

# Liste von Beiträgen und Ereignissen, die zu einem neuen Verständnis über die Wirtschaft und Wirtschaftsmodell beigetragen haben.

Die klassischen Erklärungsmodelle in den Wirtschaftstheorien sind an ihre Anwendungsgrenzen gekommen und haben sie teilweise schon überschritten. Sie genügen den Anforderungen an das Instrumentarium in vielen Belangen nicht (mehr), welche zur Führung und nachhaltigen Entwicklung von intelligenten Unternehmen und Gesellschaften erforderlich sind.

Wie bei der Entwicklung von anderen Innovationen sind auch bei der Entwicklung der Wirtschaftstheorien echt neue Lösungen nur dann möglich, wenn fundamental neue Ansätze verwendet werden.

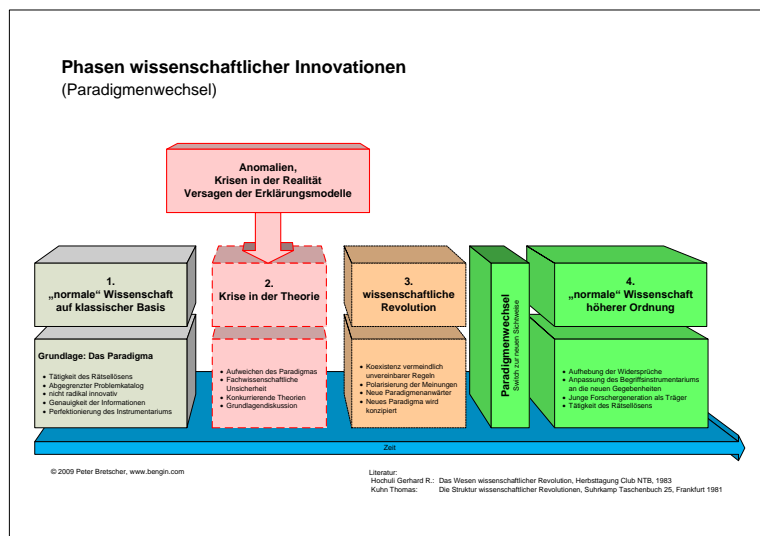
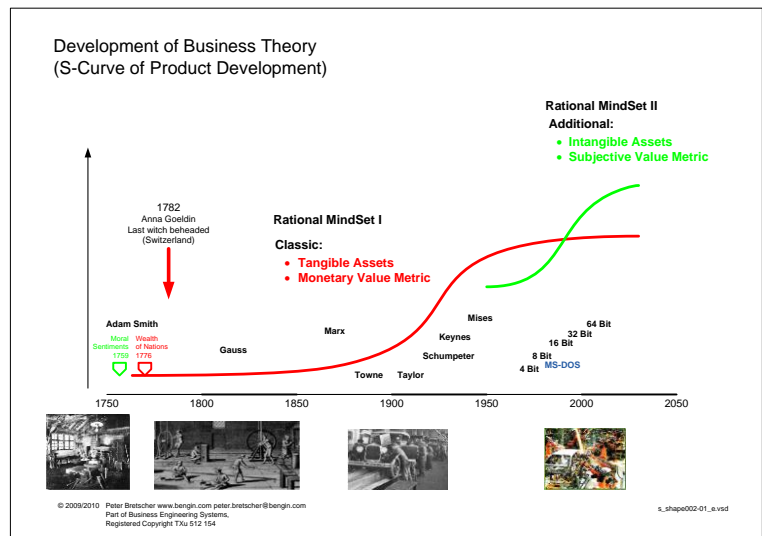
Die Weiterentwicklung von bestehenden Ansätzen bringt ab einem bestimmten Reifungsgrad nur noch marginale Fortschritte. Und die Anwendung von Rechnern bei der in Formeln abgewandelten konventionellen Theorie kann sogar mehr Nach- als Vorteile bringen, weil ein Modell nur beschränkt in die mathematische Logik überführt werden kann. Ursprüngliche Handlungsfreiräume und Optionen im Entscheiden werden so

„eindimensionalisiert“ und stehen in rechnergestützten „Management Informations Systemen“ nicht mehr zur Verfügung.

Innovationen und neue Sichtweisen – speziell im Bereich der Wissenschaftsentwicklung und Lehren – stossen insbesondere bei den Vertretern der traditionellen Lehre nicht gerade auf Unterstützung.

Der Wechsel zu einem neuen Paradigma wurde von Thomas Kuhn in seinem Buch „Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen“ in vier Stufen eingeteilt.

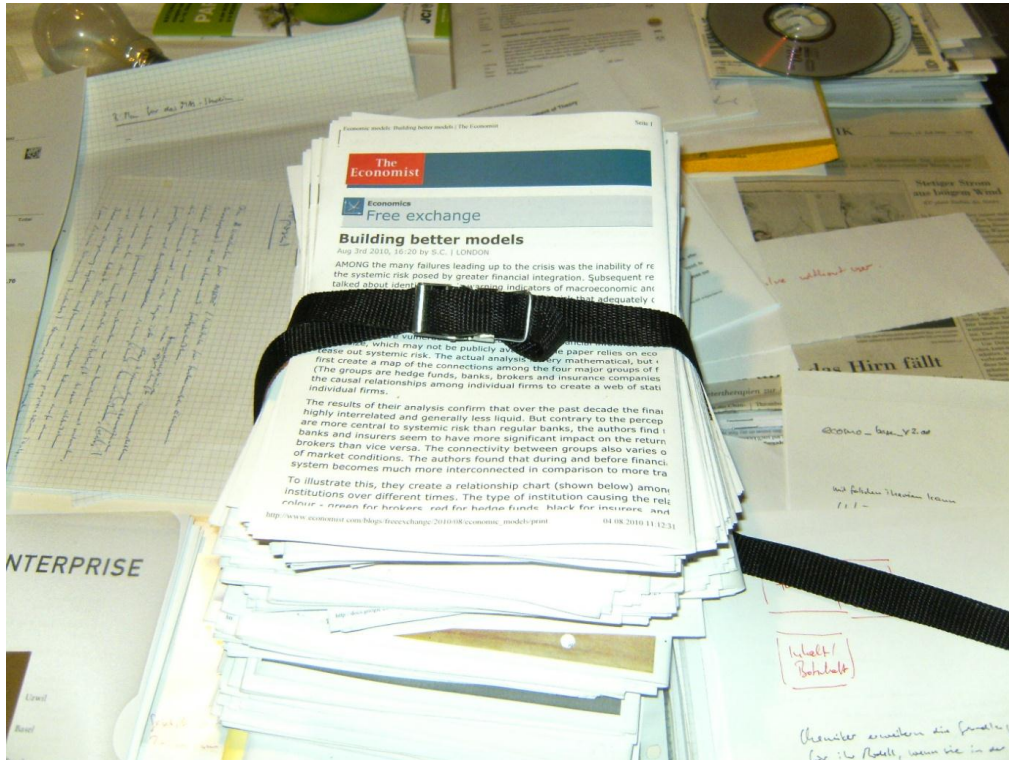
Zur Zeit befinden wir uns in Phase 2, in der zunehmend erkannt wird, dass viele der Erklärungsmodelle versagen. Die Paradigmen beginnen sich aufzuweichen und völlig neue Lösungsansätze werden diskutiert.



## Inhaltsverzeichnis

Schriften und Ereignisse .....	4
1700.....	4
1800.....	4
1900.....	5
1982.....	6
1987.....	7
1995.....	8
2000.....	10
2007 - 2008.....	12
2008.....	12
2009.....	14
2010.....	21
2011.....	27
2012.....	28
People:.....	30
Theoretische und angewandte Wissenschaften : .....	30
Journalisten, Blogger themenaffine Spezialisten: .....	30
Themen:.....	31
Mathematics: .....	31
Animationen .....	31
Aktualisierungen.....	32

**Veröffentlichungen zu den Themen „Immaterielle Objekte“, „Subjektive Werte“, Theorieentwicklung, Fehler in der Theorie..... und sonstige Ereignisse auf dem Weg zu einem neuen Wirtschaftsmodell.**



Diese Liste soll dem Leser ermöglichen, sich nicht nur einen Eindruck über die Veröffentlichung zu machen, sondern ihm gleichzeitig erlauben, die Originale herunterzuladen und sich selbst ein Bild über die Entwicklung – und die Probleme – der ökonomischen Modelle und Theorien zu machen.

Aus meiner Perspektive geht aus dieser Liste eindeutig hervor, dass sich in der Entwicklung der "ökonomischen Theoriekonstrukte" ein Paradigmenwechsel abzeichnet.

Der klassische "Rational MindSet I", der aus historischen Gründen auf den materiellen Gütern und dem Geld als Wertmassstab aufbaut, muss durch einen "Rational MindSet II" erweitert werden, der sowohl die immateriellen Ressourcen abbildet als auch eine subjektive Wertemetrik zur Verfügung stellt. Erst auf derart erweiterten Grundlagen kann ein nachhaltiges ökonomisches System aufgebaut werden.

Natürgemäß ist eine solche Liste nie abschliessend, so dass der geneigte Leser höflich eingeladen ist, mir entsprechende Literaturhinweise zu senden.

**Grüne Farbe** beim Datum weist auf **Meilensteine der "Business Engineering Systeme"** hin.

**Violette Farbe** kennzeichnet **Ereignisse und Dokumente, die die Entwicklung der Business Engineering Systeme geprägt haben.**

## Schriften und Ereignisse

### 1700

1759

Theory of Moral Sentiments, Adam Smith

[http://www.ibiblio.org/ml/libri/s/SmithA\\_MoralSentiments\\_p.pdf](http://www.ibiblio.org/ml/libri/s/SmithA_MoralSentiments_p.pdf)

9. März 1776

Wealth of Nations, Adam Smith

[http://www.ibiblio.org/ml/libri/s/SmithA\\_WealthNations\\_p.pdf](http://www.ibiblio.org/ml/libri/s/SmithA_WealthNations_p.pdf)

1782 (about):

Invention of „Horsepower“; <http://en.wikipedia.org/wiki/Horsepower>

Michael Schrage, "The Metric behind the Slogan"

### 1800

**1811:**

Carl Friedrich Gauss führt "Die Gauss'sche Zahlenebene" zur Abbildung der "Komplexen Zahlen" ein. Dies erlaubt die gleichzeitige Darstellung der imaginären und der reellen Zahlen.

