



# Zanningen

## Convolution evolved

ZENITH IN ASSOCIATION WITH JOHANNES BERGHULT PRESENTS A MAGAZINE - 2015 NR.121  
GUEST DIRECTOR DRANG COSTUME DESIGNER LEGOLAS MILITARY ADVISOR MINH SPECIAL APPEARANCE BY GALAHAD 3D CGI SEQUENCES BY PICAZZO BASED ON THE CHARACTERS CREATED BY GUGGE

## CHEFREDAKTÖR

() Ansvarig utgivare  
Daniel "Dräng"  
Persson

## KAZZÖR

Julia "Galahad"  
Hallén

## 1:a KAFFEKOKARE

Gustav "Gugge"  
Andersson

## KLÅPARE

Sigzten "Zigge"  
Launhussa

## KNÄPPARE

Anders "Picazzo"  
Elfversson

## PROPAGANDA- PRAKTIKANT

Max "Minh" Reidal

## MURVEL

David "Legolaz-senpai"  
Hedin

## WEB & E-POST

[http://ztek.chalmers.se/  
zenith/](http://ztek.chalmers.se/zenith/)  
[zenith@ztek.chalmers.se](mailto:zenith@ztek.chalmers.se)

## POSTADRESS

Zenith  
Z-teknologsektionen  
Hörsalsvägen 7  
412 96 GÖTEBORG

## TRYCK

Mera tryck  
Göteborg 2015



# Ledare

**Zenith återkom i den fjärde läsperioden, och sanningen uppenbarades.**

Så vart våren här, och med den en massa obehagliga oljud som exempelvis fågelkvitter och sk-rattande barn. För att inte tala om solen, denna gula lysande best som terroriserar oss med sovrums-fönster mot öster varje morgon. Dessutom blir man, om man har den stora oturen att ha pigment i huden, brun. Och får D-vitamin. Det är vid dessa tillfällen man vill flytta ner i en jordkällare där det är mörkt, svalt och finns potatis så man reder sig i evigheter.

Men nog rantat, temat för läsperiodens Zenith är inget mindre än Sanningen. Sanningen om vad? Detta är en högst rimlig fråga, och svaret på den är lika självklart som

den själv: Den enda sanningen. Allt som står i denna tidning är absolut sant, och om du ifrågasätter det kommer du aldrig kunna gå under en stege igen.

**"Om fler människor visste Sanningen, skulle vi haft fler arbetslösa journalister"**  
– Göran Greider

Vi bjuder som vanligt på ett späckat nummer, tänkt att fylla dig med glädje, inspiration, och rädsla för det okända.

**Dräng, er tillgivne Chefredaktör**



Ledare	252	Bamse	266
Prof. O	253	Intervju med SNZ15	268
CARRETORISMEN	254	Knep och Knåp	271
Chefredaktören's Gentipz	256	Britt-Gun Svarar	272
Kuggstatistik	258	Vet du för mycket	275
Intervju med ZIK	260	Prof. O	277
Intervju med ArgZ	262	Var är Anders?	278

Zenith är Z-teknologsektionens tidning. Innehållet speglar inte värderingarna hos sektionens medlemmar, Zenith själva eller någon annan, och vi har inte skrivit någonting i tidningen under hot från tredje part. Vi lovar. Vi förbehåller oss rätten för tryckfel och att redigera insänt material till oigenkännlighet.



# PROF. O

## & hans KÄPP- HÄSTAR

EN ORIGINALSERIE FÖR ZENITH

presenterar



# Tidsresor med Kurt

Kan man resa i tiden? Ja, Framåt går ju bra, Men om du skulle vilja plugga en extra vecka inför tentan vore det ju praktiskt att kunna plugga i en vecka, och sedan hoppa tillbaka till början av samma vecka och kunna plugga ytterligare en vecka, eller hur?  
—Två veckors pluggande till priset av en!

Hermione Granger på Hogwarts hade en "Time Turner" för att åstadkomma något liknande.



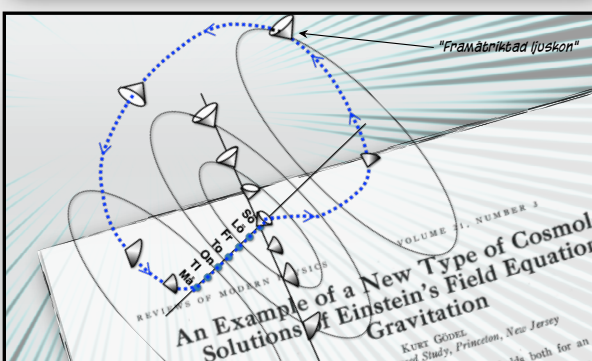
Albert

Kurt

Men det går ju inte, invänder du. Fysikens lagar förbjuder väl det? Einsteins allmänna relativitetsteori garanterar väl att inga kausalitetsbrott kan begås?

Det trodde nog många, ända till den dag Albert Einsteins nära vän, logikern Kurt Gödel, 1949 publicerade en lösning till Einsteins fältbeaktningar med en märklig egenskap: Den beskriver ett universum som innehåller

## SLUTNA TIDSARTADE KURVOR!



"Framåtriktad ljuskon"

Det betyder att det i ett Gödel-universum finns kurvor som du skulle kunna följa (i ditt rymdskepp, med underljusfart, och med en accelererad rörelse) som skulle föra dig tillbaka till platsen och tiden för din avfärd! Kunde som sagt vara praktiskt vid tentaläsning.

Trots att Gödels universum alltså är en exakt lösning till den allmänna relativitetsteoriens fältbeaktningar (p.ö. med en kosmologisk term i stil med den som har med "mörk energi" att göra), har det flera andra mycket märkliga egenskaper! En av dem är det faktum att "Machs princip" inte gäller i Gödels universum:

Machs princip säger väsentligen att den lokala "tröghetskompassen", som "talar om" för vattnet i en snurrande spann att det skall dra sig upp mot spannens väggar, är kopplad till bulkmassan i universum. Det är rotationen relativt massor av avlägsna galaxer som tvingar upp vattnet!



Machs princip är ett förslag till förklaring av Newtons blicker: en tidig föregångare till "The Ice Bucket Challenge"!

I Gödels universum roterar din lokala "tröghetskompass" relativt avlägsna galaxer.

Var du än befinner dig så verkar hela universum rotera runt just dig.

(I Gödels universum kan alltså alla på känna sig som Björn Raneid!)



Men... hur går det med logiska paradoxer? Om jag åker tillbaka i tiden och hindrar mig själv från att åka iväg...??? Gödels svar var att eftersom det skulle leda till en logisk motsägelse, så bevisar det bara att ingen företar en sådan resa! "The a priori is very powerful!"

Gödels universum visar att Machs princip INTE är en konsekvens av relativitetsteorin.

Gödel konstruerade sitt universum för att ge stöd åt en filosofisk tes han ompattade, nämligen att förändring är en illusion, eller, om man så vill, "tiden är en illusion".



Om man för vissa världslinjer inte kan ordna händelser i tidsordning, eftersom dessa världslinjer är slutna kurvor, så kan inte tiden vara "verklig"! (A händer före B som händer före A...!?)

Och även om VÅR värld inte är ett Gödel-universum, så kan knappast tidens realitet bero enbart på tillfälligheter som begynnelsevillkor och fördelningen av massa.

# BAZINGA!

## THE END

HALL KRETTET TORETT!

# CARRETORISMEN

Innan tidernas begynnelse var tid blå. Så är skapade Den heliga moroten ("är" p.g.a lite underliga "innantiden-tidsperspektiv", Läs som då.) hela världen och allt där emellan (det var lite konstigt i början) genom sin otroligt heliga orangea färg som blandades med det blåa och blev tid, rum och den heliga Ankan (en pik till Greger guden som gjorde havet blått). När asdf gjorde detta (asdf är en benämning för Den heliga morotens mycket komplexa kön, typ hon/han) blev alla de 17 första Grönsaks könen till. Det var uppdelade: tre till gurkorna, en till palsternackorna, två till rödbetorna, fem till tomaterna, sju till kålhuvudena, två till squash-erna och en till moroten. När Den heliga moroten såg detta såg asdf att det var gott. Särskilt det tredje tomat könet och därmed uppstod den aggressiva-gudomliga-transsexualiteten(Ag-GuTr). Under många blodiga år försökte Den heliga moroten att offra alla tomater av det tredje könet till sig själv men misslyckades och förstod när alla var döda att sådant offer inte fungerar, ty detta var på den tiden då konkelul-var snaskade på de snabeltandade bävrarna som fridfullt knaprade på konkelbergens saftiga sluttningar och det inte fanns någon keged-lash som kunde svara på offer. Den heliga moroten blev sur på ett mycket motsägelse fullt sätt och skapade världen som vi känner den. Allt detta hände för cirka trettio år sedan.

