Black Swan in the Fundamentals of Classic Economic MindSet

(Disruptive Innovation enables an enhanced Reasoning System for sustainable development.)

Adam Smith, 1723 - 1790

Wealth of Nations, 1776

Moral Sentiments, 1759

Anna Göldin, last witch in Switzerland beheaded 1782

Rational MindSet I

Rational MindSet II

- integrating Intangible assets
- integrating subjective values

John Kenneth Galbraith
Milton Friedmann
John Mainard Keynes
Joseph Alois Schumpeter
Vilfredo Pareto
Karl Marx
Jean Babtiste Say
Francois Quesnay
Ferdinando Galiani
Richard Cantillon
David Ricardo
David Hume
Francis Hutchinson (Utilitarismus)
Anna Göldin enthauptet
Euler
Anders Celsius
Casanova
Adam Smith
Max Weber
Henry Fayol (Franz. Ingenieur)
Hugo Münsterberg (1912 nach Harvard)
Frank G. Gilbreth (Schüler Taylors)
Fredric W. Taylor

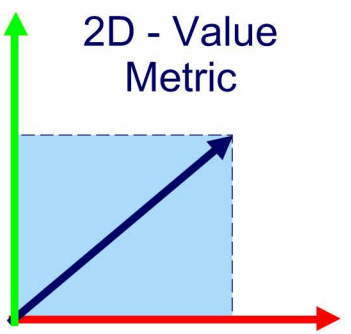
1650 60 70 80 90 1700 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1800 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1900 10 20 30 40 50 60 70 80 90 2000

Uhren erhalten Minutenzeiger
Thermometerskala (Celsius)
Newton, mathem. Grundlagen d. Naturphilosophie
Bleistift Manufaktur (Staedtlet, Nürnberg)
erste Banknoten
Papin, einfache Dampfmaschine
Infinitesimalrechnung (von Newton)
Fingerhut - Fabrikation
~ Sänfte = Transportmittel für Vornehme
Newcomen; Dampfmaschine
letzte Hexe in England
Henry Mill, erstes Patent für Schreibmaschine

Gauss veröffentlicht moderne Zahlentheorie
Anfänge Strassenbeleuchtung in London
Gauss veranschaulicht imaginäre Zahlen
Laplace vertieft Wahrscheinlichkeitsrechnung
Patentamt in USA
Euler; bezweifelt imaginäre Zahlen
James Watt; Patent für Dampfmaschine
Pferdeeisenbahn in England
Vektoren/Komplexe Zahlen beschrieben
Erste Batterie (Volta)
Jaquard Webstuhl

K. Marx; Das Kapital
Henry Towne; Engineer as Economist
Erste deutsche Handelshochschule
Gründung Handelshochschule Berlin
Gründung Harvard Business School
Viertaktmotor (Otto)

Entwicklung Operations Research in GB
Entwicklung Operations Research in USA
INTEL 4004 erster Mikroprozessor
Erster Mikrocomputer auf Markt 8 kB RAM
CP/M
MS-DOS
erstmals Begriff "Informatik" (Information & Automatik)



bengin

© 2005

Part of Business Engineering Systems - All right reserved - www.bengin.com - peter.bretscher@bengin.com