(Mit diesem Prinzip – allerdings dargestellt als Vektoren und Vektoradditionen – wird 200 Jahre später das "ökonomische Werteparadigma" mit den realen monetären Wertmetriken so erweitert, dass auch die imaginären, subjektiven Werteigenschaften rational und quantitativ "handhabbar" werden. Damit wird ein Mangel der klassischen Modelle eliminiert. Zumindst schlage ich das so vor.)

1817:

On the Principles of Political Economy and Taxation; David Ricardo  
"Value Theory"

<http://www.econlib.org/library/Ricardo/ricP.html>

1871:

Grundsätze der Volkswirtschaftslehre, Carl Menger;  
Englische Erstausgabe 1950, Principles of Economics;  
... The measure of value is entirely subjective in nature, ....

<http://mises.org/etexts/menger/principles.asp>

26. Mai 1886:

"The Engineer as an Economist", Henry Towne

[http://www.bengin.net/permalink/ASME\\_Management\\_Division\\_History\\_1887 -  
\\_1980\\_16838.pdf](http://www.bengin.net/permalink/ASME_Management_Division_History_1887_-_1980_16838.pdf) Seiten 69 - 74

1890:

Principles of Economics, Alfred Marshall

Einflussreichstes und meistgelesenes Ökonomiebuch um die Wende des 19./20. Jahrhunderts

Online: <http://www.econlib.org/library/Marshall/marP.html>

## 1900

1912:

Theorie des Geldes und der Umlaufsmittel, Ludwig von Mises;

Zweites Kapitel: Über Wertmessung; ...Es ist allgemein üblich, vom Gelde als dem Massstab des Wertes und der Preise zu sprechen. Diese Auffassung, der nahezu alle Nationalökonomien beipflichten – nur Menger macht eine Ausnahme – ist jedoch durchaus fehlerhaft. ....

Vierzig Jahre später die Englische Erstausgabe 1953; The Theory of Money and Credit.

1951:

Berühmte Denkfehler der Nationalökonomie;

Dr. Ernst Wagemann, A. Franke Verlag

1959:

Geschichte der volkswirtschaftlichen Theorien;

Alfred Kruse, Verlag Duncker & Humblot, Berlin

1973:

„Small is Beautiful“, E.F. Schumacher; Abschnitt III. Die Rolle der Wirtschaftswissenschaft  
Deutsch, Rückkehr zum menschlichen Mass. (1981)

Auszug auf:

[http://www.bengin.net/zpapersd/rueckkehr\\_zum\\_menschlichen\\_mass\\_schumacher.pdf](http://www.bengin.net/zpapersd/rueckkehr_zum_menschlichen_mass_schumacher.pdf)

1977:

„A Guide for the Perplexed“, E.F. Schumacher; Teil 1 – Die Philosophen als Kartographen  
Deutsch, „Rat für die Ratlosen“. (1981)

Auszug auf:

[http://www.bengin.net/zpapersd/die\\_philosophen\\_als\\_kartographen\\_schumacher.pdf](http://www.bengin.net/zpapersd/die_philosophen_als_kartographen_schumacher.pdf)

7. April 1978:

Three Worlds; Karl Popper; The Tanner Lectures on Human Values;

Popper offenbart hier seine Ansicht über die drei Welten, sie sind auch in seinem Buch  
“Objective Knowledge” (auf Deutsch “Objektive Erkenntnis”) abgehandelt.

<http://www.tannerlectures.utah.edu/lectures/documents/popper80.pdf>

Nov. - Dec., 1979

„Still Muddling, Not Yet Through“, Charles E. Lindblom

<http://www.jstor.org/pss/976178>

## 1982

### 1982:

Neuland des Denkens, Vom technokratischen zum kybernetischen Zeitalter;  
Frederic Vester, Ex Libris

### 1982:

In Search of Excellence; Peters and Waterman

### 1983:

Wendezeit, Bausteine für ein neues Weltbild, Fritjof Capra, Scherz Verlag  
Original 1982, The Turning Point

### 24. September 1983

Das Wesen wissenschaftlicher Revolution, Gerhard R. Hochuli  
[http://www.bengin.net/permalink/das\\_wesen\\_wissenschaftlicher\\_revolution.pdf](http://www.bengin.net/permalink/das_wesen_wissenschaftlicher_revolution.pdf)

### 1984:

Objektive Erkenntnis, ein evolutionärer Entwurf; Karl Popper

### 1984:

Das Tao der Physik, Fritjof Capra, Scherz Verlag  
Die Konvergenz von westlicher Wissenschaft und östlicher Philosophie.  
Original 1975, The Tao of Physics

1984

The Accounts of Society, Richard Stone,  
Nobel Memorial Lecture, 8 December, 1984  
[http://nobelprize.org/nobel\\_prizes/economics/laureates/1984/stone-lecture.pdf](http://nobelprize.org/nobel_prizes/economics/laureates/1984/stone-lecture.pdf)

### 21. Februar 1985

Plädoyer für ganzheitliches Denken; Hans Ulrich  
[http://www.bengin.net/zpapersd/ulrich\\_plaedoyer.pdf](http://www.bengin.net/zpapersd/ulrich_plaedoyer.pdf)

### 28. Januar 1986

Unterschied Ingenieurdenken und Managerdenken als eine der Ursachen für die Katastrophe.  
25. Space-Shuttle-Mission sowie der zehnte und letzte Flug der Raumfähre Challenger.  
73 Sekunden nach dem Start brach die Raumfähre auseinander, wobei die gesamte Besatzung ums Leben kam. Ingenieure hatten gewarnt.

Aus dem Untersuchungsbericht:

.... Am umstrittensten bei diesem Sinneswandel ist die Rolle von Thiokol-Chefingenieur Robert Lund. Er war vor der Beratung noch strikt gegen den Start gewesen, hinterher dafür. "Nehmen Sie Ihren Ingenieurshelm ab", hatte Thiokol-Boss Jerald Mason seinen Chefingenieur zur Raison gebracht, "und setzen Sie Ihren Managerhut auf." .....

<http://www.spiegel.de/spiegel/print/d-13517762.html>

### August 1986:

Re-inventing the Corporation, John Naisbitt and Patricia Aburdene

Erschienen 1986

"Shareholder Value", Alfred Rappaport

## 1987

### 1987:

Das Neue Denken, Die Entstehung eines ganzheitlichen Weltbildes im Spannungsfeld zwischen Naturwissenschaft und Mystik,  
Fritjof Capra, Scherz Verlag

### August 1987

Peter Bretscher; Vorbereitung Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung; Neuer Begriff "Business Engineering" wurde für die erweiterte Art der Unternehmensbetrachtung und Unternehmensführung geprägt. Begriff "Business Engineering Systems" steht für die Modelle und Instrumente. "Business Engineering Partner" und "Business Engineering Services" stehen für zwei operative Einheiten.

### 1988

Informationen an grosse Consultants und HSG (als Ausbildungsstätte)

### 1988:

Die Entmythologisierung der Wirtschaft, Grundvoraussetzungen ökonomischen Denkens;  
John Kenneth Galbraith

29. April 1989

Gescheiterte Reanimation des Keynesianismus; Neue Zürcher Zeitung

### 1990:

Neue Realitäten, Wertewandel in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Peter F. Drucker, Econ Verlag

### 1990:

Die Herrschaft der Zahlen (Verfügbarkeit von Daten in Unternehmen), Friedrich Weltz  
Technische Rundschau, 42/1990

[http://www.bengin.net/Die Herrschaft der Zahlen.pdf](http://www.bengin.net/Die_Herrschaft_der_Zahlen.pdf)

1990:

Das Gedächtnis der Natur, Rupert Sheldrake, Scherz Verlag

10. Januar 1991

Siebentausend NationalökonomInnen im Elfenbeinturm; Neue Zürcher Zeitung

21. Juni 1991

Die ökologische Blindheit der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung; Neue Zürcher Zeitung

31. August 1991

Die Arroganz der Wirtschaftstheorie, Ökonomische Rechenkünste im Zwielflicht; Neue Zürcher Zeitung, Donald Nansen McCloskey

[http://www.bengin.net/permalink/arroganz\\_der\\_wirtschaftstheorie\\_nzz\\_1991.08.31.pdf](http://www.bengin.net/permalink/arroganz_der_wirtschaftstheorie_nzz_1991.08.31.pdf)

## 20. März 1992

Certificate of Copyright Registration; Business Engineering Systems (Tools for Business Administration) TXu 512 154

15. Mai 1992

Theorie: Der Konsens der Wirtschaftswissenschaftler ist zerbrochen; Völlig bedeutungslos; Der Unmut über die Ökonomen wächst. Ihre Modelle sind immer komplexer, ihre Prognosen jedoch kaum treffsicherer geworden.; WirtschaftsWoche

1992

Henry George and the Reconstruction of Capitalism, Robert V. Andelson

[http://www.wealthandwant.com/pdf/Andelson\\_HGRC.pdf](http://www.wealthandwant.com/pdf/Andelson_HGRC.pdf)

30. Januar 1993

Die «Sekte» der Ökonomen, Deutungswissenschaftler auf der Suche nach Profil  
Prof. Dr. Alfred Meier, HSG; NZZ

16. Juli 1993:

Reengineering the Corporation, A Manifesto for Business Revolution,  
Michael Hammer & James Champy, Harper Business

