Unit n°15

Part 26

Aphorisms, advices, anecdotes, brain teasers, curious stories, epigrams, epigraphs, epitaphs, ideas, koans, memorabilia, mottos, poems, proverbs, quotations, riddles, sayings, slogans, scurrilities, etc.
collected for encouragement and the advantage of my students and myself.

A krypt… puzzle
Krypta
Krypta/l/n/r/t/x
Krypte/m/x
Krypti/ve
Krypto
Krypto/l/m/n/p/r/s/x

Wort-Fundstücke, gehörtes und gelesenes
Alg-relevantes
Unauffälliges Vorgehen
Change the lobster
L. Carrol. Alice in Wonderland
Flüssige und gasförmige Informationsspeicher

und -prozessoren

Wasser als Informationsträger

Wissenschaftlich gesicherte Fakten, alternatives, pragmatisches, … Wissen.
Was weiß man diesbezüglich über andere Flüssigkeiten und Quecksilber?

[1] G.H. Pollack. Wasser - viel mehr als H2O: Bahnbrechende Entdeckung: Das bisher unbekannte Potenzial unseres Lebenselements.
VAK Verlag 2015, ISBN 978-3867311588
[2] B. Kröplin, R.C. Henschel. Die Geheimnisse des Wassers: Neueste erstaunliche Ergebnisse aus der Wasserforschung.
AT Verlag 2016, ISBN 978-3038009030
[3] https://en.wikipedia.org/wiki/Masaru_Emoto
[4] https://en.wikipedia.org/wiki/Water_memory

Siehe auch Unit 15 part 21, S. 1

A chat with my genome.

Ich suche das Gespräch mit meinem Genom.

Wie wird etwas zum Kultgegenstand (gemacht)?

Aufstieg, Prosperität, Fall und eadem mutata resurgo des Tamagotchi
http://de.wikipedia.org/wiki/Tamagotchi

Selfrunning phenomena (see Unit 16)

Life, cancerogenese, pandemic, triumph march of the world religions, self-healing, stampede, rumor, corruption, hurricane, tornado, avalanche, dust explosion (coal, flour), computer and ±application, internet, TV,
Long runner, bestseller, must read, blockbuster, cashcow, …
How we can trigger, start, influence, control, streamline, dim, stop a self-running phenomenon?

Blockbuster prediction

** http://www.epagogix.com/
** Z. Merali. Here's looking at you, kid. Software promises to identify blockbuster scripts.
Nature News 453 (2008), 708
http://www.nature.com/news/2008/080604/full/453708a.html
** F. Murtagh, A. Ganz, S. McKie. The structure of narrative:

the case of film scripts.
Pattern Recognition 42 (2009), 302-312

** J.E.Cutting, J.E. DeLong, C.E. Nothelfer. Attention and the evolution of Hollywood film.
Psychological Science 21 (2010), 440-447

And now?

Star Trek lebt!

http://startrekvorlesung.fh-kl.de

Primzahlen haben die Kreativität der Mathematiker so angeregt, dass man froh sein kann, dass sie ihr Geheimnis bis heute bewahrt haben. Und vermutlich wird sich daran auf absehbare Zeit auch nichts ändern.

E. Gracian. Primzahlen. Ein langer Weg ins Unendliche.
Librero 2016 ISBN 978-90-8998-691-7

More

** nichtinvasive Einflußmöglichkeiten
** massebefeuert
** partizipiantenbefeuert, zulaufbefeuert
** informationsbefeuert, ideologiebefeuert
** starke und schwache Resonanz
mechanische, elektrische, gravo… Resonanz
** Beschleuniger, Begrenzer, Dämpfer, Deeskalatoren, Entschleuniger, Killer
** Wissensenthüllungsstrategie
** Flohmarkt der Ideen
** lebensaktiver Kunststoff
** Sonifikationstherapie
** constructed languages
** auf der Bühne und hinter der Bühne
** gottesdiensthaftes Schweigen
** Schubvektorsteuerung
** olfaktorischer Dauerbeschuß

** Keshe generator & motor
** Ausdruck eines neuen Denkens

Alle Erfahrung zeigt:
Wenn es eine Lösung eines speziellen Problems gibt, auf welchem Wege auch immer erzeugt, dann muss es auch einen geradlinigen allgemeinen Lösungsweg für das allgemeine Problem geben.

Nachts Zugeströmtes
Die gegenwärtige Flüchtlingskrise und ihre Folgen aus genetischer Sicht.
Künstliche Intelligenz schlägt Kampfpiloten
http://www.n-tv.de/technik/Kuenstliche-Intelligenz-schlaegt-Kampfpiloten-article18089391.html
Umstricken in Richtung experimentelle Mathematik?
„Duftorgel“ &
Können Katzen und Hunde Krankheiten spüren/ riechen?
http://newsvote.bbc.co.uk/mpapps/ Can pets sense illness?
http://www.katzen-album.de/forum/viewtopic.php?f=154&t=28703
If yes then go to “biomedical olfactory diagnosis machine” via bionics; S-points, quantum effects like in photosynthesis, Deb 75, …
Hello Google, are you interested?
http://www.usatoday.com/story/tech/news/2016/07/05/google-deepmind-artificial-intelligence-ai-eye-disease-london-go-diabetes/86722906/
In the odour of sanctity. Smell of terrorism.
Kopfrechner und Kopfrechnen
Mental calculators and mental calculation

https://en.wikipedia.org/wiki/Mental_calculation https://de.wikipedia.org/wiki/Kopfrechnen