Det mest grundläggande i hela världen är den heliga muppen. Den heliga muppen är en varelse (ett varande) som i sin mycket schizofrena tillvaro ger varje gud en liten del av sitt sinne. I den heliga muppen finns alla man kan tänkas efterfråga Zeus, Jehova, oden, Apollo, Gud och en hel drös apgudar med mera. Den heliga muppen hoppar fram och tillbaka mellan alla dessa gudar i sitt sinne helt utan beaktande av någonting alls. Den gud som just för tillfället är närvarande har totalt rätt i allt, därför kan världen verka lite konstig ibland (havet är till exempel blått ibland då det solklart borda ha varig oranget som en hyllning till Den heliga moroten).



Vilken är den mest framstående av alla gudar, kanske för att det är Carretoismens egna bidrag men framför allt för att Den heliga moroten har mer rätt än alla andra. För att göra en omvänd liknelse är det fel att --säga att ett päron är en apelsin, men det är mycket mer fel att säga att det är en suspension bridge, efter som att det inte bara är gruvligt fel utan även på ett helt annat språk. På detta sätt har Den heliga moroten alltid mer rätt än de andra som har helt rätt. Så därför lönar det sig att dyrka asdf!

Utan för vår värld ligger perfektionens rester, perfektionen var oändlig och bestod av en grå massa (den var inte grå på riktigt utan hade en mycket förunderlig färg som liknar grå på många sätt). Perfektionen fanns här med, men nu finns vi här så perfektionen försvann, och ur resterna kom en mupp. När muppen hade ätit så mycket av perfektionens rester att den blev helig så rann det en blå färg ur muppens vänstra snabel, i den färgen låg det en morot. Moroten surplade i sig lite av resterna och blev helig den med. När moroten var helig uppstod vår värld på grund av morotens färg, en färg vars strålning är så abstrakt att till och med vi kunde bli till där(här). Sedan dess har den heliga muppen försökt att spy upp en gud så mäktig att den kan återskapa perfektionen så att allt kan vara perfekt igen, den heliga muppen förstår nämligen inte att perfektion är det mest meningslösa som finns eftersom att allt som kan göra något bra bara fungerar om något är dåligt och dessutom inte kan finnas samtidigt som perfektion. Hursomhelst! Den gud som lyckats bäst hittills hade inget namn men snurrade allt så snabbt att de bara blev en liten boll kvar.

-Picazzo 14 år

# Method and Tools for Global Product and Production Development



**Wingquist Laboratory** is an internationally competitive competence centre for multidisciplinary research within the field of efficient product realization. We apply deep knowledge within its defined research areas on new research challenges emerged from effective and efficient development of product families with high level of commonality with respect to components, knowledge and manufacturing!

## **Our research is based on four research groups:**

- Systems Engineering & PLM (SE)
- Geometry Assurance & Robust Design (GA)
- Geometry and Motion Planning (GMP)
- Automation (A)

## **We work in three cross-disciplinary themes:**

- Platform-based Development
- Smart Assembly
- Perceived Quality

**wingquist**  
LABORATORY

[www.chalmers.se/ppd/wingquist-en](http://www.chalmers.se/ppd/wingquist-en)  
Follow us on Twitter (Wingquist Laboratory) and  
[www.facebook.com/WingquistLaboratory](https://www.facebook.com/WingquistLaboratory)

# Chefredaktören's Gentipz

**I läsperiodens tipz får gemene Z-teknolog lite information om fortplantning, men kanske inte direkt av den sort man är van vid.**

Säkert har du, som den eftertänksamme unge individ du är, funderat över hur du ska kunna bli odödlig. Då menar jag självklart inte odödlig i meningen att bli någon form av cyborg, utan den mer direkta odödlighet som kommer av att överföra sina arvsanlag till nästa generation. Precis som de flesta människor har jag funderat mycket över hur man ska göra för att ens avkomma ska få optimala gener, och tack vare min bakgrund inom skötsel av diverse lantbruksdjur kommer jag här med några väl valda tips för att just dina alster ska kunna hävda sig i konkurrensen som är verklighet på dagens globaliserade marknad.

## **Tipz #69: Hybridisering**

Inom husdjursaveln används hybridisering flitigt, tekniken innebär i korthet att man tar två icke-besläktade, men inbördes inavlade linjer, och korsar dem. Avkomman blir då en F1 hybrid, med väsentligt mycket bättre egenskaper än sina föräldrar på alla plan, exempelvis vad gäller tillväxt och hälsa. Detta beror på att det mellan föräldraindividerna finns ganska

stor genetisk diversitet. Efter detta kan avkomman korsas med ytterligare en inbördes inavlad linje den inte är släkt med, och blir då det som kallas en "treraskorsning". Denna term är dock i stort felaktig, eftersom de flesta linjer, trots att de inte är släkt med varandra mer än på långt håll, har mindre genetiska skillnader än vad som normalt krävs för att dela in en art i raser. Denna avkomma, här något inkorrekt kallad F2, har även den väsentligt mycket bättre egenskaper än sina föräldrar. Efter F2-generationen avtar dock hybridiseringseffekten snabbt med efterföljande generationer, varför det krävs att man fortsätter en del avel inom linjerna för att kunna fortsätta få F2-hybrider i framtiden.

## **Tipz #666: Statligt avelsprogram**

Även om hybridisering är en beprövad och användbar avelsmetod så uppstår lätt problem, exempelvis med att hålla sina föräldralinjer rena. Det är här en centraliserad styrning av aveln kommer in, där man aktivt väljer ut individer vars gener kompletterar eller inte kompletterar varandra på ett bra sätt. För att framgångsrikt kunna begränsa objektens fria vilja föreslås tillämpande av gammalt, hederligt tvång.

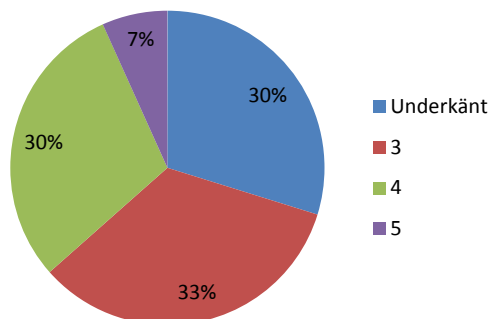
Så nu vet du hur man bäst ser till att förbättra genetiken i sin besättning, både på populations- och individnivå.

//Dräng



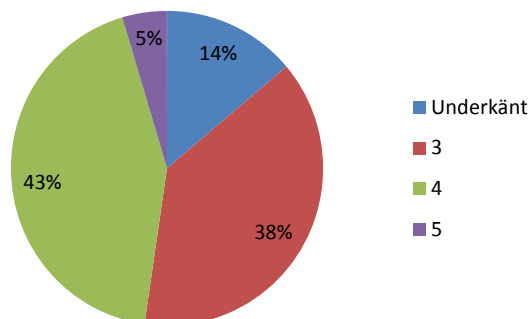
# Kuggligan

## SSY042



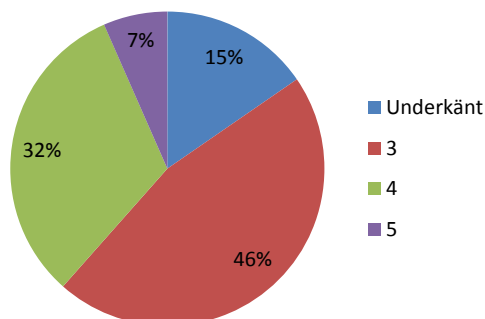
Signaler och System var som vanligt en svår tenta. Resultatet var i år dock mycket bättre än i fjol, då endast 31 personer kuggade tentan i år jämfört med förra årets 58. Kursen hålls som vanligt av Ants Silberberg.