## 1995

### 1995

Reihe "Denkanstösse"

No. 03: Erweiterung der Paradigmen: [http://www.bengin.net/flyersd/be\\_denk3\\_d.pdf](http://www.bengin.net/flyersd/be_denk3_d.pdf)

No. 04: Netzwerk optimieren: [http://www.bengin.net/flyersd/be\\_denk4\\_d.pdf](http://www.bengin.net/flyersd/be_denk4_d.pdf)

No. 05: Technologietransfer: [http://www.bengin.net/flyersd/be\\_denk5\\_d.pdf](http://www.bengin.net/flyersd/be_denk5_d.pdf)

No. 06: Logistik: [http://www.bengin.net/flyersd/be\\_denk6\\_d.pdf](http://www.bengin.net/flyersd/be_denk6_d.pdf)

No. 07: Potenziale, Strategien, Wertschöpfung optimieren:

[http://www.bengin.net/flyersd/be\\_denk7screen\\_d.pdf](http://www.bengin.net/flyersd/be_denk7screen_d.pdf)

No. 09: Das Erfolgsprofil: [http://www.bengin.net/flyersd/be\\_denk9screen\\_d.pdf](http://www.bengin.net/flyersd/be_denk9screen_d.pdf)

Oktober 1996

The Future of Money, Interview von Thomas A. Bass mit Walter Wriston,

<http://www.wired.com/wired/archive/4.10/wriston.html>

### 1996: Schriftenreihe „Business Engineering No. XXX“

No. 001: To whom it may concern; Die Entwicklung, die Trittbrettfahrer, Woran man das Original erkennt; Für ein besseres Wirtschaftsverständnis.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/be\\_towhom01psok.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/be_towhom01psok.pdf)



No. 002: Worum es bei dem Original Business Engineering geht; Poppers drei Welten, alte Theorien, neue Realitäten; Probleme, Lösungen, Absichten.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/bedog\\_02psok.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/bedog_02psok.pdf)

No. 003: Re-Inventing Business Administration Summary, Exposé, diverse Beilagen; Der Grundlagenartikel

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/art10qu\\_2003psok.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/art10qu_2003psok.pdf)

No. 004: Das Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung; Produkte, Dienste, Rechte; Die intelligente Alternative

<http://www.bengin.net/systemsd/maep/ibwp0010n.pdf>

No. 005: Aus- und Weiterbildung; Kurse, Seminare, Workshops; Verstehen und B'Egreifen

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin\\_no05\\_ksw00010a\\_d.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin_no05_ksw00010a_d.pdf)

No. 006: Die Business Engineering Projektskizze; B'E-Partner, B'E-Systeme, B'E-Services; Intelligente Lösungen realisieren

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/p\\_skizze\\_9608\\_d3.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/p_skizze_9608_d3.pdf)

No. 007: Die neuen Perspektiven bei den wirtschaftlichen Gütern und Faktoren; bei den materiellen und immateriellen Werten; bei den 3D-Modellen und Wertschöpfungsnetzen – Antworten auf zurückgestellte Fragen.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/beinn01xa\\_alpha.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/beinn01xa_alpha.pdf)

No. 008: Grundlagen für neue Wirtschaftsmodelle; Zusammenhänge erkennen, Innovationen, Einsichten und Aussichten, Erfolgsprofile, Strategische Optionen, Wertschöpfungsnetz auf drei Ebenen, Lernpyramide.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/basenm10b\\_alpha.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/basenm10b_alpha.pdf)

No. 009: Quantitative Modelle (I); Risk Rating im Kreditbereich, Klassische und neue BWL, Vektorielle Wertschöpfung; Mehr als was bisher „zählte“.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/baseqm10a\\_alpha.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/baseqm10a_alpha.pdf)

No. 010: Quantitative Modelle (II); Controllers Map, Vektorielle Wertschöpfung, Bilanz & Erfolgsrechnung, Nutzen; Mehr als was bisher „zählte“.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/baseqm11a\\_alpha.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/baseqm11a_alpha.pdf)

No. 011: Potenziale nutzen; Kernkompetenzen, Märkte, Angebote; Komplementäre Ertragschancen; Phasen- und Zeitplan; Damit das was ist besser genutzt wird.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/pn10v103\\_beta.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/pn10v103_beta.pdf)

No. 013: Das Wertschöpfungsnetz; Regelkreise, Die drei Netzebenen, materielle und immaterielle Werte; Für undenkbare Geschäfte.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/wnetzsum\\_alpha.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/wnetzsum_alpha.pdf)

No. 014: Materielle und immaterielle Kennzahlen; Intellektuelles Kapital, Immaterielles Kapital, Vektorielle Unternehmensbewertung; Das Nicht-Messbare messbar machen.

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/mik00010\\_alpha.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/mik00010_alpha.pdf)

No. 015: Potenziale lokalisieren, strukturieren, quantifizieren, besser nutzen; Damit aus Kosten Erträge werden (Schwerpunkt Verständnis).

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin\\_no15\\_300\\_d.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin_no15_300_d.pdf)

[http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin\\_no15zus\\_300\\_d.pdf](http://www.bengin.net/systemsd/maep/bengin_no15zus_300_d.pdf)

1997:

Applying economic methodology: Recognising Knowledge in economic models, Lawrence A. Boland  
<http://www.sfu.ca/~boland/applied-M.pdf>

1997:

The Business Model Ontology, Evans und Wurster

## 22. Oktober 1998

Gedanken und Wünsche zum Geleit ins zweite Jahrhundert und zweite Jahrtausend;  
Peter Bretscher; Beitrag an 100-Jahr-Feier der Universität St. Gallen wird prämiert und  
vorgestellt. (Ausstellung bis Frühjahr 1999.)  
<http://www.bengin.net/systemsd/maep/hsgw0012b.pdf>

3. Dezember 1998

Rules for a Wired World, Walter Wriston  
[http://dl.tufts.edu//view\\_text.jsp?urn=tufts:central:dca:UA069:UA069.005.DO.00328&chapter=c1](http://dl.tufts.edu//view_text.jsp?urn=tufts:central:dca:UA069:UA069.005.DO.00328&chapter=c1)

## 2000

März 2000

Innovationen im Controlling (am Beispiel der Entwicklung monetärer Kennzahlensysteme),  
Andreas Bausch und Lutz Kaufmann  
[http://www.competence-site.de/downloads/30/07/i\\_file\\_26494/2000%20-%20Innovationen%20im%20Controlling%20-%20am%20Beispiel%20der%20Entwicklung%20monetärer%20Kennzahlensysteme.pdf](http://www.competence-site.de/downloads/30/07/i_file_26494/2000%20-%20Innovationen%20im%20Controlling%20-%20am%20Beispiel%20der%20Entwicklung%20monetärer%20Kennzahlensysteme.pdf)

1. Mai 2000

Value Made Visible (Determining the bottom line contributions of all those intangible IT benefits  
may not be easy, but it is possible), Tracy Mayor

## Ab Oktober 2000

"Beconomic", nonfinancial audit; internal audit, Ernst & Young  
Erste Lösung der Abbildung von Vektoren mit Java.  
„Rocsy“ Beispiele in PPT: [http://www.bengin.net/papersd/visualisierungen\\_rocsy.ppt](http://www.bengin.net/papersd/visualisierungen_rocsy.ppt)

## 6. November 2002:

SwissRe: Peer Discussion about Intangible Values. Peter Bretscher  
*Expanding Economic Value Paradigm*  
Powerpoint: [http://bengin.ch/paperse/expanding\\_value\\_paradigm\\_v12\\_e.ppt](http://bengin.ch/paperse/expanding_value_paradigm_v12_e.ppt)  
More: [http://www.bengin.net/e/p2pswissre02\\_e.htm](http://www.bengin.net/e/p2pswissre02_e.htm)

## 14. November 2002

Empfehlungen und Anregungen zur neuen Verwaltungsführung; Ruedi Kaufmann, Peter

Bretscher; Beispiele für eine Anwendung des Wertevektors: [www.bsg.ch](http://www.bsg.ch)  
[http://www.bengin.net/papersd/artikel/auszug\\_bsg\\_kaufmann\\_npm\\_wov.pdf](http://www.bengin.net/papersd/artikel/auszug_bsg_kaufmann_npm_wov.pdf)

May 2003

Perfect Information and Perverse Incentives: Costs and Consequences of Transformation and Transparency; Michael Schrage

[http://web.mit.edu/ssp/Publications/working\\_papers/wp03-1.pdf](http://web.mit.edu/ssp/Publications/working_papers/wp03-1.pdf)

2003

An Overview of ergosoft's Mental Modelling Method, Carol Adams and Jim Kleiss  
ergolabs.com

13. Januar 2004

Debugging Executive Decision making, ManyWorlds

<http://www.manyworlds.com/logContent.aspx?to=coViewURLLink&coid=CO120416181428>

12. Februar 2004:

Arie de Geus, 74, provoziert mit seinen Thesen über das Ende des Kapitalismus.

[www.cash.ch](http://www.cash.ch) - <http://www.ariedegeus.com/>

**28. Juli 2004**

Vorstellung Vector Based Performance Management in Edinburgh.

