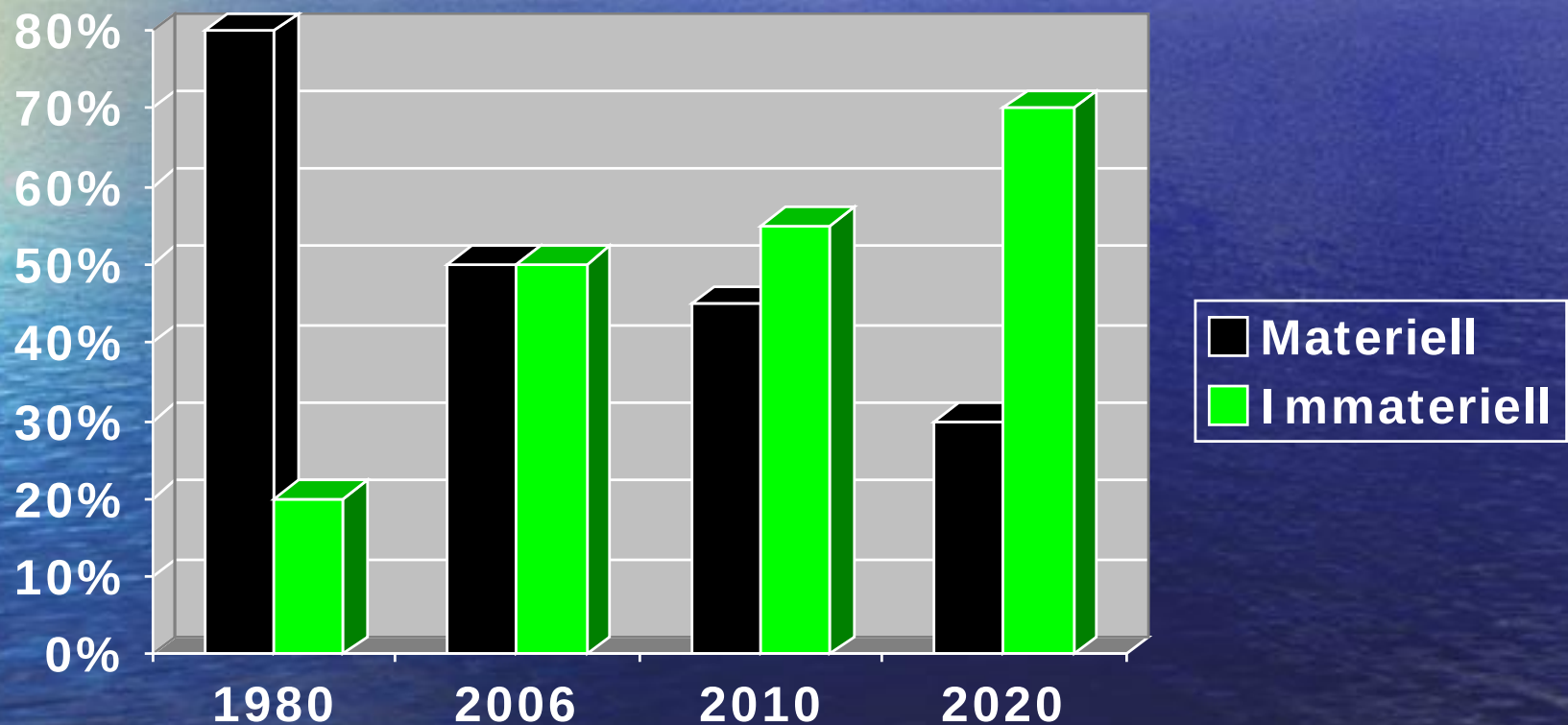
5. Bewerten immaterieller Werte

- Börsen-Bewertungen schauen immer noch auf “materielle” Finanzwerte (quantitativ), doch zunehmend schauen sie auch auf “immaterielle” Werte (qualitativ)
- Heute wird ein Unternehmen immer mehr nach seinen immateriellen Werten bewertet
- Beispiel: “*Men’s Wear*” USA. & “*World Business Academy*”, “*Spirit in Business*”.
- Siehe auch Neskey: www.neskey.com

5. Mehr immaterielle Indikatoren



5. Zunehmende Wichtigkeit immaterieller Werte (II)



6. Jenseits von Patenten

- Geheimhaltung und Patente sind in der Krise
- Von "Win-Lose" zu "Win-Win"
- Von "Ausschluss" zu "Einschluss"
- Von der Logik des Krieges zur Logik der Liebe!
- Von "Kommando und Kontrolle" zu "Ermöglichen von Kreativität und Teilen"

7. EINE ANDERE ÖKONOMIE(I)

- Qualität von Wissen ist wichtiger als Quantität
- Fortschritt wird eher qualitativ als quantitativ.
- Maßstäbe sind eher qualitativ:
“Immaterielle” Werte nehmen zu

SYMPTOM 4 : Firmenchefs streben nach immateriellen Werten...