## TMV142



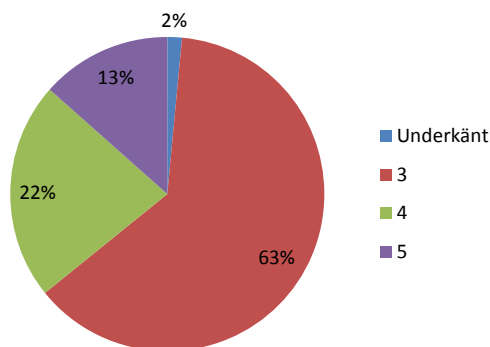
Linjär algebra återigen av Peter Hegarty, och hade ett bra år med endast nio kuggade. Detta är ett bra resultat jämfört med förra årets 25. Kanske beror det på alla anonyma frågor ställda och svarade på över mail.

## MTT110

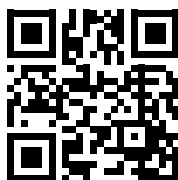


Tillverkningsprocesser hölls som vanligt av Anders Kinnander och hade 14 underkända, vilket placerar den i den nedre delen av LaLiga.

## EDA217



Den grundläggande datortekniken hade ett bra år med endast en underkänd elev på tentan. Kursen hölls som vanligt av Rolf Snedsböl.





# LaLiga

Föga oväntat tog sig årets omgång av signaler och system in på topp fem i LaLiga men den hamnade ändå förvånansvärt långt ner med sina 31 kuggade jämfört med nuvarande fjärdeplatstagaren elektriska kretsar och elenergi 2014 med sina 42. Sedan tar det ett tag innan vi hittar nästa nykomling på listan i form av tillverkningsprocesser på plats 17 med sina 14 kuggade. Ettorna har haft en bra läsperiod med två väldigt dåliga placeringar, och hittas först på 23:e plats med Linjär Algebra. Frågan är hur det går för dem nästa läsperiod i Matematisk Analys i flera variabler där en ny examinator och nya tentor kan ge dem en bra plats.

<b>Plats:</b>	<b>NAMN:</b>	<b>År:</b>	<b>Kuggade:</b>
1	SSY042 - Signaler och System	14	58
2	TDA540 - Objektorienterad programmering	13	48
3	RRY135 - Elektriska kretsar och Elenergi	13	44
4	RRY135 - Elektriska Kretsar och Elenergi	14	42
5	SSY042 - Signaler och System	15	31
6	EDA486 - Programmering av Inbyggda System	14	26
7	TMV142 - Linjär Algebra	14	25
8	TDA540 - Objektorienterad Programmering	14	25
9	TME017 - Hållfasthetslära	14	24
10	TMV122 - Inledande Matematik	14	22
11	SSY051 - Reglerteknik	14	20
12	MVE090 - Matematisk statistik	14	20
13	TME011 - Mekanik	14	19
14	TEK500 - Marknad och Ekonomi	14	18
15	TMV138 - Matematisk Analys i en Variabel	13	16
16	PPU060 - Människa Maskinsystem	14	15
17	MTT110 - Tillverkningsprocesser	15	14
18	MMK073 - Materialteknik	14	13
19	SSY047 - Systemkonstruktion	14	12
20	TMV138 - Matematisk Analys i en Variabel	14	12
21	EDA217 - Grundläggande Datorteknik	14	10
22	RRY140 - Mätteknik	14	10
23	TMV142 - Linjär Algebra	15	9
24	TEK071 - Industriell Ekonomi och Samhällsutveckling	14	7
25	SSY066- Industriautomation	14	5

//Minh

# Intervju med ZIK

**ZIK, Zätas Idrottskommitté, ser till att gemene Z-teknolog håller sig vältränad, så att denne exempelvis med lätthet kan springa ifrån gemene krokodil. Vad har de egentligen för tankar och planer inför sitt verksamhetsår? Zenith ger er svaren!**

*Vilken är ZIK's favoritsport?*

**Pejryd:** Innebandy är det väl en stor majoritet av oss som gillar. I interna kretsar är vi ju Zätas InnebandyKommitté.

*Hur morgontrötta är ZIK?*

**Pejryd:** Just nu är jag väldigt morgontrött.

**Zenith:** Är det verkligen morgon fortfarande? (Klockan är 12:30)

**Pejryd:** För mig är det, nej förresten, jag sov middag!

**Köttarn:** Jag skulle säga att det beror på hur många NHL matcher man suttit uppe och kollat på.

*Hur många hål har en bra innebandy-boll?*

**Köttarn:** Lagom många.

**Zenith:** Hur många hål har den gemene innebandybollen då?

**Köttarn:** Pi^2

**Pejryd:** 26 stycken

*Fakta: En innebandyboll har 26 stycken hål, ordf har alltså stenkoll (eller bollkoll?)*

**Nerifrån:**

**Pejjan,** Ordförande

**Köttarn,** Kazzör

**Fredrik Dahlstedt,** Evenemang

**Pejryd,** Webbansvarig

**Erik,** Skidreseansnsvarig

**Mr. Ritteknik,** Materialansvarig

**Dahliz,** Innebandyansvarig

*Hur bra bollkänsla har ZIK?*

**Alla:** Riktigt bra.

**Köttarn:** För alla sorters bollar.

**Pejryd:** Viktigt att tillägga.

*Vad bör man äta för att återhämta sig på bästa sätt efter en torsdagsträning?*

**Pejryd:** Två ostmackor och en choklad.

**Köttarn:** Man köttar väl i sig några råa ägg så att man får i sig sitt protein.

*Om ni måste välja mellan kolhydrater, protein, eller fett, vad väljer ni?*

**Alla:** Protein.

*Vad sysslar ZIK's ledamöter med för sporter privat?*

**Pejryd:** Har spelat innebandy som målvakt, slutade när jag började på Chalmers. Springer och gymmar.

**Zenith:** Springer till skolan eller...

**Pejryd:** Kan förekomma.

**Köttarn:** Köttar på innebandy och fotboll.

*Har ZIK som ambition att hyra Runan för att kunna sända Champions League-finalen?*

**Pejryd:** Finalen är på nationaldagen och dessutom dagen efter ET-rajjet, så det blir nog inte.

**Zenith:** Kanske kan ni sända repriserna?

**ZIK:** Vi ska titta på det.

*Vilket stort sportevenemang är mest sevärt?*

**Alla:** Superbowl och ZM i pulkaåkning.

*Hur bra är ZIK på att passa?*

**Alla:** Det finns ingen som är bättre.

*Hur länge bör en god natts sömn vara?*

**Pejryd:** Åtta timmar.

*Brukar ZIK vakna av sig själv efter dessa timmar?*

**Alla:** Oklart, vi sover aldrig åtta timmar.

*Planerar ZIK att göra en kalender?*

**Pejryd:** Du menar som amerikanska brandmän gör?

**Köttarn:** Det är möjligt, om man får en liten slant till innebandyklubbor.

**Pejryd:** Nollan måste ju lockas in i kretsarna i höst.

*Hur samarbetar man på ett bra sätt?*

**Pejryd:** Man håller en god diskussion med viktiga punkter.

**Köttarn:** Man är en same som arbetar, sam-arbetar. Haha! Eller det kanske inte var det ni menade?

*Hur hade ZIK delat ett påskägg, om ni funnit ett tillsammans?*

**Alla:** Vi hade delat det absolut lika, oavsett vem i gruppen som listat ut flest ledtrådar.

*Vem skulle vinna i en enmannamatch mellan ZIK's medlemmar?*

**Alla:** Våldigt svårt att säga, troligtvis oavgjort.

*Hur viktigt är en bra frukost?*

**Köttarn:** Dagens viktigaste mål.

*Frukost är dagens viktigaste mål, Vad äter ZIK till Frukost?*

**Köttarn:** Råa ägg.

**Pejryd:** Ingen frukost. Eller en godisbit, men det är väl egentligen mer lunch.

*Zenith har hört att hela 50% av ZIK snusar, är snus en viktig del i en komplett kost?*

**Köttarn:** Det hjälper en att fokusera, och är dessutom gott.

*Vad har ZIK planerat vad gäller patetvård?*

**Köttarn:** En soffa för VIP längst fram på superbowl. (VIP – Very Important Pateter)

**//Dräng**

**CASE:**

Anta att ZIK arrangerar CM i innebandy, och möter MISS, och MISS psykar ZIK genom att skrika: Lucky-Luke är askass på innebandy! Vad gör ni?

Psykningar fungerar inte på oss i Zäta, för vi vet att vi är överlägsna.

**Fem Znabba**

*ZIK eller ZIF?*

ZIK.