Peter Bretscher, Juergen Daum;

*Measuring Performance in a Knowledge Economy: Linking Subjective and Objective Measurement into a „Vector Based“ Concept for Performance Measurement.*

Text: [http://www.bengin.net/paperse/daum\\_bretscher\\_pma2004\\_v1.01.pdf](http://www.bengin.net/paperse/daum_bretscher_pma2004_v1.01.pdf)

Powerpoint: [http://www.bengin.net/paperse/daum\\_bretscher\\_pma2004a.ppt](http://www.bengin.net/paperse/daum_bretscher_pma2004a.ppt)

19. November 2004:

Why Harvard is Bad for Wall Street; Obscure Economic Indicators Part 6

Daniel Gross

<http://www.slate.com/id/2109982/>

29. Januar 2005

What if money was a wrong measure of success? Richard Jefferson; WEF

[http://www.forumblog.org/blog/2005/01/what\\_if\\_money\\_w.html](http://www.forumblog.org/blog/2005/01/what_if_money_w.html)

May 2006

The Macroeconomist as Scientist and Engineer, Gregory Mankiw

[http://www.economics.harvard.edu/files/faculty/40\\_Macroeconomist\\_as\\_Scientist.pdf](http://www.economics.harvard.edu/files/faculty/40_Macroeconomist_as_Scientist.pdf)

June 2006

Intangible Asset & Intellectual Property Valuation: A Multidisziplinäre Perspektive, Paul Flignor and David Orozco

[www.ipthought.com](http://www.ipthought.com)

**2006 (ab Sommer)**

Erste Vektorabbildung mit Excel 2003 (VBA-Lösung) als Stand alone und mit Schnittstelle zu Pilot Software

Beispiele hier: <http://www.bengin.net/zbu/spec.htm>  
und hier: [http://www.bengin.net/soft/vektorbeispiele01\\_d.htm](http://www.bengin.net/soft/vektorbeispiele01_d.htm)

### November 2006:

Global Capital Markets and the Global Economy; A Vision From the CEOs of the International Audit Networks

[http://www.globalpublicpolicysymposium.com/CEO\\_Vision.pdf](http://www.globalpublicpolicysymposium.com/CEO_Vision.pdf)

### 03. November 2006

Werte und Potenziale in der Wirtschaft, Text Schweizer Arbeitgeber

[http://www.bengin.net/dl09/werte\\_und\\_potenziale\\_in\\_der\\_wirtschaft\\_03.11.06b.pdf](http://www.bengin.net/dl09/werte_und_potenziale_in_der_wirtschaft_03.11.06b.pdf)

## 2007 - 2008

### 2007 – 2008:

Startup [www.isg-institut.ch](http://www.isg-institut.ch) und <http://www.isg-institut.ch/bengin/downloads.htm>

24. Januar 2007

Universal Method, Billy V. Koen

March 2007

Does the Stock Market Misvalue Intangibles? Employee Satisfaction and Equity Prices, Alex Edmanns

12. April 2007

Corporate reporting – a time for reflection, PricewaterhouseCoopers

[http://www.pwc.com/en\\_GX/gx/corporate-reporting-services/pdf/reflection.pdf](http://www.pwc.com/en_GX/gx/corporate-reporting-services/pdf/reflection.pdf)

September 2007

In Search of Clarity (Unravelling the complexities of executive decision-making), Economist Intelligence Unit, The Economist

4. Oktober 2007

Quantifying Quality, Gilb, [www.gilb.com](http://www.gilb.com)

August 2007

Measuring Innovation 2007, BCG Report

## 2008

2008

The evolving Research on intellectual capital, Hong Pew Tan, David Plowman and Phil Hangcock, emerald

Januar 2008

Global Dialogue with Capital Market Stakeholders, A Report From the CEOs of the International Audit Networks (PwC, KPMG, Grant Thornton, Deloitte, BDO, Ernst & Young)

Januar 2008

Prinziples-Based Accounting Standards, (PwC, KPMG, Grant Thornton, Deloitte, BDO, Ernst & Young)

[http://www.globalpublicpolicysymposium.com/GPPC\\_PBS\\_White\\_Paper.pdf](http://www.globalpublicpolicysymposium.com/GPPC_PBS_White_Paper.pdf)

5. Juni 2008:

Performance Management from Future Diaries, Gary Cokins

[www.sas.com](http://www.sas.com)

11. Juni 2008

Behavioral Modelling and Simulation: From Individuals to Societies; Greg L. Zacharias, Jean McMillan, Susan B. Van Hemel

[www.nap.edu](http://www.nap.edu)

26. Juni 2008

Government Metrics,

<http://mgtengnews.home.att.net/Articles/GovMetrics.htm>

8. Juli 2008

Recasting the reporting Model, How to simplify and enhance communications; PricewaterhouseCoopers

<http://pwc.blogs.com/files/recasting-the-reporting-model---publication.pdf>

19. Juli 2008

Why economic theory is out of whack, Mark Buchanan, New Scientist

[http://www.archimedesfinacial.com.au/files/omic\\_theory\\_is\\_out\\_of\\_whack\\_Buchan\\_Jul08\\_0.pdf](http://www.archimedesfinacial.com.au/files/omic_theory_is_out_of_whack_Buchan_Jul08_0.pdf)

7. August 2008

**Die Wertlehre der Spätscholastik, Gregor Hochreiter, Institut für Wertewirtschaft**

<http://wertewirtschaft.org>

25. August 2008

Finanzkrise und Wirtschaftswissenschaft; Wissenschaft mit Motorschaden? Olaf Storbeck

Die Finanzkrise trifft nicht nur Banken und Konjunktur, sondern auch die bisherige ökonomische Theorie... (Bericht über die Nobelpreisträger in Lindau)

Handelsblatt

<http://www.handelsblatt.com/politik/oekonomie/nachrichten/wissenschaft-mit-motorschaden/3010888.html>

26. August 2008:

The Real Value of Intangibles, Denise Caruso

<http://www.strategy-business.com/article/08302>

29. Oktober 2008:

Economics needs a scientific revolution; JP Bouchaud

<http://www.paecon.net/PAEReview/issue48/Bouchaud48.pdf>

03. November 2008:

Warum die Ökonomen versagt haben, Joachim Starbatty

[www.faz.de](http://www.faz.de)

2. Dezember 2008

The Metric behind the Slogan, Michael Schrage

comment leading ideas

23. Dezember 2008

Deflation der Wertevorstellungen, Miriam Mekel

[www.tagesanzeiger.ch](http://www.tagesanzeiger.ch)

12 2008

Rechnungslegung und Revision im Schatten der Internationalen Finanzkrise, Peter Leibfried,

Marc Zimmermann;

Der Schweizer Treuhänder

2008

One Valuation fits all?, Wie Europas innovativste Unternehmen Technologien und Patente bewerten, [www.pwc.com](http://www.pwc.com)

## 2009

Januar 2009:

Von den blinden Flecken der Volkswirtschaftslehre, Jürgen Kremer

<http://www.humane-wirtschaft.de/>

28. Januar 2009

Globalisierung braucht Werte und Regeln, Bundespräsident Hans-Rudolf Merz

hat die Teilnehmer des WEF 2009 zu einer «neuen Wertediskussion» aufgerufen. Wachstum müsse durch Qualität und Nachhaltigkeit unterlegt sein.

<http://www.20min.ch/news/dossier/wefdavos/story/31897915>

28. Januar – 1. Februar 2009:

WEF: Shaping the Post-Crisis World

• *Promoting Stability in the Financial System and Reviving Global Economic Growth*

• *Ensuring Effective Global, Regional and National Governance for the Long Term*

• *Addressing the Challenges of Sustainability and Development*

• *Shaping the Values and Leadership Principles for a Post-Crisis World*

• *Catalysing the Next Wave of Growth through Innovation, Science and Technology*

• *Understanding the Implications on Industry Business Models*

[http://www.weforum.org/pdf/AM\\_2009/Summary.pdf](http://www.weforum.org/pdf/AM_2009/Summary.pdf)

Februar 2009

Moon Shots for Management; Reinvent Management; Gary Hamel  
[www.hbr.org](http://www.hbr.org)

Februar 2009

The Financial Crisis and the Systemic Failure of Academic Economics, by David Colander, Hans Völlmer, Armin Haas, Michael Goldberg, Katarina Juselius, Alan Kirman, Thomas Lux, and Brigitte Sloth  
Kiel Institute for the World Economy; [www.ifw-kiel.de](http://www.ifw-kiel.de)

18. Februar 2009

Viele Zahlen, die nicht ganz stimmen; Peter Leibfried  
[www.handelszeitung.com](http://www.handelszeitung.com)

23. Februar 2009:

Recipe for Disaster: The Formula That Killed Wall Street  
[http://www.wired.com/techbiz/it/magazine/17-03/wp\\_quant?currentPage=all](http://www.wired.com/techbiz/it/magazine/17-03/wp_quant?currentPage=all)

27. Februar 2009

Finanzkrise ist im Hörsaal spürbar, Haben Wissenschaftler zur Krise beigetragen? Sind sie bei überholten Theorien geblieben? [www.cash.ch](http://www.cash.ch)

9. März 2009

Recasting the reporting Model – fulfilling society's needs in the 21 century  
PricewaterhouseCoopers

16. März 2009:

America's monumental failure of management, Henry Mintzberg  
<http://www.vigile.net/America-s-monumental-failure-of>

25. März 2009

RIP, MBA; The economic crisis has exposed the myth of business-school expertise; Matthew Stewart;  
<http://www.thebigmoney.com/articles/judgments/2009/03/25/rip-mba>

26. März 2009

Capitalism Beyond the Crisis, Amartya Sen  
<http://www.nybooks.com/articles/22490>

30. März 2009:

How to Fix Business Schools, Blog von Harvard Business Review; 86 Kommentare  
<http://blogs.hbr.org/how-to-fix-business-schools/2009/03/are-business-schools-to-blame.html>

März 2009

Shareholder Value Zur Logik der Privatisierung von Gewinnen – und Sozialisierung von Verlusten); Anselm Stieber  
[http://www.humane-wirtschaft.de/03-2009/stieber\\_shareholder-value.pdf](http://www.humane-wirtschaft.de/03-2009/stieber_shareholder-value.pdf)

05. April 2009:

Die Ökonomen in der Sinnkrise; Was ist schiefgelaufen?, Lisa Nienhaus und Christian

Siedenbiedel

[www.faz.de](http://www.faz.de)

