Unit n° 15

part 2

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 advantage of my students and of myself.

„… Trotzdem würden sie es wieder versuchen, wie es auch die Menschheit immer wieder versucht hatte. …
… Der Mensch musste lernen, sich von der konventionellen Denkweise zu lösen, denn die Dinge, die zwischen den Sternen geschahen, stimmten nicht immer mit den herkömmlichen Anschauungen überein. Nur ein beweglicher Geist, der alles Neue – das negative und positive – aufnahm, konnte sich bewähren. …“
Perry Rhodan, Band 10, S. 365, 372/373

„… Besonders raffiniert hat sich die Raupe des Monarchfalters auf das Gift ihrer Lieblingsnahrung eingestellt, der Indianer- Seidenpflanze [das für andere Insekten tödlich ist]. Das Insekt ist dank einer Mutation gegen deren chemische Keule gefeit. Mehr noch: Es speichert deren toxische Ingredienzien sogar in seinem Körper – und wird damit für

seine eigenen Feinde, die Vögel, ungenießbar. …“
M. Kirady. Die hohe Kunst der Verteidigung.
GEOkompakt Nr. 38, S. 130

If … then

Wer sich keinen Rat in einer Lage, in einer Unternehmung, einem Geschäft weiß, der warte; weise alle Gedanken an die Sache selbst zurück; tue nichts.
Das Wollen und der Vorsatz werden dadurch nur stärker werden. Man sammelt und speichert auf diese Weise nur Kräfte, die von überall herströmen; sie kommen in Form eines Einfalls, einer Inspiration, einer Gelegenheit oder eines Zufalls.
http://www.lifeandlove.de/unfug_4.htm

Eine der Kardinalregeln mathematischer Forschung besteht darin, eine gute Idee nicht gleich aufzugeben, wenn sie nicht funktioniert.
I. Stewart. Mathematik: Probleme - Themen - Fragen.
Basel, Boston, Berlin 1990

Wenn Du beginnst Dich im Kreise zu drehen, gehe wieder an den Anfang Deines Weges zurück.
Buddha

Ein lesenswertes und nachdenkenswertes Interview

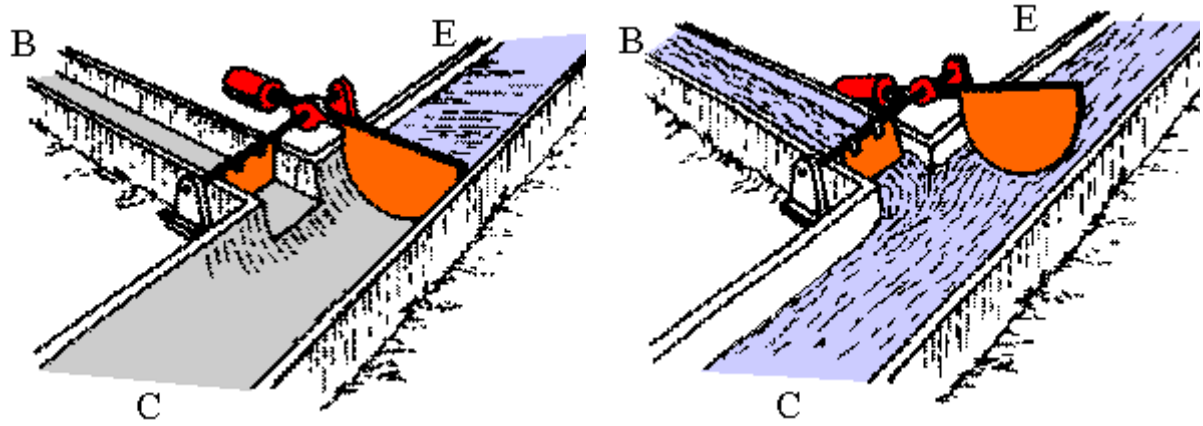
S. Rüth. Interview mit Rapper Kollegah:
Hört auf zu jammern.
Sächsische Zeitung 24./25. Mai 2014, S. 12

„Eines will ich der Jugend mitgeben: Hört auf zu jammern. Egal, wie schwer die Ausgangssituation ist, mit Ehrgeiz und Disziplin kann man es da raus schaffen.“

Haiku Algorithm

Solve a problem in a finite number of steps by a control structure consisting of the elements sequence, selection, and repetition.
Or: Solve an input-output problem step by step and by a control structure consisting of the elements sequence, selection, and terminating repetition.