*Ha kul eller vinna?*

Vinna.

*Sömn eller kost eller träna eller skola?*

Sömn.

*Komma i tid till Zeniths intervju eller inte komma i tid till Zeniths intervju?*

**Pejryd:** Inte komma i tid till Zeniths intervju.

**Zenith:** Det var alltså ett medvetet val?

**Pejryd:** Mm...

*CM korvhäfv eller CM i innebandy*

CM i innebandy.



# En pratstund med ArgZ

En tidig vårdag möter vi upp ArgZ, som mot alla odds lyckats få gå tidigt från en lektion, och på så vis hunnit äta upp sin Express-lunch innan klockan 12. När de träder in i rummet är det som att en ljuv vind sveper genom det, en vind av förväntan, beslutsamhet, samt en medföljande svag doft av lunchkorv, potatismos, gurkmajonnäs och rostad lök.



**Hej ArgZ!**

”Hej Zenith!” hörs det i kör.

**Skulle vi kunna få reda på post och namn?**

”Absolut” svarar den nytilträdde stolta ordföranden och kastar en blick över teamet samtidigt som han rabblar upp dem i snabb takt: ”Mässansvarig - Sir (aka Vishnu), kassör - Lill-Åke (aka Nils), eventansvarig - Cripple (aka Clara), företagsansvarig - Jaine (aka Jonathan), PR-ansvarig - Captain Wook

(aka Fredrik) och IT-ansvarig - Linux (aka Oscar). Och så jag såklart - JB Den store och Förste (aka Johannes).”

**Vi har förstått att ni i ArgZ historiskt är väldigt intresserade av frisbeegolf, hur ofta kommer vi Z-teknologer få uppleva detta?**

”Ofta!”, svarar JB den Store och Förste

”Nej, snarare 2-15 gånger”, kontrar Cripple.

**Kommer ni att integrera frisbeegolf i er marknadsföringen av Z-teknologerna?**

”Givetvis!”, hör vi någon svara borta i ena kanten av rummet.

**Hur då?**

”Genom att supa ner både studenterna och arbetsgivarna”, skrattar Jaine till. De andra nickar instämmande.

**Vilka företag skulle ni vilja knyta närmre kontakter med till sektionen? Spelar de Frisbeegolf?**

”Huvudsponsorerna så klart! Tetra Pak och CPAC står oss närmast hjärtat”, svarar Linux.

”Men jag tvekar dock på om de spelar Frisbeegolf... Fråga någon på Nyheter24, de brukar veta mer om sådant”, tillägger Captain Wook.

### ***Vilken är er personliga drömarbetsplats?***

”Zenith! Det är min hemliga dröm...”, säger JB den Store och Förste (*Reporterns notering: Vi älskar er ArgZ!!*)

”Ja, antingen det, eller så är en plats i det nationella frisbeegolfteamet ett bra alternativ”, svarar Lill-Åke samtidigt som han drar en hand genom sitt hår.

”Eller eventuellt det nationella bastuteamet”, ler Linux.

### ***Vi förstår, vilka arbetsplatser skulle ni däremot bli förolämpade över om en Z-teknolog började arbeta på?***

Gruppen står tysta en stund och funderar innan Sir kommer med det givna svaret: ”Det skulle vara som professor på GU i så fall”. De andra nickar instämmande.

### ***Är ni ofta Arga?***

Gruppen tittar på Lill-Åke och skrattar nervöst. ”Ja, jag är väl ganska arg av mig”, svarar Lill-Åke och ler försiktigt. ”Fast jag är nog den enda, på något vis äter jag upp de andras aggression så att de håller sig glada”.

### ***Blir det något studiebesök i Tyskland eller är det bara en PR-kupp?***

”Det må vara en PR-kupp men nog blir det en resa”, svarar Jaine bestämt.

### ***Är ni rädda, nervösa, glada eller förvånade över att tillträda era poster?***

Det utbryter en väldig diskussion och vi hinner båda utskilja orden ”nervös”, ”glad” och ”förvånad”, och även ”inget” från Lill-Åke som vill lägga till ordet ”arg”.

### ***Finns det någon fördel med att ta över posterna i April istället för i Januari?***

”Det är vår, säger inte det allt?” utropar Sir och slår ut med armarna i en inbjudande gest.

### ***Jo, sant. Nu i vårtider, vad skulle ni ge för viktig råd till en nervös Z-teknolog som inte fått något sommarjobb ännu?***

”Gå ut och skaffa ett jobb?”, undrar Captain Wook.

”Och om det inte går så bra kan man alltid sälja lemonad utanför huset”, säger Linux med glädje i ögonen.

”Eller ägna sig en stund åt Poker Stars”

”Alternativt kan man läsa börstipsen i Zenith”, avslutar JB.

### ***Låt oss gå vidare till ett spännande case:***

***Antag att ni kontaktar ett företag för att knyta det till sektionen, men företaget säger “Nä, de där Z-teknologerna vill vi inte ha, det kan inget och det enda de gör hela dagarna är att tillbe Lucky Luke”. Vad gör ni?***

”Hm, bästa alternativet skulle nog vara att få dem att gilla Lucky Luke”

”Ja, om vi sjunger Lucky Luke-sången så får vi nog dem på fall!”

”Det skulle vara idealiskt, då kan vi tillbe Lucky Luke alla tillsammans!”





*Vi i Zenith kan inte mycket annat hålla med ArgZ om denna slutsats, och även fast vi känner att vi har fått en väldigt målande bild av det nya ArgZ, så går det ju inte att avsluta en intervju innan vi har fått ställa de mest elementära och grundläggande frågorna – Fem Znabba!*

#### **Kavaj eller kostym?**

”Är inte det samma sak?”, frågar Captain Wook och ser förvirrad ut.

”Kostym är ju som en kavaj fast med extra tillbehör”, svarar Sir.

”Då väljer vi kavaj”, avslutar Jaine.

”Du menar kostym”, viskar Cripple och himlar lite med ögonen.

#### **Arg eller glad?**

”Glad!”, säger alla i kör, utom Lill-Åke som tyst muttrar ”Arg”.

#### **Volvo eller Ericsson?**

Först vill inte gruppen komma med något svar, kanske är det ett för känsligt ämne? Men vid individuell omröstning är svaret lika klart som Lucky Lukes sporrar – Volvo!

#### **Frisbeegolf eller basta?**

”Frisbeegolf i en portabel bastu...?”, undrar JB och de andra nickar instämmande.

#### **ZMART eller Charm?**

Det går inte ens en sekund innan ”ZMART” kommer ut ur allas munnar. Man kan inte klaga på samstämmigheten i alla fall!





# ZENITH WANTS YOU

Vi i Zenith har som ambition att skapa en dazzbok till Zaloonens toaletter. Nu behöver vi din hjälp! Skicka in roliga historier, gåtor, kluringar eller kanske något annat smått och gott som just du vill ha med i Z-teknologernas dazzbok. Ju fler bidrag vi får, desto bättre! Så vad väntar du på? Skanna QR-koden och skicka in ditt bidrag för att värna om Z-teknologers toabesök!



## Ord från en ordf...



*”Mitt namn är Johannes Berghult, min vision är en värld där varje individ trivs. En värld utan krig, ondska och orättvisor där alla människor har möjligheten att leva upp till sin fulla potential. Man kanske kallar mig naiv men jag vet att inom oss finns en kraft, en vilja så stark att vi en dag kommer få ut maximalt av vår tid här på jorden. Jag tror på mänskligheten, mitt namn är Johannes Berghult.”*

*-Johannes Berghult*

**Zenith**  
berättar  
sanningen  
om...

# BAMSE

-Världens starkaste björn... eller?



Jag har i hela mitt liv läst historierna om Bamse och alltid haft honom som en stor förebild. Men är Bamse och hans vänner verkligen så bra som man kan tro?

Vi börjar med **Bamse...**



Bamse är tidningens favorit och huvudperson. Varje dag klockan åtta proppar Bamse i sig massor av en gulbrun substans han kallar för dunder-honung. Honungen gör Bamse fruktansvärt stark, sen går han runt kullarna och letar problem. Att honungen inte är någon riktig honung kan vi snabbt konstatera, Bamse tvingar nämligen sin farmor att stå på ett högt berg och koka ihop den substans vi i nomala fall skulle kalla för anabola steroider. Men slutar det här? Nej, givetvis har egoistiska Bamse även tvingat sin farmor att blanda honungen på ett sätt så att alla andra som äter den får ont i magen i tre dagar.