08. April 2009

Sind HSG-Studenten falsch programmierte Roboter? Thomas Knellwolf

<http://www.tagesanzeiger.ch/schweiz/standard/Sind-HSGStudenten-falsch-programmierte-Roboter/story/25264066>

14. April 2009

Business Analytice an Optimization for the Intelligent Enterprise, Steve LaValle

IBM Institute for Business Value

Mai 2009

The altruism in economics, Jeremy Mercer

[www.odemagazine.com](http://www.odemagazine.com)

1. Mai 2009

A Science Less Dismal, Welcome to the Economic Manhattan Project, Eric Weinstein, Natron Group LP

<http://economicmanhattan.blogspot.com/> ,

[http://www.edge.org/3rd\\_culture/perimeter09/perimeter09\\_index.html](http://www.edge.org/3rd_culture/perimeter09/perimeter09_index.html)

4. Mai 2009

Deutsche Ökonomen zerfleischen sich, Olaf Storbeck

[www.handelsblatt.com](http://www.handelsblatt.com)

7. Mai 2009

Die Vermessung der Krise, Bericht über die Konferenz in Waterloo (Ontario), Perimeter Institute for Theoretical Physics; Eric Weinstein, Nassim Nicholas Taleb

[www.faz.net](http://www.faz.net)

9. Mai 2009

Verloren in der Welt der Modelle; August-Wilhelm Scheer

[www.sueddeutsche.de](http://www.sueddeutsche.de)

21. Mai 2009

Nach der Krise: Zurück zur protestantischen Ethik? Sechs Anmerkungen; Ralf Dahrendorf;

Merkur, Nr. 720, [www.online-merkur.de](http://www.online-merkur.de)

21. Mai 2009

Die Zukunft des Kapitalismus, Die nächste Blase schwillt schon an; Gunnar Heinsohn;

[www.faz.net](http://www.faz.net)

24. Mai 2009:

Das Bewusstsein des Homo Oeconomicus; Schriftenreihe der freien Akademie; Walter Otto Ötsch

Ausgangspunkt unserer Überlegungen ist die aktuelle Wirtschaftskrise, die auch eine Krise der ökonomischen Theorie ist: fast kein Vertreter der ökonomischen Wissenschaft hat vor der Krise gewarnt und die Entwicklungen, die zur Krise geführt haben, erkannt und angesprochen.



...Konzept bildet die Grundlage des Homo Oeconomicus in der englischen klassischen politischen Oekonomie, ihr Hauptvertreter ist DAVID RICARDO. Dieser verwirft (implizit) das Menschen-Konzept von ADAM SMITH und beschäftigt sich nicht mehr mit Moral und dem menschlichen Bewusstsein. ....

25. Mai 2009

Wirtschaftswissenschaft in der Krise? David Milleker

[www.ftd.de](http://www.ftd.de)

June 2009

The Buck Stops (and Starts) at Business School, Joel M. Podolny  
Harvard Business Review

June 2009

The Audit Committee's New Agenda; David Sherman, Dennis Carey, Robert Brust  
Harvard Business Review

June 2009:

Are Business Schools to Blame?  
Harvard Business Review Debate

<http://hbr.org/product/the-hbr-debate-how-to-fix-business-schools/an/12573-PDF-ENG>

<http://blogs.hbr.org/how-to-fix-business-schools/2009/03/are-business-schools-to-blame.html>

June 2009

Can new business model save investment banking?

[www.accenture.com](http://www.accenture.com)

June 2009

From monopoly to pluralism, Peter Söderbaum

13. Juni 2009

Forscher sind nicht normale Angestellte, Volker Rieble

[www.faz.net](http://www.faz.net)

Juli 2009:

Reference and preference: how does the brain scale subjective value?

John A. Clithero, David V. Smith; frontiers in HUMAN NEUROSCIENCE

<http://www.frontiersin.org>

15. Juli 2009

Financial and world economic crisis: What did economists contribute? Friedrich Schneider,  
Gerhard Kirchgässner

<http://www.alexandria.unisg.ch/export/DL/58054.pdf>

16. Juli 2009

What went wrong with economics,  
rational fools....

[www.economist.com](http://www.economist.com)

22. Juli 2009

Letter to The Queen – written by The British Academy  
re: The Global Financial Crisis – Why Didn't Anybody Notice?

28. Juli 2009

Press Release.... Financial Crisis Advisory Groups  
.... Limitations of financial Reporting.....  
[www.iasb.org](http://www.iasb.org)

31. Juli 2009

The New Crisis Report: What's in It for CFOs? Marie Leone  
[www.cfo.com](http://www.cfo.com)

31. Juli 2009:

Some Reasons Why a New Crisis Needs a New Paradigm of Economic Thought; KOBAYASHI  
Keiichiro, RIETI – Research Institute of Economy, Trade & Industry, IAA; Japan  
[http://www.rieti.go.jp/en/rieti\\_report/108.html](http://www.rieti.go.jp/en/rieti_report/108.html)

August 2009

Die Krise der Wirtschaft: Auch eine Krise der Wirtschaftswissenschaften? Gebhard Kirchgässner  
<http://www.crema-research.ch/papers/2009-15.pdf>

25. August 2009:

Die subjektive Wertlehre im Überblick (Subjektive Wertlehre löst das Problem der Diskrepanz  
zwischen Gebrauchs- und Tauschwert eines Gutes)  
Von Aristoteles bis Hering 2006; Eric Schreier;  
<http://valuation-in-germany.blogspot.com/2009/08/die-subjektive-wertlehre-im-ueberblick.html>

September 2009

Debugging Executive Decision Making, Max More  
[www.manyworlds.com](http://www.manyworlds.com)

September 2009

How to Create and Deploy Effective Metrics; Wayne W. Eckerson  
The Date Warehouse Institute, [www.tdwi.org](http://www.tdwi.org)

02. September 2009

How Did Economists Get It So Wrong? Paul Krugman; The New York Times  
[http://www.nytimes.com/2009/09/06/magazine/06Economic-t.html?\\_r=2](http://www.nytimes.com/2009/09/06/magazine/06Economic-t.html?_r=2)

07. September 2009:

BIP-Fetischismus, Joseph E. Stiglitz,  
[www.project-synicate.org](http://www.project-synicate.org) (16.03.2010)

12. September 2009

Introduction: Factor 5 – The Global Imperative; Ernst von Weizsäcker  
<http://www.naturaledgeproject.net/Documents/F500Introduction.pdf>

15. September 2009:

Report by the Commission on the Measurement Of Economic Performance and Social Progress;

“Beyond GDP”; Initiiert Februar 2008 von Nicholas Sarkozy, Präsident von Frankreich.  
Joseph E. Stiglitz, Amartya Sen, Jean-Paul Fitoussi  
[http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport\\_anglais.pdf](http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport_anglais.pdf)  
Index: <http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/en/index.htm>

25. September 2009:

Exposure Draft: Fair Value Measurement – von GASB an IASB  
[http://www.standardsetter.de/drsc/docs/press\\_releases/090925\\_cl\\_GASB\\_ED\\_FVM.pdf](http://www.standardsetter.de/drsc/docs/press_releases/090925_cl_GASB_ED_FVM.pdf)

29. September 2009:

GDP Blinded Us to the Crisis, Joseph Stiglitz  
<http://www.cfo.com/article.cfm/14443847/?f=rsspage>

### 8. Oktober 2009:

Vorstellung an „5th Workshop on Visualizing, Measuring and Managing Intangibles and Intellectual Capital“ – Universität Dresden; Peter Bretscher  
„Advanced Tools for Visualizing, Measuring and Managing Intangibles“  
Text: [http://www.bengin.net/dresden/Dresden\\_revised\\_2010.05.05\\_e.pdf](http://www.bengin.net/dresden/Dresden_revised_2010.05.05_e.pdf)  
Powerpoint: [http://www.bengin.net/dresden/dresden\\_016beta2\\_20100421\\_e.ppt](http://www.bengin.net/dresden/dresden_016beta2_20100421_e.ppt)

Oktober 2009:

The current Crisis and the Culpability of Macroeconomic Theory; Paul Omerod, Volterra Consulting  
... Keynes The General Theory... ... practical men, who believe themselves to be quite exempt from any intellectual influences, are usually the slave of some defunct economist. Madmen in authority who hear voices in the air are distilling their frenzy from some academic scribbler of years back....  
<http://www.paulomerod.com/pdf/accsoct09%20br.pdf>

Oktober 2009:

George Soros gründet “Institute for New Economic Thinking”; \$50 million pledge  
Organization providing fresh insight and thinking to promote changes in economic theory and practice through conferences, grants and education initiatives.  
<http://www.ineteconomics.org/>

3. Oktober 2009:

"Experten", Rede des Rektors Master Graduation Day, Universität St. Gallen

14. Oktober 2009

Wall Street's Naked Swindle, Matt Taibbi  
<http://www.rollingstone.com/politics/news/12697/64824>

16. Oktober 2009

Irren ist menschlich (Die Ökonomen ziehen ihre Lehren aus der Krise. Doch sie können nicht über ihren eigenen Schatten springen), Daniel Binswanger  
<http://dasmagazin.ch/iphone/index.php/irren-ist-menschlich/>

26. Oktober 2009:

Let a Hundred Theories Bloom

George Akerlof and Joseph E. Stiglitz

<http://www.project-syndicate.org/commentary/stiglitz118/English>

28. Oktober 2009

La finance souffre d'une crise aigue de la connaissance, Pierre-Alexandre Sallier (Christian Walter), Le Temps; ("Le Virus B – crise Financière et mathématique"

November 2009

Wenn Marktwert und Buchwert auseinanderklaffen (Bewertung und Kommunikation von immateriellen Vermögenswerten) Ulrich Sommer und Nils Klamar, FAS, [www.fas-ag.de](http://www.fas-ag.de)