** Robert Fountain

https://en.wikipedia.org/wiki/Robert_Fountain
R. Fountain, J. van Koningsveld: The Mental Calculator's Handbook. 2013,
ISBN 978-1-300-84665-9

** Jan van Konigsveld

https://de.wikipedia.org/wiki/Jan_van_Koningsveld

** Gerd Mittring

http://www.gertmittring.de/
https://de.wikipedia.org/wiki/Gert_Mittring
G. Mittring. Rechnen mit dem Weltmeister: Mathematik und Gedächtnistraining für den Alltag. Frankfurt/Main 2011. ISBN 978-3596189892

** Daniel Tammet

http://danieltammet.net/
https://en.wikipedia.org/wiki/Daniel_Tammet#M.C3.A4nti
D. Tammet. Born On a Blue Day. Hodder Paperbacks 2007, ISBN: 9780340899755

** Jakow Trachtenberg

https://en.wikipedia.org/wiki/Jakow_Trachtenberg
Jakow Trachtenberg, adapted by Ann Cutler and Rudolph McShane. The Speed System of Basic Mathematics. London 1994. ISBN 0-285-62916-6

** Vedic Mathematics

Bharati Krsna Tirthaji. Vedic Mathematics.
Motilal Banarsidass 1990. ISBN 978-8120801639
https://en.wikipedia.org/wiki/Vedic_Mathematics_(book)
https://de.wikipedia.org/wiki/Vedische_Mathematik_(Rechenmethoden)

** Christian Hesse

Mathe to go: Magische Tricks für schnelles Kopfrechnen.
C.H.Beck 2017, ISBN 978-3406713859

Wozu ist Kopfrechnen im Computerzeitalter gut? Kopfrechnen und Kreativität?

Ancient China's Technology and Science

** Ancient China's Technology and Science.
Compiled by the Institute of the History of Natural Sciences, Chinese Academy of Sciences.
Foreign Languages Press, Beijing 2009 ,
ISBN 978-7-119-05754-5

** http://en.wikipedia.org/wiki/History_of_science_and_technology_in_China
** http://www.computersmiths.com/chineseinvention/index.html
** http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Chinese_inventions

Was kann ein Student der Ingenieur/Naturwissenschaften aus diesem Teil der chinesischen Geschichte lernen?

What do you think about the Dr. NakaMats method of invention?

"The NakaMats method of invention involves diving underwater without an oxygen tank or snorkel and staying below the surface for as long as possible until an idea bubbles up. Upon resurfacing, he then writes down the idea on a dripping-wet Plexiglas tablet.
When asked if all that underwater breathing was dangerous to his health, he said yes, but that dying was not part of his research.
NakaMats, doesn't mind being called eccentric. He is a graduate of the University of Tokyo and completed a doctorate program in engineering. Now seventy-eight years old, NakaMats refers to himself as a middle-aged man, thanks to his theory of longevity, which emphasizes equal attention to five basic elements: spirituality, food and drink, muscle training, sleep, and sex.
His most creative time is between midnight and 4 a.m., and then he gets four hours' sleep. NakaMats believes that if you sleep more than six hours in any twenty-four-hour period, your brainpower decreases. He eats only one meal a day—at dinner—with a maximum of seven hundred calories. He also photographs every dish he eats to recall the stimulating ones.
NakaMats doesn't drink or smoke, and does daily weight lifting and swimming. He is a big advocate of the twenty-minute power nap in the special Cerebrex chair that he, of course, invented."
http://www.whatagreatidea.com/nakamatsu.htm
http://en.wikipedia.org/wiki/Yoshiro_Nakamatsu

Clarke's third law
Any sufficiently advanced technology is indistinguishable from magic.
https://en.wikipedia.org/wiki/Clarke's_three_laws

Freerunner springt über Hochhausdächer
http://www.msn.com/de-de/nachrichten/panorama/lebensgef%c3%a4hrlich-freerunner-springt-%c3%bcber-hochhausd%c3%a4cher-%e2%80%93-ohne-sicherung/ar-BBufHhm?li=BBqg6Q9&ocid=SKY2DHP
→ Math-freerunner?

Filaments

https://en.wikipedia.org/wiki/Filament https://de.wikipedia.org/wiki/Filament

mathematical filaments

** Mandelbrot filaments

https://www.bing.com/images/search?q=mandelbrot%20filaments&qs=n&form=QBIRMH&pq=mandelbrot%20filaments&sc=0-0&sp=-1&sk=

** Lindenmayer systems

https://en.wikipedia.org/wiki/L-system

** More

biological filaments

http://www.biology-online.org/dictionary/Filament
Deb 75 IT in großen biologischen Systemen

Galaxy filaments, **sol**ar filaments

https://en.wikipedia.org/wiki/Galaxy_filament
https://en.wikipedia.org/wiki/Solar_prominence
Communication filaments in the universe, math gets you everywhere?

Mens sana in corpore sano
mental
Mentalist
Mentar
Mentat
mentive
Mentom

Mentor

Geben Sie Beispiele für gut konvergierende Algorithmen mit einkomponentigem Operanden an, bei denen mit größer/kleiner werdendem Startwert die „Einschwingdauer“ für die Outputberechnung steigt/sinkt.