Sen har vi ju **Lille Skutt...**

Att Lille Skutt är Bamses största mobboffer kan vi snabbt konstatera. Bamse tvingar alltid Lille Skutt att följa med på de konstigaste äventyr man kan tänka sig, när det enda Lille Skutt egentligen vill är att vara hemma i sitt trädgårdsland och odla morötter. Lille Skutt är paranoid, hypokondrisk, och brister alltid ut i gråt, samt kan springa med oerhörd hastighet. Slutsatser om morötternas egenskaper lämnas till läsaren att reflektera över.



Vi får inte glömma **Skalman...**



Besserwissern Skalman är aldrig sen att påpeka när någon har fel. Trots att man kan tro att Skalman är ganska smart så har han svårt att ta egna beslut. Han har till och med en klocka som bestämmer över honom när han ska äta och sova. Skalman är aldrig sen med att predika om hur vi förstör vår miljö. Själv har han uppfunnit en bil som går på hallonsaft, men han vägrar att dela med sig av sina uppfinningar till andra.



Och så allas **Farmor...**



"Farmor" heter egentligen Augusta Beata och är *endast* Bamses Farmor. Att alla andra kallar "Farmor" för just Farmor är alltså helt sjukt och kan bara förklaras med att alla andra är avundsjuka på att Bamse har en Farmor och inte de. Man kan undra om Farmor har alla hästar hemma i stallet. Tänk er själva, en enstöring som bor ensam på det mest obestigligen berg tillsammans med ohyra och en gammal katt som inte bryr sig om att jaga densamme. Att Farmor bara städar bara en gång om året stärker även teorin och förklarar kanske även Bamses traumatiska uppväxt. Bamse har ju sannerligen varit försöksdjur i jakten på det ultimata dunder-honungsreceptet.

Vi har ju också **Vargen...**

Vargen är en ondskefull typ och världsmästare i elakhet vilket gör att ingen tycker om honom. Intressant nog är att Vargen också den enda mörkhyade personen i Bamse. När PK-redaktionen tog över Bamse efter Rune Andréasson blev Vargen snäll, men läser man mellan raderna inser man att han bara få vara med i bamsegänget om han hjälper till (gratis) med att sköta om Bamses hästar.

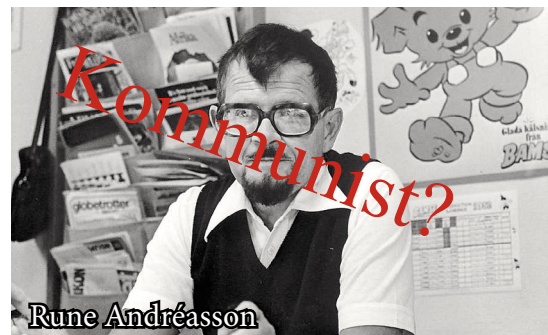


Vi bör även nämna **Krösus Sork...**



Krösus Sork är den enda kapitalisten i Bamse-serien och givetvis får han skit från alla andra för det (Dolda budskap?!). Orättvist kan man tycka med tanke på att Krösus Sork faktiskt är den enda personen som har ett riktigt jobb i Bamsevärlden. Krösus Sork sliter häcken av sig varje dag för att få ihop varenda krona, ändå verkar Bamsegänget inte tycka att detta är okej.

Är Bamsetidningen fylld med kommunistisk propaganda? Har jag verkligen varje dag läst smygpropaganda från barnsbenen? Zenith gräver i arkivet och hittar inget mindre än följande urklipp:



Detta är sanningen...

//Gugge

# Intervju med SNZ15



**Vad står SNZ för?**  
Studienämnden Z.

**Det är många som har suttit om i SNZ i många år. Är SNZ mästare i att muta valberedningen?**

**Naemi:** Jag är bra på att manipulera folk. Därför blir det också extra roligt att sitta om, för alla gör som jag säger. Jag kan få alla att göra precis som jag vill!

**Är SNZ egentligen en hemlig sekt med tanke på att många sitter om år efter år?**

Det är nog faktiskt sant! Ja vi blir ju mer och mer internationella, också med tanke på att Mareike är med i år. En tysk falang helt enkelt! Nu ska vi expandera ut i Europa!  
*(Zenith kan avslöja att Naemi är inne på sitt fjärde år, Albin på sitt tredje och Oskar & Mattias på sitt andra)*

**Har SNZ fyllt i alla sina kursenkäter?**

**Enhälligt:** "Ja!" från alla utom Oskar som tittar bort när frågan ställs.

**Kozkoz, Da Bozz**



Egenskap	Procent
Finsk:	30%
#HatarKul:	40%
Matlagning:	-87%

**Fredrik, Kazzör**



Egenskap	Procent
Räkna tusenlappar:	120,5%
Kaffetolerenas:	88%
Nomad:	66%

**Mareike**



Prata tyska:	100%
Sova:	92%
Ügn:	0%

## Helena, Mizz Bacon



Egenskap	Procent
Komma sent:	95%
Pasta Carbonada:	50%
Norrland (schjo):	100%

## Naemi, Master



Manipulering:	95%
Gå vilse:	80%
Otaka	100%

## Oskar, Kaffekommendant



VrÖlschwart:	100%
Bitter:	55%
Borrmaskin:	425 W

### *Vad är en kursväljarpub för något?*

Det är en pub. Dit kan man komma om man inte riktigt vet vad man ska välja för kurser i trean. Alla får komma på kursväljarpub! Man kan komma om man går på masters eller om man går på dagis! (om dagisbarn får beställa i puben framgår dock inte)

### *Hur viktigt är det att folk svarar på kursenkäterna?*

Jätteviktigt! Det hjälper oss att förbättra kursen till nästa år. Ju bättre kvalitet det är på kurserna desto mer efterfrågad blir Z.

### *Hur ska ni göra för att få så många som möjligt att svara på kursenkäterna?*

**Albin:** Beror lite på hur stor klassen är, men är klassen upp mot 100 pers så räcker det egentligen med 30-40% för att man ska kunna vara rätt säker på resultatet.

### *Hur kan man tvinga folk att svara på kursenkäter?*

Egentligen ska man ju inte tvinga folk, men generellt är det procentuellt fler svar om det är en kurs studenterna är missnöjda med. Så vi får väl hoppas på sämre kurser så att vi har något att göra.

### *Tror ni att om man mutar teknologerna med fika, att det blir fler som svarar på kursenkäterna?*

Ibland har vi gjort som så att om man har svarat på en kursenkät så kan man kvittera ut en fika. Det fungerade riktigt bra faktiskt. Kanske kommer igen i framtiden!

### *Vad har ni för utskott i dagsläget?*

SNMC, SNZKK, SNZManet, SNZZmash, Strecc och ZNÖBB.

### **Har ni planer på att starta ett CM i kurenkätsskrivning?**

CM kanske är lite svårt men vi har ju faktiskt haft en tävling mellan ettorna, tvåorna och treorna om vilka som svarade på flest kursenkäter. Vinnarna vann en fika!


### **Vi har sett att SNZ har köpt 700 st googly eyes, vad ska ni med dem till?**

Vardagen blir lite gråare och roligare med googly eyes!

### **Har ni köpt ögonen med hjälp av skattepengar?**

Ja det får man väl säga att vi har gjort, det är dina skattepengar helt enkelt. Men man kan ju faktiskt äska pengar till googly eyes av SNZ om du hittar något som behöver piffas upp!

**Albin, Vice Snorf**



Strecc:	100%
Thinkpad:	T420
Prydliga skor:	78%



**Spelutskottet tränar på Super Smash bros, givetvis den tyska utgåvan.**

### **Fem Zuperznabba till SNZ**

- 1. Kursenkät eller kursrepresentant?**  
Kursenkät
- 2. Kaffe eller Te eller saft?**  
Kaffe!!
- 3. Pluggfrukost eller pluggkväll?**  
Pluggfrukost för där är det mer bacon!
- 4. Örebro eller Göteborg?**  
Örebro!
- 5. Lärarmingel eller en lärare som är singel?**  
Hm.. Det beror ju på.. Vi svarar Lärargasque!

Over and out!  
//Gugge

# Knep & Klåp

Åh nej! Britt-Gun är jättesugen på en ostmacka, men har tappat bort sin ost!