4. November 2009

Goodwill is a Metric of the Failure of the Accounting Model, Mary Adams

<http://www.i-capitaladvisors.com/2009/11/04/goodwill-is-a-metric-of-the-failure-of-the-accounting-model/>

19. November 2009:

Mehr Staat versus mehr Markt, das ist wie kalter Krieg; Peter Ulrich

26. November 2009

Schirmmacher ist Zaungast, Peter Kruse

29. November 2009

Multitasking vermenschlicht das Gehirn, Frank Schirmmacher  
Tagesanzeiger

Dezember 2009:

A Bit Rich: Calculating the real value to society of different professions; new economics as if people and the planet mattered

[www.neweconomics.org](http://www.neweconomics.org)

1. Dezember 2009

**Economic Theory and the Crisis**, Alan Kirman, real-world economics review, issue n0.51

"A new scientific truth does not triumph by convincing its opponents and making them see the light, but rather because its opponents eventually die, and a new generation grows up that is familiar with it." Max Planck

4. December 2009

Solve America's Employment Crisis With a Netflix Prize, Umair Haque

[http://blogs.hbr.org/haque/2009/12/solve\\_americas\\_employment\\_cris.html](http://blogs.hbr.org/haque/2009/12/solve_americas_employment_cris.html)

7. December 2009

Sturm auf die Mainstream-Ökonomie, Anja Müller

<http://www.handelsblatt.com/politik/nachrichten/postautisten-sturm-auf-die-mainstream-oekonomie;2495290>

7. Dezember 2009

Wenn die Ökonomie strategisch in die Irre führt, Fredmund Malik

Die einfachen Annahmen der wirtschaftlichen Theorie erfassen die Realität heutiger

Unternehmen nicht mehr zutreffend.

[www.handelsblatt.com](http://www.handelsblatt.com)

29. December 2009:

What's wrong with the Utility Function?, Pedrag Rajsic

Ludwig von Mises Institute

<http://mises.org/daily/3918>

Erscheinungsjahr 2009

Intangible Assets: Measuring and Enhancing Their Contribution to Corporate Value and Economic Growth: Summary of a Workshop (23. June 2008)

The National Academies Press

[http://www.nap.edu/catalog.php?record\\_id=12745#toc](http://www.nap.edu/catalog.php?record_id=12745#toc)

Erscheinungsjahr 2009

"Aus ökonomischer Sicht ..."; Was ist der normative Anspruch gesundheitsökonomischer

Evaluationen? Weyma Lübbe <http://www.rmm-journal.de>

[http://www.frankfurt-school-verlag.de/rmm/downloads/033\\_luebbe.pdf](http://www.frankfurt-school-verlag.de/rmm/downloads/033_luebbe.pdf)

[http://www.ethikrat.org/dateien/pdf/DER\\_Referat\\_Luebbe\\_Allokation\\_080925.pdf](http://www.ethikrat.org/dateien/pdf/DER_Referat_Luebbe_Allokation_080925.pdf)

Erscheinungsjahr 2009:

**Economists Have no Clothes**, James M. Buchanan (Nobelpreis 1986)

[www.rmm-journal.de](http://www.rmm-journal.de)

[http://www.frankfurt-school-verlag.de/rmm/downloads/010\\_buchanan.pdf](http://www.frankfurt-school-verlag.de/rmm/downloads/010_buchanan.pdf)

## 2010

Januar 2010:

Rethinking Marketing (relationship- not product-driven, New Metrics for a new Model); Harvard Business Review; Roland T. Rust, Christine Moorman, Gaurav Bhalla

Jan – Feb 2010

The Age of Customer Capitalism; Roger Martin

Harvard Business Review

08. Januar 2010

Wir sind in der größten Finanzblase aller Zeiten, Steve Keen

<http://www.faz.net/s/RubF3F7C1F630AE4F8D8326AC2A80BDBBDE/Doc~EE812E98924024354BC1DDBD34A5406C4~ATpl~Ecommon~Sspezial.html>

11. Januar 2010

Nobelpreisträger Krugman will alte VWL-Weisheiten „beerdigen“, Olaf Storbeck

<http://www.handelsblatt.com/politik/nachrichten/oekonomie-nobelpreistraeger-krugman-will-alte-vwl-weisheiten-beerdigen;2510582>

13. Januar 2010  
Google: Revenues From China Are Immaterial  
<http://paidcontent.org/article/419-googles-drummond-revenues-from-china-are-immaterial/>
14. Januar 2010  
Wie die Finanzkrise die VWL auf den Kopf stellt, Olaf Storbeck, Interview mit Krugman  
<http://www.handelsblatt.com/politik/nachrichten/fundamentalkritik-wie-die-finanzkrise-die-vwl-auf-den-kopf-stellt;2510559>
19. Januar 2010  
Die Gesellschaft der Zukunft; Und jetzt haben wir uns alle mal lieb...; Stichwort Empathie;  
Johan Schloeman (Jeremy Rifkin)  
<http://www.sueddeutsche.de/kultur/die-gesellschaft-der-zukunft-und-jetzt-haben-wir-uns-alle-mal-lieb-1.63746>
27. Januar 2010  
Die Ökonomie hat viel verpasst; Hans Christoph Binswanger;  
<http://www.tagblatt.ch>
28. Januar 2010  
New Directions for the Organisational Performance Community;  
PMAforum
31. Januar 2010:  
Nobel Laureate Stiglitz Explains the Financial Crisis  
...blame lays on "fundamental flaws in the system" ...  
<http://www.theepochtimes.com/n2/content/view/28922/>
3. Februar 2010  
Metaeconomics, <http://metaeconomics.unl.edu>
4. Februar 2010  
Contradiction in Adam Smith Reconciled, ... moral capitalism....; cauxglobal
4. Februar 2010  
CIA-Agenten verkaufen Spionagetricks an die Wall Street; Marc Pitzke  
Der Spiegel
4. Februar 2010  
Why Friedman Misunderstood Physics and Mises was Right about Economics; (über den Streit bei der Einführung der Kalorie und der kinetischen Theorie) Abhinandan Mallick  
<http://mises.org/daily/4061>
4. Februar 2010  
Vision 2050, The new agenda for business; World Business Council for Sustainable Development  
[http://www.wbcd.org/web/projects/BZrole/Vision2050-FullReport\\_Final.pdf](http://www.wbcd.org/web/projects/BZrole/Vision2050-FullReport_Final.pdf)

8. Februar 2010

Is GDP An Obsolete Measure of Progress?; Judith D. Schwartz

<http://www.time.com/time/business/article/0,8599,1957746,00.html>

10. Februar 2010

Is Intellectual Arrogance the Reason Why Accounting Rules Have No Theory? Broken Symmetry,

Michael F. Martin <http://twitter.com/riemannzeta>

[http://brokensymmetry.typepad.com/broken\\_symmetry/2010/02/is-intellectual-arrogance-the-reason-why-accounting-rules-have-no-theory.html](http://brokensymmetry.typepad.com/broken_symmetry/2010/02/is-intellectual-arrogance-the-reason-why-accounting-rules-have-no-theory.html)

12. Februar 2010

On the 'Nobel Prize in Economics' and the monopoly of neoclassical theory at university departments of economics; Real World Economics; Peder Söderbaum

<http://rwer.wordpress.com/2010/02/12/on-the-'nobel-prize-in-economics'-and-the-monopoly-of-neoclassical-theory-at-university-departments-of-economics-3/>

17. Februar 2010

Numbers Rule Your World

<http://junkcharts.typepad.com/numbersruleyourworld/>

17. Februar 2010:

Accenture and SAS Plan to Jointly Develop, Implement, and Manage Next-Generation Predictive Analytics Solutions.

[www.sas.com/...](http://www.sas.com/)

23. Februar 2010:

Business Valuations and the Intangible Information Gap, Mary Adams, [www.i-capitaladvisors.com](http://www.i-capitaladvisors.com)

23. Februar 2010:

Wenn Marktwert und Buchwert auseinanderklaffen; Artikel, [www.fas-ag.de](http://www.fas-ag.de) [www.finanzchef.de](http://www.finanzchef.de)  
Nov 2009

23. Februar 2010

Business Valuation and the Intangible Information Gap, Mary Adams

<http://www.i-capitaladvisors.com/2010/02/23/business-valuations-and-the-intangibles-information-gap/>

26. Februar 2010:

The Fall and Rise of Development Economics, Krugman,

<http://web.mit.edu/krugman/www/dishpan.html> (1994); Kartenentwicklung als Analogie zur Theorieentwicklung – Afrika, zuerst qualitative gut, dann mit der Quantifizierung ging die Qualität zurück. Sechs Tage südlich geht nicht auf einer Karte, auf der Strecken in Kilometer angegeben sind.

27. Februar 2010

**Die Wirtschaft braucht neue Maßstäbe**, Plädoyer für eine Neuorientierung

Kritik am BI, Ansätze zur Korrektur des BIP, Perspektiven

Institut für Ökonomie und Ökonomie, Evangelischer Entwicklungsdienst, Brot für die Welt;

[http://www.suedwind-institut.de/downloads/2010-03-01\\_PM\\_Wachstum-braucht-neue-Massstaebe.pdf](http://www.suedwind-institut.de/downloads/2010-03-01_PM_Wachstum-braucht-neue-Massstaebe.pdf)

24. Februar 2010:

Start NING-Group for Constructive Capitalism

Umair Haque

<http://constructivecap.ning.com>

01. März 2010:

Wer Deutschlands Topökonomen sind (Handelsblatt). [www.handelsblatt.com](http://www.handelsblatt.com)

10. März 2010

Ein Schlag gegen die Finanzhasardeure (Finanzmarkt: Zocken mit Derivaten); Ulrich Schäfer

10. März 2010

Die gute New-Economy-Blase; FTD-Spezial Matthias Lambrecht

10. März 2010:

Google startet Marktplatz für „Google Apps“, Welt Online

12. März 2010:

Eine Verständniskrise, Robert J. Shiller

<http://www.project-syndicate.org>

22. März 2010

NZZ → Start der Ökonomenstimme [www.oekonomenstimme.org](http://www.oekonomenstimme.org)

März 2010

Translating environmental, social and governance factors into sustainable business value, Key insights for companies and investors; UNEP Finance initiative

<http://www.wbcsd.org/DocRoot/LJQWshKWnR84DNoH97iL/TranslatingESG.pdf>

3. April 2010

Leading Lights; **Aligning Economic Value with Currently Unpriced Things – in Nature and Society – Could be the Ticket to Global Sustainability**; Seedmagazine.com

[http://seedmagazine.com/content/article/leading\\_lights/](http://seedmagazine.com/content/article/leading_lights/)

12. April 2010

The Leader's Guide to Radical Management; Ein Outline für das Buch im Herbst 2010; Stephen Denning; [www.stevedenning.com](http://www.stevedenning.com)

13. April 2010

Blame the Economists; When responsibility is assigned for the financial crisis, Wall Street and Washington are the usual culprits. But that leaves out the biggest perpetrator of all.

