Unit n° 15

part 5

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.

Zellaktivator, Hyperwellensender und -empfänger, Andruckabsorber, …
P.R. Fundstücke

The science of today is the technology of tomorrow.
Edward Teller

Turning yesterday's science fiction into tomorrow's reality.
http://www.mse.gatech.edu/about/facts

Matrizenmultiplikation:

Oh Mensch, dass es Dein Geist behalte,
nimm Zeile mal stets mit der Spalte.

Der Heilige Vater kann zwar den Hut geben,
nicht aber den Kopf.
Fundstück

Blätter

** sind nicht nur Energiekonverter und Chemiefabriken von hoher Effizienz, auf deren Produkten alles „höhere Leben“ basiert,
** damit „natürliches Vorbild“ für die technische Realisierung der Photosynthese,
** sie sind auch (vor allem in ihrem Jugendstadium) elementarer Ausdruck von Schönheit der lebenden Natur (see Unit 5)
** und sie sind Inkarnation (via genetic encoding) mathematischer, insbesondere zahlentheoretischer Gesetzmäßigkeiten und von life science Algorithmen.

Ungeduld hält den Erfolg auf.

Ich poste, also bin ich.
raum&zeit 191/2014, S.90

Und wenn nicht, dann nicht,
besser aber doch.
Fundstück

Freude am Schauen und Begreifen ist die schönste Gabe der Natur.
Albert Einstein

Wann endet ein Leben,
wenn das Herz nicht mehr schlägt
oder
es sinnlos erscheint, dass es noch schlägt?
http://karthause.wordpress.com/2014/09/02/bodo-kirchhoff-verlangen-und-melancholie/

Immer wieder Vergil:
Vivitur ingenio, caetera mortis erunt.

Schleiereulen nisten oft in Kirchtürmen,
ohne dass ihr Gehör vom Glockenlärm
geschädigt wird.
Spektrum der Wissenschaft Okt. 2014. S.88

Werde schnell groß!

When you want something, all the universe conspires in helping you to achieve it.
Wenn du etwas ganz fest willst, dann wird das Universum darauf hinwirken, dass du es erreichen kannst.
Paulo Coelho, The Alchimist

Cato's oratoral phrase

„Ceterum censeo Carthaginem esse delendam"

Transposed into

"Forthermore, I consider that the outer space must be conquered."

Finding

Redundanzfreie Kurzgeschichten

** Die Hunde bellen, aber die Karawane zieht vorüber.

** Es klapperten die Klapperschlangen, bis ihre Klappern schlapper klangen.

** Auf dem Grunde der Moldau
da wandern die Steine.
Drei Kaiser liegen begraben in Prag.
Groß bleibt nicht das Große
und klein nicht das Kleine.
Die Nacht hat zwölf Stunden,
dann kommt schon der Tag.

Berthold Brecht

** Die grundlegende Physik muss diskret sein und das Universum mit Hilfe von Algebra und Kombinatorik beschreiben.
Albert Einstein

** Wenn Sie kein Coca-Cola-Schild mehr sehen, sind die Grenzen der zivilisierten Welt erreicht.
G.C. Lichtenberg

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

** Das Geheimste ist das Offenbare.

** Die "besonderen Informationen" werden in statu nascendi nicht in schwarzen Limousinen transportiert, sie gehen unerkannt zu Fuß, manchmal sogar auf Bauernfüssen, sie stehen hingekritzelt auf Visitenkarten oder werden in Plastikbeuteln getragen. Später freilich ...

** Heiliger Vater, ich bin ein bisschen aristotelisch.
Erstens Vedere!
Zweitens Vedere!
Drittens Vedere!
Reinhard Kardinal Marx
In Cicero 5.2014, S. 41

** Carl August Struensee,
der Weltweisheit und Mathematik Lehrer auf der Königlich-Preußischen Ritterakademie in Liegnitz, 1767

** A big bug. A bug in big.

** Eine vergisst man immer.
G. Grass. Die Blechtrommel

** Ich bin doch nicht Wissenschaftler geworden, um Karriere zu machen.
Perry Rhodan, Band 18, S. 169

An die junge Generation

“Die Jahre, die ihr durchlebt, sind die Jahre, die eure Zukunft vorbereiten. Das Morgen hängt sehr davon ab, wie ihr das Heute der Jugend lebt. Vor euren Augen … liegt ein Leben, von dem wir wünschen, dass es lang sein möge; es ist jedoch nur eines, ein einziges: Lasst nicht zu, dass es nutzlos vorübergeht, vergeudet es nicht. Lebt mit Begeisterung, mit Freude, aber vor allem mit Verantwortungsbewusstsein.“
Papst Benedikt XVI

Die Welt ist euer, wie sie auch unser ist, doch letzten Endes ist sie eure Welt. Ihr jungen Menschen, frisch und aufstrebend, seid das erblühende Leben, gleichsam die Sonne um acht oder neun Uhr morgens. Unsere Hoffnungen ruhen auf euch.
Mao Zedong 1957

Always be alert! And never forget for a moment that being a pilot is a continuous learning process. Professional flying is more than just a job, it’s a way of life.
What I want to pass on to my students most of all is airmanship. Being passionate about flying but completely level-headed on the job.
Lufthansa Magazin 09/2008

“You've got to find what you love.
Your time is limited, so don't waste it living someone else's life. Don't be trapped by dogma — which is living with the results of other people's thinking. Don't let the noise of others' opinions drown out your own inner voice. And most important, have the courage to follow your heart and intuition. They somehow already know what you truly want to become. Everything else is secondary.
Stay Hungry. Stay Foolish.
From Steve Jobs' 2005 Stanford Commencement Address

http://news.stanford.edu/news/2005/june15/jobs-061505.html

Lernen heisst auch: über den Lehrer hinauswachsen.
Nur so ist Fortschritt möglich.
Nach *Konfuzius*

Moshe Kai Cavalin (Kai Hsiao Hu). We Can Do.
Brockston Pub 2011
ISBN-10: 1618630458 , ISBN-13: 978-1618630452
http://www.amazon.de/We-Can-Moshe-Kai-Cavalin/dp/1618630458/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1330516212&sr=8-1

“Moshe Kai, throughout the book WE CAN DO, tries to emphasize that he is not a genius and any youngster, with good planning, a strong heart, hard work, and a resilient mind staying afloat during the ups and downs of life, can succeed beyond any expectations. MK tells that "I was able to reach the stars but others can reach the 'Milky Way.'" MK recounts his story, including his parents' contribution, his strategy, his method of study that culminated in his stellar accomplishments at such a young age, and the promise of more to come. The book includes his code of conduct with his advice of do's and don'ts, how to finish school in an earlier time, and what he sees in the future.”

http://www.spiegel.de/unispiegel/studium/0,1518,818221,00.html
http://www.huffingtonpost.com/2012/02/15/boy-geniuss-book-reveals-_n_1278639.html
Moshe Kai Cavalin, 14-Year-Old Boy Genius, Writes Book Revealing Life In College At Age 8.
http://newsroom.ucla.edu/portal/ucla/at-just-14-ucla-math-student-moshe-229359.aspx At just 14, UCLA math student Moshe Kai Cavalin has written his first book, 'We Can Do'.
http://moshekai.com Moshe Kai’s Den.