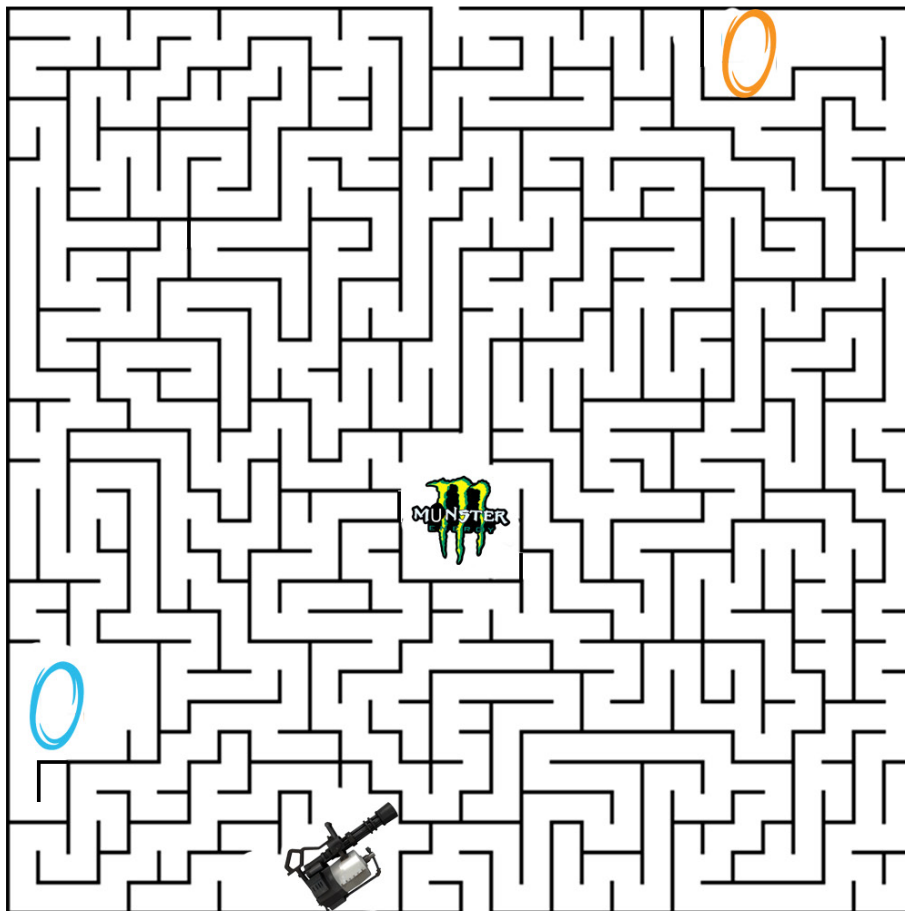
Kan du hjälpa henne att hitta den?

Hint: Hur ska hon komma förbi monstret?



-”Jag ska jobba jättenära Falkenberg i sommar!”  
-”Vardå?” -”I Varberg!”

//Galahad



Läsperiodens  
Göteborgsskämt

Fiskbilen krockade igår.  
Det blev endast lättare  
laxskador!

P.S. Är jag den enda som funderar över om mina kamrater egentligen kan läsa tankar, men försöker dölja det? Det är vid sådana tillfällen man försöker tänka de mest sjuka tankar och tittar på dem för att se om man får en förvånad eller äcklad reaktion. Vetenskapen skrider framåt. D.S.

// Dräng





## Fråga Britt-Gun!

R  
E  
LATIONS  
R  
Å  
D  
Med Britt-Gun

*Sedan sist har Britt-Gun, när hon inte svarat på frågor förstås, varit upptagen, som vanligt, med att rädda världen från ondska. Exempelvis sägs hon ha ingipit i något av ett drama i HC källaren. Vad som ska ha ingått i detta drama är ganska oklart för dem som inte läst förra numret av Zenith från pärm till pärm, men det ryktas om en gaffelätande drake. Tack vare Britt-Gun har hotet dock avvärjts, och Zaloonen badar åter i gafflar. Efter det räddade Britt-Gun en familj getter från att slukas av lava i sitt hemland Island, och mer än så hann hon inte mellan alla frågor från Zeniths läsare.*

### Fråga till Britt-Gun:

Har länge haft katter som jag gillar väldigt mycket, men nu har gowdis fått små kattbebisar som vi inte kan behålla. Vi har sålt 2 stycken än så länge, men får inte sålt fler. Det var 9 från början. Jag har hört att det är bra att spola ner dem i toaletten eller lägga dem i en plastpåse och kasta påsen i sjön. Min fråga är då vilket som är bäst. Jag vill inte döda dem själv. Det är i så fall bättre att de självdör tycker jag.

//Ninja-Guru

Hej Ninja-Guru!

En man kallad Schrödinger hade ett liknande problem med sina katter, och löste det genom att placera varje katt i en sluten stålkammare. I stålkammaren placeras även en bit radioaktivt ämne med 50 % sannolikhet att sönderfalla inom en timme, samt en geigermätare kopplad till en hammare som krossar en flaska cyanid om sönderfall registreras, varvid katten skulle dö. Efter en timme hänger kattens öde på ett kvantmekaniskt tillstånd med samma sannolikhet för liv och död. Katten är både levande och död samtidigt enligt kvantmekaniskt synsätt. Om du gör såhär kan du alltså både ha din katt och äta den med.

//Britt-Gun

Varför är alla Z-teknologer så snygga? Jag var på besök på Chalmers under pubrundan i julas och så fort jag kom in på Zaloonen stod det massa snyggingar i baren och jobbade, samma sak när jag gick upp för trapporna och till min förvåning såg ett par lika snygga och svettiga z-teknologer som med förföriska rörelser stekta hamburgare. Är det något ni äter? Vad ger Lucky Luke er som ingen annan sektion på Chalmers (eller i världen) verkar ha?  
//En avundsjuk KTH-are

Hej Avundsjuk KTH-are och välkommen till Chalmers!  
Det många inte vet är att zäta egentligen är ett hemligt forskningsprojekt, Zäta grundades nämligen av en speciell anledning. 1986 var nästan alla teknologer fula. Underjordiska makter frågade sig varför inte smarta teknologer även kan vara snygga. Sagt och gjort skapades världens största forskningsprojekt inom genteknik vars försökspersoner fick börja studera på Z. Som du ser lyckades projektet extremt bra- därför är alla Z-teknologer så snygga. Du kan läsa mer om projektet i tidningen under "Chefredaktörens's gentipz".  
Varma hälsningar, Britt-Gun

"VEM I H\*\*VETE STAL MIN BUTELJ?!"  
-Anonym

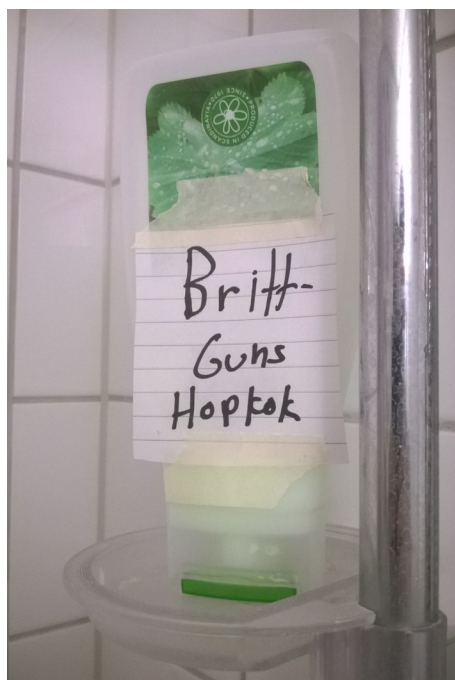
"Tack för att du visar oss ljustet, Britt-Gun!"  
- gemene Z-teknolog

Hur ofta ska man egentligen schamponera sitt hår Britt-Gun?? Jag vill ha det lika fint som ditt!  
//Alla tjejer som går V

Hej alla tjejer som går på V!  
Egentligen handlar det inte om hur ofta man schamponerar sitt hår, utan om vad du schamponerar med.

Mitt favoritrecept är: 2 dl hounung, 3 msk rapsolja, två äggulor, tre droppar karamellfärg, en dunk lacknafta, en halv flaska hembränt, 8 teskedar DDT samt en näve diväteoxid. Rör ihop alla ingredienser och smörj in i håret på samma sätt som du marinerar en flintastek så ska du se på snabba förändringar!