- Immer mehr Firmenchefs erkennen die Wichtigkeit «immaterieller Werte» = spiritueller Werte?
- Könnte dies Symptom eines Bewusstseinswandels sein ?

SYMPTOM 5 : NEUE WERTE...

- Grundwerte, die in der industriellen kapitalistischen Gesellschaft benötigt werden, sind Freiheit, Initiative, Kreativität...
- NEUE (mehr feminine) Werte werden benötigt:
 - Freiheit (des Teilens)
 - Solidarität, Fürsorge, Respekt
 - Transparenz
 - Sorgen um das allgemeine Wohlergehen
- Ist das nicht eine höhere Ebene des Bewusstseins?

SYMPTOM 6: IST DAS OHNE EINE NEUE EBENE MÖGLICH ?

- Wenn man die Wichtigkeit der gegenwärtigen Transformation bedenkt,
- Ist es dann möglich, in dieser neuen Welt ohne eine neue post-materialistische Weltsicht zu funktionieren?
- Spiritueller? Höher?
- Oder....Zynischer? Manipulativer?

SYMPTOM 7: Noch ein großer Wandel

- Dieser Wandel von einer Angebotsökonomie zur **Bedarfsökonomie** ist für unser Überleben äußerst wichtig und entscheidend
- Wo finden wir :
 - die innere Energie ?
 - Wo sind unsere Verbündeten ?
 - Wie verbinden wir uns ?

LEVEL 5 :

DIE EU ALS DIE ERSTE
TRANSMODERNE POLITISCHE
STRUKTUR

Geschichte der EU : 1

- Monnet schweißt 1949 den Europarat zusammen
- Monnet & Adenauer am 9. Mai 1950.
- Kohle- und Stahlunion (Montanunion) 1951.
- Scheitern der Europäischen Verteidigungsunion 1954.
- Römische Verträge 1957.
- Einheitliche Europäische Akte, Maastricht, Amsterdam, Nizza.

Geschichte der EU : 2

- Unter Delors 1985-1995:
 - + Sozialpolitik : Sozialfonds für arme EU-Bürger
 - + Entwicklungspolitik für die Afrika-, Karibik-, Pazifik-Staaten ("Lomé")
 - + Regionalpolitik / Solidarität mit armen Regionen
 - + Umweltpolitik umschließt alles !
 - + Kulturpolitik nicht sehr reich !
 - + Abschaffung von Visa ("Schengen")
 - + Außenpolitik + Verteidigungs- und Sicherheitspolitik

Geschichte der EU : 3

- 1999: Kommission wird vom Europäischen Parlament aufgelöst.
- Danach eine Periode von Rückzug und Furcht...
- 2000- 2005: Periode der "Freien Märkte", obwohl sich "industrielle" Konzepte als obsolet erweisen.
- 2006- 2010: Übergang und Gefahren?

Die EU = erstes transmodernes Gebilde

- Allianz der Gewaltfreiheit zwischen den Staaten
- In einer globalen Welt Gewaltfreiheit zwischen den Staaten. Erfolg des EU Modells.
 - Neue Außenpolitik ?
 - Neue Verteidigungs- und Sicherheitspolitik ?
 - Wichtigkeit der Allgemeinen Menschenrechte ?
 - Neue Wirtschaftspolitik : Lissabon (I) ?
 - Globaler Akteur für “nachhaltiges” Wirtschaften ?

SYMPTOM 8: Stehen die Bürger über den Politikern?

- Die EU ist eine riesige Friedensmaschine, die europaweit auf Frieden drängt. Ein neues & und höheres politisches Konzept.
- Sie wird jedoch als "Markt" dargestellt, weil dieses Friedenskonzept eine andere Ebene des politischen Bewusstseins voraussetzt... das unsere Politiker nicht besitzen
- Die Bürger haben wahrscheinlich ein höheres Bewusstsein als die politische Klasse...(Frankreich, Niederlande) ?