Michael Hirsh; Newsweek

<http://www.newsweek.com/2010/04/12/blame-the-economists.html>

18. April 2010

Das Comeback von Kondratieff, Anja Müller

Handelsblatt



20. April 2010  
re-Set: The Business Models of Tomorrow  
Anna Bernasek, Michael Eisner, Tom Peters, Gary Vaynerchuk, Seth Godin  
<http://www.resetbusiness.com>
24. April 2010  
An Autopsy of the U.S. Financial System; Ross Levine  
[http://www.econ.brown.edu/fac/Ross\\_Levine/other%20files/Autopsy-4-13.pdf](http://www.econ.brown.edu/fac/Ross_Levine/other%20files/Autopsy-4-13.pdf)
10. Mai 2010  
A Revaluation of Values; Joe Costello; new deal 2.0; A Project of The Franklin and Eleonor Roosevelt Institute;  
<http://www.newdeal20.org/2010/05/10/a-revaluation-of-values-10653/>
10. Mai 2010  
A Revaluation of Values; Joe Costello  
new deal 2.0; a project of the Franklin and Leanor Roosevelt Institute  
[www.newdeal20.org](http://www.newdeal20.org)
10. Mai 2010  
The Rise and Fall of the G.D.P.; Jon Gertner  
[www.nytimes.com](http://www.nytimes.com)
- May 2010  
The Future: Enterprise risk-based performance management; Gary Cokins  
[http://www.myvirtualpaper.com/doc/CMA/eng\\_may/2010050601/24.html](http://www.myvirtualpaper.com/doc/CMA/eng_may/2010050601/24.html)
2. Juni 2010  
Ethical Capital is Capitalism's New Cornerstone, Umair Haque  
[http://blogs.hbr.org/haque/2010/06/ethical\\_capital.html](http://blogs.hbr.org/haque/2010/06/ethical_capital.html)
13. Juni 2010  
Theory Beyond the Codes; Immaterial Value and Scarcity in Digital Capitalism; Michael Betancourt  
<http://www.ctheory.net/articles.aspx?id=652>
28. Juni 2010  
Do Economists Really Know What They're Talking About? The disconnect between economic theory and reality seems ominous.; Robert J. Samuelson  
<http://www.newsweek.com/2010/06/28/do-economists-really-know-what-they-re-talking-about.html>
29. Juni 2010  
Wirtschaftswissenschaften erfinden sich neu; Daniel Florian  
<http://networkedblogs.com/5jG4E>
29. Juni 2010  
Anstand und Vertrauen haben ökonomischen Nutzen; Konrad Hummler; Wegelin & Co.

Privatbankiers

<http://www.wegelin-anlagekommentar.ch/archiv/archivak.asp> Nr. 271 anklicken

01. Juli 2010

Is it time to change the system? - What do you think?, David Phillips, PwC

<http://pwc.blogs.com/corporatereporting/2010/07/is-it-time-to-change-the-system-what-do-you-think.html>

07. Juli 2010

Corporate Reporting is no longer Working – what needs to be done to make it fit for purpose in the future? (cima, PwC, tomorrow's company), Davit Phillips, Pwc

<http://pwc.blogs.com/corporatereporting/2010/07/corporate-reporting-is-no-longer-working-what-needs-to-be-done-to-make-it-fit-for-purpose-in-the-fut.html>

Call for Evidence: <http://pwc.blogs.com/files/call-for-evidence-1.pdf>

12. Juli 2010

On the Economic Crisis and the Crisis of Economics; Victor A. Beker; University of Belgrano and University of Buenos Aires

<http://econstor.eu/bitstream/10419/36658/1/630979766.pdf>

13. Juli 2010

Value, Values and the Company of the Future; Stephen Green; Group Chairman, HSBC  
CIMA Value of Values Lecture Series

20 Juli 2010

Building a Science of Economics for the Real World, Robert Solow

Vor dem: "House Committee on Science and Technology"

[http://democrats.science.house.gov/Media/file/Commdocs/hearings/2010/Oversight/20july/Solow\\_Testimony.pdf](http://democrats.science.house.gov/Media/file/Commdocs/hearings/2010/Oversight/20july/Solow_Testimony.pdf)

Other source: <http://economistsview.typepad.com/economistsview/2010/07/building-a-science-of-economics-for-the-real-world.html>

03 August 2010

How Will Future Economists View Today's Leaders?

<http://www.newdeal20.org/2010/08/03/how-will-future-economists-view-todays-leaders-16497/>

03. August 2010

Building better models; The Economist

[http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2010/08/economic\\_models](http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2010/08/economic_models)

5. August 2010

Measuring Social Value; Stanford Social Innovation Review; Geoff Mulgan

[http://www.ssireview.org/articles/entry/measuring\\_social\\_value/](http://www.ssireview.org/articles/entry/measuring_social_value/)

18. August 2010

Is quantum Theory weird enough for the real World?; Newscientist; Richard Webb

<http://www.newscientist.com/article/mg20727741.300-is-quantum-theory-weird-enough-for-the-real-world.html>

30. September 2010

Leben in der Scheinwelt; Handelsblatt, Olaf Storbeck

<http://www.handelsblatt.com/politik/wissenswert/oekonomie-leben-in-der-scheinwelt;2660444>

## 29. Oktober 2010

Neue Erfolgsstandards für das Wachstum und die Entwicklung von Volkswirtschaften und Unternehmungen

deutsch: [http://www.bengin.net/permalink/gvp\\_V4.01\\_d.pdf](http://www.bengin.net/permalink/gvp_V4.01_d.pdf)

Hybrid (d & e): [http://www.bengin.net/permalink/gvp\\_V4.01\\_de.pdf](http://www.bengin.net/permalink/gvp_V4.01_de.pdf)

## 2011

### 12. März 2011

Gewinnpotenziale eigener Stärken erkennen und nutzen

[http://www.insede.org/permalink/vpr\\_V0.09final\\_d.pdf](http://www.insede.org/permalink/vpr_V0.09final_d.pdf)

### 21. März 2011

Mathematische Grundlagen zum Verständnis von Vektoren

[http://www.insede.org/permalink/Vektormathematik\\_V0.09\\_d.pdf](http://www.insede.org/permalink/Vektormathematik_V0.09_d.pdf)

### 22. März 2011

Beispiele von Vektorprofilen, mit Links zu Sky-Drive, Google Cloud und Code zur Webinbindung

[http://www.insede.org/permalink/Vektorbeispiele\\_V0.09\\_d.pdf](http://www.insede.org/permalink/Vektorbeispiele_V0.09_d.pdf)

### 22. März 2011

Vektorprinzip mit Beispielen, 36 Seiten

[http://www.insede.org/permalink/Vektorprinzip\\_mit\\_Beispielen\\_V0.09\\_d.pdf](http://www.insede.org/permalink/Vektorprinzip_mit_Beispielen_V0.09_d.pdf)

### 22. März 2011

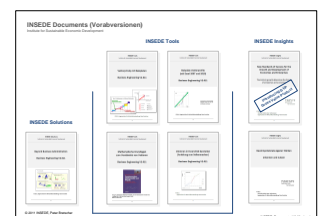
Beyond Business Administration, Exposé aufbauend auf der Präsentation in Dresden

[http://www.insede.org/permalink/Beyond\\_Business\\_Administration\\_V0.09\\_d.pdf](http://www.insede.org/permalink/Beyond_Business_Administration_V0.09_d.pdf)

### 28. März 2011

Übersicht der INSEDE Dokumente

[http://bengin.net/dl12/INSEDE\\_Documents\\_V0.09\\_d.pdf](http://bengin.net/dl12/INSEDE_Documents_V0.09_d.pdf)



### 28. März 2011

New Standards of Success for the Growth and Development of Economies an Enterprises, The intrinsic growth determines the future of enterprises and economies

[http://www.insede.org/permalink/insede\\_gvp\\_V4.01\\_e.pdf](http://www.insede.org/permalink/insede_gvp_V4.01_e.pdf)

### 27. April 2011

Zusammenstellung der Mäppchen aus den Business Engineering Systemen

<http://www.bengin.net/permalink/maeppchen.pdf>

### 13. Mai 2011

Vektoren in Excel 2010 darstellen, Anleitung zum Selbermachen

[http://www.insede.org/permalink/Anleitung\\_Vektoren\\_Excel2010\\_V0.09\\_d.pdf](http://www.insede.org/permalink/Anleitung_Vektoren_Excel2010_V0.09_d.pdf)

### 19. Juli 2011

Vektorprofile für Anwender; Variante für Gemeinden/Kommunen  
Beta-Version.

[http://www.insede.org/oeo/INSEDE%20Gemeinden\\_V0.099h\\_d.pdf](http://www.insede.org/oeo/INSEDE%20Gemeinden_V0.099h_d.pdf)

### 25. Juli 2011

Hinweise, wie man grosse PDF-Dateien effizienter lesen kann.