Ha en bra dag!  
//Britt-Gun



**Hej, Jag gillar stark mat men på senaste tiden har min mage varit tjurig och tillbakadragen när vi äter kryddiga rätter tillsammans. Vi har alltid haft en nära relation jag och min mage, och vi har alltid tyckt om att äta tillsammans, det är nog vårt största gemensamma intresse! Jag har känt min mage hela livet och det känns som om den är den rätta för mig du vet...**

**Men på senaste tiden verkar det som om magen har tagit avstånd och inte känner samma sak för mig längre. Jag är rädd att min mage börjat leta efter någon annan. Vad kan jag göra för att inte förlora min mage Britt-gun??  
//Anonyma-Anna**

**Tjena Anonyma Anna!**

**För det första ska du veta att du inte är ensam om att vara i denna situation, Anna, de allra flesta par upplever sådana symptom någon gång under sin relation. Det viktigaste när dylika problem uppstår är att inte förhastiga sig och avsluta förhållandet, utan att stanna upp och titta på sina alternativ. Det första steget är att försöka prata om sina problem med varandra, men om det är djupt liggande, kanske nedtryckta känslor det rör sig om kan det vara rätt att anlita professionell hjälp, förslagsvis i form av parterapi. Med hjälp av detta, med priser från 500 riksdaler per timma och uppåt, ska ni säkert kunna återfå ert förhållandes forna stabilitet, så att ni åter kan inmundiga diverse läckerheter tillsammans. När ni så båda på ålderns höst ser tillbaks på denna tid av svårigheter, kommer ni säkerligen finna dem futtiga jämfört med allt ni upplevt ihop. Funkar inget av detta har jag hört att ett äpple om dagen är bra för magen.**

**Med vänliga hälsningar,  
Britt-Gun**

**Disclaimer: Britt-Gun är på intet sätt knuten till terapeuternas landsorganisation. På intet sätt.**

?!?

**Vem är egentligen gubben i månen?**

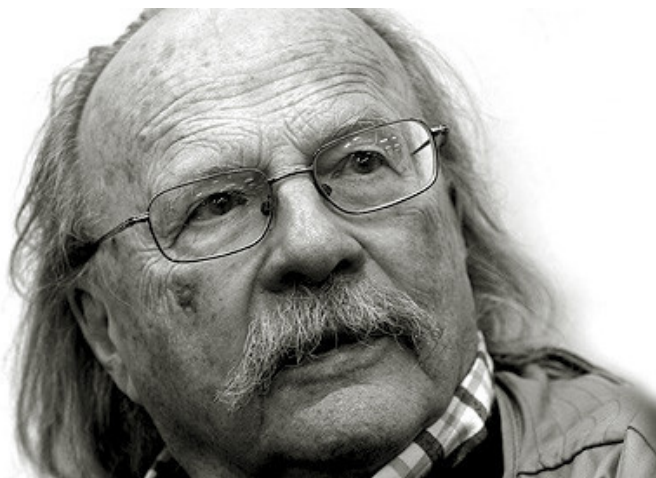
**//Anonyma-Amadeus**

**Hejsan hoppsan Anonyma-Amadeus!**

**Gubben i månen är ingen mindre än gumman i månens man. Ha en bra dag!**

**Kramar Britt-Gun**

**”Med Britt-Gun som ledare hade alla haft det bra!”  
-Jan Myrdal**





# PROF. O

& hans

# KÄPP-HÄSTAR

EN ORIGINALSERIE FÖR ZENITH, Z-TEKNOLOGSEKTIONENS TIDSKRIFT



PRESENTERAR

# VAD ÄR SANNING?



EN GUBBE VID NAMN PONTIUS PILATUS PÅSTÅS (I EN GAMMAL SKRÖNA) HA FRÅGAT NÅGOT I DEN STILEN, GANSKA SNART EFTER VÅR TIDERÄKNINGS BÖRJAN. DET ÄR ETT MÄRKLIGT FAKTUM ATT NÄSTAN TVÅ TUSEN ÅR SENARE, RUNT 1930, HADE MAN ÄNNU EJ LYCKATS FORMULERA ETT BRA SVAR. DET VAR NATURLIGTVIS BESVÄRANDE AV MÅNGA SKÅL, T EX OM MAN VILLE SYSSLA MED MATEMATIK OCH NATURVETENSKAP. (INOM EN DEL ANDRA DISCIPLINER, SOM TEOLOGI OCH EKONOMI, HADE MAN SÅKERT INTE LIKA STORA PROBLEM MED AVSAKNADEN AV ETT SVAR PÅ FRÅGAN.)

NÄR DETTA SAKERNAS TILLSTÅND VAR RÅDANDE, SKREV **BERTRAND RUSSELL**, RÅDANDE, SKREV BERTRAND RUSSELL, RÅDANDE, SKREV BERTRAND RUSSELL, OM RYKTBAR FILOSOF OCH LOGIKER, OM RYKTBAR FILOSOF OCH LOGIKER, OM MATEMATIKEN ATT DEN VAR DEN MATEMATIKEN ATT DEN VAR DEN VETENSKAP I VILKEN MAN "INTE VET VAD MAN TALAR OM OCH DÅR MAN INTE VET OM DET MAN SÄGER ÄR SANT"! (MYSTICISM AND LOGIC AND OTHER ESSAYS, 1918)



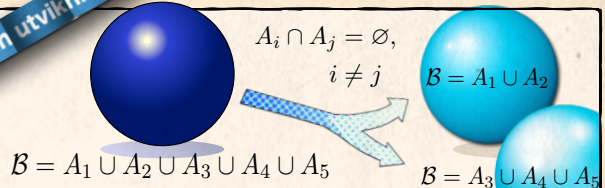
BERTRAND RUSSELL

OCH DE ORDEN AV RUSSELL CITERAS VÄL UNDERSTUNDOM (MED VÄLBEHAG) AV DIVERSE NUTIDA MÖRKMÄN, FÖR ATT GE NÅGOT SORTS STÖD FÖR "ATT DET SKULLE VARA LITET GRAND SOM MAN TYCKER" OCKSÅ I MATEMATIKEN...

MEN DÅ GLÖMMER MAN ATT RUSSELL SKREV DESSA ORD 1918. OCH NÅGRA ÅR SENARE FICK HAN GOD ANLEDNING ATT ÄNDRA UPPFATTNING!

Liten utveckling:

FEMTON ÅR SENARE, ÅR 1933, UTKOM NÄMLIGEN (PÅ POLSKA) EN VETENSKAPLIG ARTIKEL I VILKEN **ALFRED TARSKI** VISADE HUR MAN KAN GE EN FULLT ADEKVAT DEFINITION AV VAD SOM MENAS MED ATT EN SATS (UTTRYCKT I ETT FORMELLT SPRÅK) ÄR SANN!



TARSKI HAR LYCKATS VISA MASSOR AV SPÄNNANDE OCH MÄRKLIGA RESULTAT. T EX HAR HAN VARIT MED OCH VISAT ATT ETT ENHETSKLOT KAN "PLOCKAS ISÄR" I FEM DISJUNKTA DELMÄNGDER, VILKA GENOM STELTKROPPSFÖRFLYTTNINGAR KAN SÄTTAS IHOP SÅ ATT TVÅ AV DEM BILDAR ETT ENHETSKLOT, OCH DE TRE ÅTERSTÅENDE BILDAR ETT ANNAT ENHETSKLOT! (ALLA TRE KLOTEN ÄR "SOLIDA"! DET SÄGER NÅGOT INTRESSANT OM BEGREPPET "VOLYM", ELLER HUR?) [SLUT PÅ UTVIKNINGEN.]

BENSON MATES SKRIVER OM TARSKI ATT HAN RÄDDADE MÅNGA VIKTIGA BEGREPP FRÅN "DEN FILOSOFISKA SPEKULATIONENS SÖTPAPP". BEGREPPET "SANNING" ÄR ETT AV DEM.

KRUXET ÄR ATT LYCKAS DEFINIERA "P ÄR SANN" (FÖR ETT SPRÅK I TAGET, S A S), DÄR "P" ÄR ETT NAMN PÅ EN SATS I SPRÅKET IFRÅGA, SÅ ATT T EX:

"SNÖN ÄR VIT" ÄR SANN OM OCH ENDAST OM SNÖN ÄR VIT

TARSKI GAV EN DEFINITION AV SANN SATS I MATEMATIKENS FORMELSPRÅK, SOM UPPFYLLER DETTA KRITERIUM! (MEN VI HAR INTE PLATS ATT ÅTERGE DEN HÄR, TYVÄRR.)