TEIL 2 : STATISTIK DES WANDELS

SYMPTOM 9: 25% in den USA und der EU = 150 Mio.

- Die Statistik zeigt, dass 25% der US- und EU-Bürger still einen Wertewandel vollziehen:
- Sie sind (siehe Paul H. Ray)
 - Der Umwelt gegenüber rücksichtsvoller
 - Weniger Workoholics, weniger Jagd nach dem Geld...
 - Mehr Gemeinschafts- und Familienwerte
 - Mehr Interesse für inneres Wachstum
 - Spirituell und kulturell offen

SYMPTOM 9:

- Könnten diese “Kulturell Kreativen” das Entstehen einer neuen Ebene des Bewusstseins bedeuten?

SYMPTOM 10: AUCH AUF ANDEREN KONTINENTEN...

- Nach meinen Informationen, (keine Statistik verfügbar) gibt es einen ähnlichen Wandel:
 - In der islamischen Welt (Frauen in Indien)
 - In China: “Falun Gong”...(Nicanor PERLAS)
 - In Südamerika: Brasilien...
 - In Japan, Frauen auf dem Vormarsch...
- Die Symptome sind sogar stärker als vorhergesehen !

SYMPTOM 11: NEUE GEFAHREN

- NEUE GEFAHREN: Die neuen Gefahren liegen in Manipulationen aller Arten.
- Um diesen subtilen Manipulationen zu widerstehen, werden wir auch eine höhere Ebene des Bewusstseins benötigen
- Sind die “neuen Gewerkschaften des XXI. Jahrhunderts” dazu bereit?
- Doch die Gefahren sind ebenfalls ein sehr machtvollles Symptom

FAZIT

- Es gibt eine Fülle von Symptomen
- Sie sind wie ein **Fußabdruck der gegenwärtigen Transformation.**
- Diese Symptome können positiv oder negativ sein. Sie weisen in dieselbe Richtung.
- Sind wir in der Lage, diese nicht zwangsläufigen Zeichen zu erkennen?

Part 3: EDUCATION IN 2020.

Another World...

EDUCATION Yesterday / Tomorrow

- Today's education

- Machine centered, industrial, acquisition
- Output: "specialists" who "know" how to adapt to machine
- Fostering adaptation
- No Meaning ?
- Humanity's Future?

- "Knowledge" economy education

- Human centered, fostering creativity
- Output: "generalists" who learned to learn & create...
- Fostering creativity
- Meaning is crucial
- Humanity's future is crucial

TOMORROW's EDUCATION

- We are now at the end of the industrial era. But schools are still suffering the old system
- Because the new system is not yet ready
- Certainly not at the University level

BUSINESS INFLUENCE on TOMORROW's EDUCATION

- As today the Business influence of education has been rather negative
- In the future the "knowledge Business"'s influence could be pushing in the direction of rehumanization of education, even spiritualization!

TOMORROW's EDUCATION

- So it is our picture of Business AND of education which is changing drastically.
- But there is the second scenario: If Humanity chooses the manipulation scenario. And some powerful groups have already chosen this path.

TWO SCENARIOS for 2020

- Scenario 1: Humanism
- Human centered
- Honest with humans
- Really Transparent
- Really ethical
- Really concerned about the future
- Scenario 2: Manipulat.
- Pseudo humanist
- Invisibly false
- False transparency
- False ethics
- False concern with Humanity's future

Einige gute Bücher...

- Paul H. RAY: “*The cultural creatives: How 50 million people are changing the world.*”
Harmony, New York, 2002.
www.culturalcreatives.org
- Peter DRUCKER: “*Post capitalist society*”, Harper Business, New York, 1993.
- Verna ALLEE: “*The future of knowledge*”
Elsevier Science, 2003, USA.
www.vernaallee.com
- David ROONEY (Australia): “*Handbook on the Knowledge economy*” 2005.

Gute Bücher (II)

- Jeremy RIFKIN: “*The European Dream: when Europe’s vision of the future is silently eclipsing the American dream*” Penguin 2004.
- Ray ANDERSON: “*Mid Course correction*” 1998.
www.chelseagreen.com (Interface)
- World Business Academy:
www.worldbusiness.org
- “Neskey” on intangible measurements :
www.neskey.com
- PERLAS Nicanor : *Shaping Globalization : civil Society, Cultural Power, and Threefolding*
nperlas@info.com.ph

Gute Bücher III

- Marc Luyckx GHISI: *The Knowledge society: a breakthrough to genuine sustainability*. Editions India, Cochin, March 08.