<http://www.bengin.net/permalink/PDF-Dateien%20effizient%20lesen.pdf>

### 01. August 2011

Anleitung, wie der Zugang zum Seminarordner « Business Engineering » (jbc-Version) erfolgt.

<http://www.bengin.net/permalink/Ordner%20Business%20Engineering.pdf>

### 02. November 2011

An open Letter to Greg Mankiw

Students are walking out of the class....

<http://hpronline.org/campus/an-open-letter-to-greg-mankiw/>

## 2012

### 03. Jan 2012

Statisticians Reveal What Makes America Happy

Technology Review, Published by MIT;

<http://www.technologyreview.com/view/426529/statisticians-reveal-what-makes-america-happy/>

### 08. Januar 2012

Die Märkte haben eben nicht immer recht; NZZ am Sonntag; Claude Bébéar, Interview: Charlotte

Jaquemart; <http://www.nzz.ch/nachrichten/wirtschaft/aktuell/die-maerkte-haben-eben-nicht-immer-recht-1.14190079>

### 23. Januar 2012

Die Modellschreiner der Volkswirtschaft; The European; Gunnar Sohn

<http://www.theeuropean.de/gunnar-sohn/9656-die-gewinner-der-wirtschaftskrise>

### 23. Januar 2012

Sustainability Nears a Tipping Point; MITSloan with BCG

<http://sloanreview.mit.edu/feature/sustainability-strategy/>

28. Februar 2012

Ökonomische Auslaufmodelle, Die ökonomische Ausbildung muss in einem verantwortungsbewussten Geiste verändert werden.

<http://campus.nzz.ch/studium/oekonomische-auslauf-modelle>

NZZ / Campus 02 / 2012, Marco Metzler

12. Mai 2012

Trends in Measurement and Performance Improvement

The Hackett Group, <http://www.thehackettgroup.com/research/2012/gbs-trends-measurement/>

12. Juni 2012

Internetpräsentation vor der Gruppe ICKC (IC Knowledge Center)

<http://www.icknowledgecenter.com/>

Dokumente (Powerpoint, PDF und Links) können über folgenden Link herunter geladen werden:

[http://bengin.net/12/ickc\\_e.htm](http://bengin.net/12/ickc_e.htm)

13. Juli 2012

### ***Was denn nun Herr Smith?***

Die Finanz- und Wirtschaftskrise ist auch eine Krise der Wirtschaftswissenschaft. Ihre Modelle haben sich als untauglich erwiesen. Nun sind alte Dogmen erschüttert, lang akzeptierte Theorien infrage gestellt.

Das Fach, das der Schotte Adam Smith vor 236 Jahren aus der Taufe gehoben hat, steht vor seiner größten Herausforderung seit Jahrzehnten. Von Olaf Storbeck und Norbert Häring.

### ***Eine Krise, die in kein Modell passt***

Das 2007 ausgebrochene Chaos auf den Finanzmärkten hat nahezu alle Experten kalt erwischt. Makroökonomien, Notenbanker und Wirtschaftspolitiker wähten sich in Sicherheit – ihre Modelle konnten die Krise nicht abbilden. Von Dorit Heß und Olaf Storbeck

### ***Erneuerung von unten***

Die Studenten proben den Aufstand gegen die alten Dogmen der Volkswirtschaftslehre. Norbert Häring stellt vier Aktivisten vor, die eigene Konferenzen organisieren und die Professoren unter Druck setzen.

### ***Neudenker und Abweichler***

Es gibt sie, die Alternativen zur herrschenden Lehre. Verhaltensökonomien schauen auf die Psychologie, Wirtschaftshistoriker in die Geschichte. Und dann gibt es noch Seitenwege wiederzuentdecken. Von Norbert Häring, Dirk Heilmann und Olaf Storbeck

Download (Paywall) €1.59

<https://www.handelsblatt-shop.com/handelsblatt/handelsblatt-epaper-p1951.html>

## People:

### Theoretische und angewandte Wissenschaften :

Jean-Philippe Bouchaud	<a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Jean-Philippe_Bouchaud">http://en.wikipedia.org/wiki/Jean-Philippe_Bouchaud</a>
Mark Buchanan	<a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Mark_Buchanan">http://en.wikipedia.org/wiki/Mark_Buchanan</a>
Brad DeLong	<a href="http://delong.typepad.com/">http://delong.typepad.com/</a>
Ha-Joon Chang	<a href="http://www.hajoonchang.net/">http://www.hajoonchang.net/</a>
Joseph E. Stiglitz	<a href="http://www2.gsb.columbia.edu/faculty/jstiglitz/">http://www2.gsb.columbia.edu/faculty/jstiglitz/</a>
Paul Krugman	<a href="http://krugman.blogs.nytimes.com/">http://krugman.blogs.nytimes.com/</a>
Dan Ariely	<a href="https://plus.google.com/111050672546250921180/posts">https://plus.google.com/111050672546250921180/posts</a>
Stephen Denning	<a href="http://blogs.forbes.com/stevedenning/">http://blogs.forbes.com/stevedenning/</a>
Mark Thoma	University of Oregon <a href="https://plus.google.com/117297329295419308855/posts">https://plus.google.com/117297329295419308855/posts</a>

Reihenfolge ist keine Gewichtung, Liste nicht abschliessend....

### Journalisten, Blogger themenaffine Spezialisten:

Marco Metzler	NZZ <a href="https://plus.google.com/115979062399903349249/posts">https://plus.google.com/115979062399903349249/posts</a>
Olaf Storbeck	Handelsblatt <a href="https://plus.google.com/101258385711830372076/posts">https://plus.google.com/101258385711830372076/posts</a>
Gunnar Sohn	<a href="https://plus.google.com/107092061030831543769/posts">https://plus.google.com/107092061030831543769/posts</a>
Dieter Mayeer	<a href="https://plus.google.com/109017738103533678937/posts">https://plus.google.com/109017738103533678937/posts</a>
Markus Sagebiel	<a href="https://plus.google.com/101375588910230448277/posts">https://plus.google.com/101375588910230448277/posts</a>
Marc Aurel	4Players GmbH <a href="https://plus.google.com/108530521028059123247/posts">https://plus.google.com/108530521028059123247/posts</a>
Dirk Elsner	Innovecs GmbH <a href="https://plus.google.com/107867733308024650216/posts">https://plus.google.com/107867733308024650216/posts</a>
Patrick Bernau	Frankfurter Allgemeine Zeitung <a href="https://plus.google.com/116376026193090625040/posts">https://plus.google.com/116376026193090625040/posts</a>
Renee Menendez	<a href="https://plus.google.com/101005886911277359638/posts">https://plus.google.com/101005886911277359638/posts</a>
Mathias Täge	<a href="https://plus.google.com/111202788977914161570/posts">https://plus.google.com/111202788977914161570/posts</a>
André Kühnlenz	<a href="https://plus.google.com/110851321232255424306/posts">https://plus.google.com/110851321232255424306/posts</a>
Rober Misik	<a href="http://www.misik.at/">http://www.misik.at/</a>
Lukas Hässig	<a href="http://insideparadeplatz.ch/">http://insideparadeplatz.ch/</a>
Joerg Seidel	<a href="https://plus.google.com/111937900982482199775/posts">https://plus.google.com/111937900982482199775/posts</a>
Tera Euro	<a href="https://plus.google.com/111932880735624614920/posts">https://plus.google.com/111932880735624614920/posts</a>

## **Themen:**

### Energy

Die Einführung der "Energie" in der Physik ist ein gutes Beispiel, wie für „nicht-materielle Gegenstände“ ein mentales quantitatives Erklärungsmodell geschaffen wurde.

History of Energy;

[http://en.wikipedia.org/wiki/History\\_of\\_energy](http://en.wikipedia.org/wiki/History_of_energy)

## **Mathematics:**

### Vectors

History of Vectors

<http://www.math.mcgill.ca/labute/courses/133f03/VectorHistory.html>

## **Animationen**

Um den Aufbau der teilweise recht komplexen Darstellungen zu zeigen werden sie animiert und auf YouTube zur Verfügung gestellt.

Eine Übersicht über die Animationen gibt's hier: <http://www.youtube.com/peterbretscher>

## Aktualisierungen

Die zeitnahe Diskussion über die Modelle und deren Entwicklung passiert in den Netzwerken.  
Vorwiegend auf **Google+**, Twitter, LinkedIn und Facebook

Die Links auf meine Adressen und Beiträge dort.

Google+: <https://plus.google.com/107048744275438760860/posts>

Twitter: <https://twitter.com/peterbretscher>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/peterbretscher>

Facebook: <http://www.facebook.com/peter.bretscher>

Die neueste Ausgabe dieser Dokumentation finden Sie unter dem Permalink:

[http://www.bengin.net/permalink/wirtschaft\\_modelle\\_entwicklung\\_ereignisse\\_d.pdf](http://www.bengin.net/permalink/wirtschaft_modelle_entwicklung_ereignisse_d.pdf)

Sie ersetzt die frühere Ausgabe von:

[http://www.bengin.net/permalink/Schriften\\_Wirtschaftsprobleme\\_und\\_Lehren\\_aktuell.pdf](http://www.bengin.net/permalink/Schriften_Wirtschaftsprobleme_und_Lehren_aktuell.pdf)

Stand: Sonntag, 15. Juli 2012

Peter Bretscher [peter.bretscher@bengin.com](mailto:peter.bretscher@bengin.com)

Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung, 9034 Eggersriet, Switzerland

INSEDE

(open) Institute for Sustainable Economic Development

[www.bengin.net](http://www.bengin.net)

[www.insede.org](http://www.insede.org)

<http://www.bengin.net/wp/>

<http://twitter.com/peterbretscher>