SOMLIGA FNYSER ÅT SÅDANA "TEKNISKA" LÖSNINGAR PÅ GAMLA PROBLEM, OCH TYCKER ATT MAN BORDE HA EN MER GRANDIOS DEFINITION AV BEGREPPET SANNING, ELLER HOPPAS KANSKE ATT MAN INTE SKULLE KUNNA DEFINIERA SANNING ÖVER HUVUD TAGET. ÅTER ANDRA BLIR FÖREVIRADE AV ATT TARSKI OCKSÅ HAR BEVISAT EN SATS OM "THE UNDEFINABILITY OF TRUTH" (SOM HANDLAR OM NÅGOT ANNAT, NÄMLIGEN ATT ARITMETISK SANNING INTE KAN DEFINIERAS I ARITMETIKEN). DET FINNS STORT UTRYMME FÖR FÖREVIRING HÄR...

ATT RUSSELL VAR LÄTTAD ÖVER TARSKIS RESULTAT ÄR NOG INTE SÅ SVART ATT TRÖ. NÅGRA ÅR SENARE SKREV BERTIE:

"MATHEMATICS, RIGHTLY VIEWED, POSSESSES NOT ONLY TRUTH, BUT SUPREME BEAUTY—A BEAUTY COLD AND AUSTERE, LIKE THAT OF SCULPTURE, WITHOUT APPEAL TO ANY PART OF OUR WEAKER NATURE, WITHOUT THE GORGEOUS TRAPPINGS OF PAINTING OR MUSIC, YET SUBLIMELY PURE, AND CAPABLE OF A STERN PERFECTION SUCH AS ONLY THE GREATEST ART CAN SHOW."



(NI FÅR URSÄKTA ATT BERTIE KUNDE BLI LITET SVULSTIG IBLAND. HAN FICK FAKTISKT NOBELPRIS I LITTERATUR...)

NU KOMMER OFELBART NÅGOT LJUSHUVUD DRAGANDE MED IDÉER OM ATT KURT GÖDELS OFULLSTÄNDIGHETSATSER SKULLE VISA ATT SANNING I MATEMATIKEN ÄR LIKA "GUDDIG" (ELLER OBEFINTLIG) SOM SANNING I SAMHÄLLSVETENSKAP ELLER HUMANIORA E DYL. MEN SLIKT SNACK FÅR VI TA OSS AN EN ANNAN GÅNG. TILL DESS SÄGER VI, SOM EN KLOK PERSON I EN VÄLKÄND DISNEY-FILM,

"BIBBEL-BABEL! STRUNT, SIR!"



# THE END

TILL NÄSTA GÅNG: HÅLL KRUTET TORRT!

(OCH UNDVIK GUL SNÖ!)

# Vet du för mycket?

Intelligenta människor vet mycket. De som vet för mycket dör.  
Depressiva människor begår självmord. De som begår självmord dör.

Ni kan säkert se kopplingarna. De som försöker styra i skuggorna vill göra sig av med någon men att mörda någon kommer rikta misstankar mot dem så de gör det subtilt. För det är ju inget mord om det är du själv som dödar dig. Så istället infiltrerar de ditt liv och ändrar på små saker för att göra ditt idylliska liv till ett levande helvete fyllt med oförklarlig misär. Nu tänker du nog på ifall de har sina sikten på dig. För du är ju förmodligen en sådan där lärd gentleman/kvinna/hen/katthybrid som läser Zenith, kan tians multiplikationstabell utantill, säger dividera istället för att dela och annat som den intellektuella eliten har monopol på. De är säkert ute efter dig med. Men hur kan man veta?

Det är bara att hitta bevis! Om du kan hitta tecken på saker som gör dig nedstämd så är de nog ute efter dig. Här är några exempel på vad du kan leta efter.

Nästan tomma mjölkpaket.

Du vill ha dig ett glass mjölk till mackorna på morgonen så du öppnar din kyl och tar ut mjölkpaketet. Men ack detta var bara ett steg för att fylla ditt hjärta med besvikelse! Mjölkpaketet är nästan tomt och glaset fylls bara med någon centimeter eller två i höjden som även smakar lite surt. De vill se dig dricka vatten till frukost. Detta mål, som är det viktigaste på hela dagen, saboterar det för att kunna skapa en dominoeffekt som sedan kommer att förgöra hela din dag. De måste ju ha gjort något medan köket var obevakat. Det finns inte många andra förklaringar. För vad är chansen på att någon i hemmet lägger in ett nästan tomt mjölkpaket i kylen bara för att slippa tvätta ur det och lägga det i kartongåtervinningen?

Hemska nyheter i media.

Varje gång du sätter på lyssnar eller ser på nyheterna mår du dåligt. Det är alltid dåliga nyheter.

Terrorgrupper i mellanöstern skapar orolighet, ekonomin fortsätter att falla i Europa, bostäder

i Göteborg blir dyrare, anti forskningsgrupper får mer stöd i de förenade staterna, regeringen röstade igenom att tidelag ska fortsätta vara olagligt, Ryssland rustar upp för krig, fel filmer vinner Oskars, katastrofer i u-länder, svält och sjukdomar i Afrika och annat man helst inte vill veta. De skapar dessa problem i världen bara för att du ska må dåligt över hur dina medmänniskor lider och betar sig dumt. Visst du skulle ju alltid kunna strunta i nyheterna men då kommer du ju verka vara efter i vad som händer i världen, och det vill du ju inte.

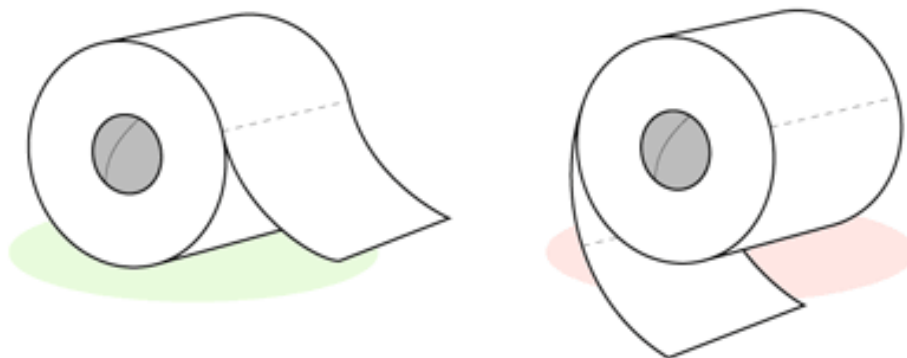
Det är som ett val mellan pest och kolera, bröst- eller





För mycket kunskap i skolan.

Hur mycket är det du har haft användning av som du har lärt dig i skolan? Tänk efter nu. Precis, väldigt lite. En sak de ofta gör är att låta dig få en bred och spretig utbildning i skolan så du får illusionen av att kunna allt medan du egentligen inte vet något alls. För du visste ju vad det var du ville och behövde lära dig redan från dag ett. Så varför måste du lära dig allt annat då du skulle kunna få en spetsutbildning inom det du ska hålla på med i framtiden. De kommer med tomma ord som ”Du kanske har användning av det i framtiden.” ”Hurr durr, det är viktigt att ha en grund inom allt.” eller ”Öhhh, det är bra att testa på allt så man vet vad man har att välja på och vad det innebär, duh.”. Det är ju inte direkt som att någon skulle bestämma sig för att bli något och sedan vilja bli något annat efteråt.



Toarullen åt fel håll.

Ser du detta vet du alldeles för mycket. När de gör detta är de desperata och det ska tolkas som om de har försökt skapa en mordbrand i ditt hus medan du sover. De vill se dig död och detta snabbt. Det finns inga människor som inte lider av psykisk ohälsa som skulle sätta toarullen åt fel håll så länge det inte är ett rop efter uppmärksamhet. Har detta hänt dig så är det bäst att vara extra försiktig. För de kanske bara tar och ger upp och bestämmer sig för att köra på dig med en spårvagn eller fyller din schampoflaska med något som har ett väldigt lågt eller högt pH värde.

Personer som sätter toarullen åt fel håll är  
värre människor än de som oironiskt säger att  
dubstep är bättre än rock'n roll  
// Winston Churchill, 1787

# VÄRT ÄR ANDERS?