These are the facts. Find now a poetic representation! Vgl.
„Vorne wenig, hinten viel.
Das ist des Verstärkers Ziel.“



Ein großer Strom (Laststrom) wird hier durch einen kleinen Strom (Steuerstrom) gleichsinnig gesteuert.
Dicuss modifications and extensions of this arrangement.

Bildnachweis:
http://www.leifiphysik.de/themenbereiche/transistor

Eine heile Welt

„Bei näherer Betrachtung ist die Symbiose zwischen Pflanzen und Pilzen, die auf den ersten Blick wie eine faire Zusammenarbeit erscheinen mag, alles andere als das: Sie ist ein Kampfgleichgewicht. Sobald einer der beiden Partner im Untergrund eine Schwäche zeigt, nutzt der andere sie gnadenlos aus …“
P. Blume. Heimliche Helfer.
GEOkompakt Nr. 38, S. 122-123

Was sich überhaupt sagen läßt, läßt sich klar sagen; und wovon man nicht reden kann, darüber muss man schweigen.
Ludwig Wittgenstein

Aphorismensammlungen
http://de.wikipedia.org/wiki/Aphorismus
http://en.wikipedia.org/wiki/Aphorism
http://www.aphorismen.de/

H.-J. Quadbeck-Seeger. Aphorismen und Zitate: über Natur und Wissenschaft.
Wiley-VCH Verlag 2013
ISBN-10: 3527336133
ISBN-13: 978-3527336135

“The most famous English compilation of quotations was collected by John Bartlett, a bookseller who recorded interesting and inspirational quotes in a notebook. The quotes were very popular with his customers and in 1855 he published them in a book called Familiar Quotations, which is currently in its 17th edition.”
http://www.answers.com/topic/bartlett-john

Georg Christoph Lichtenberg (1742-1799), Begründer des deutschsprachigen Aphorismus, erster deutscher Professor für Experimentalphysik
http://de.wikipedia.org/wiki/Georg_Christoph_Lichtenberg
http://www.answers.com/topic/georg-christoph-lichtenberg
http://gutenberg.spiegel.de/buch/6445/1

G.C. Lichtenberg**.** Aphorismen (Sudelbücher)

** Es ist nicht gesagt, dass es besser wird, wenn es anders wird. Wenn es aber gut werden soll, muss es anders werden.

** Alle Menschen schieben auf und bereuen den Aufschub.

** Die Sanduhren erinnern nicht bloß an die schnelle Flucht der Zeit, sondern auch zugleich an den Staub, in welchen wir einst verfallen werden.

** Wenn ein Buch und ein Kopf zusammenstoßen und es klingt hohl, ist das allemal im Buch?

** Daß die wichtigsten Dinge durch Röhren getan werden. Beweise erstlich die Zeugungsglieder, die Schreibfeder und unser Schießgewehr, ja was ist der Mensch anders als ein verworrnes Bündel Röhren?
H. Barkhausen. Lehrbuch der Elektronenröhren. Leipzig
L. Ratheiser. Rundfunkröhren. Eigenschaften und Anwendung. Berlin

No bait,
no fish.

„Erst wenn der letzte Baum gerodet, der letzte Fluss vergiftet, der letzte Fisch gefangen ist, werdet ihr merken, dass man Geld nicht essen kann.
Only after the last tree has been cut down / Only after the last river has been poisoned / Only after the last fish has been caught / Then will you find that money cannot be eaten.”
http://de.wikipedia.org/wiki/Weissagung_der_Cree