

$\Sigma\sigma$ Visor vi minns

På denna sida börjar sångbokens nyaste kapitel: Sigma! Målet med att införa ett kapitel som detta är att försöka *summera* det gångna året på Fysiksektionen som det sett ut, eller snarare hörts ut, under gasquer, banquetter, spex eller övriga tillställningar.

Häri finner du ett litet axplock av de sångbladstexter, gyckel och spextexter som lyckats fånga upp. Detta innebär förstås att jag missat flertalet fantastiska alster, men jag hoppas att det ändå delvis kan återspegla året.

Givetvis påverkas sångkulturen av att sektionens verksamhet varit nedstängt under en väsentlig del av året, men även det har gett upphov till unika minnen så som sektionens första digitala tentagasque.

Vill du få med ett gyckel/en sångtext/en fin visa till nästa års summering? Tveka inte då att tipsa mig och/eller 2021 års sångboksansvariga och framför din åsikt! Många av texterna du finner här är med tack vare ivriga tips och hjälp från andra fysiker (ingen nämnd, ingen glömd).

Jag önskar er mycket sångglädje!

Evelina Stenseth
Profilansvarig 2020

α
alfa

β
beta

γ
gamma

δ
delta

ε
epsilon

ζ
zeta

η
eta

θ
theta

ι
iota

κ
kappa

λ
lambda

μ
my

ν
ny

o
omikron

σ 20.1
sigma

ω
omega

2019/2020

σ 20.1. Brev från nØllan
mel. Brev från Kolonien

Hejsan FRum, hejsan Styret,
här är brev från nØllepyret.
Vi har kul i Konsulatet,
vi står tjugoåtta schlemmiga nØllan i en
vidsträckt kö till mikrougnar,
nØllan väsnas, för vi hungrar.
Stackars fysiker som står bredvid oss,
de dränker bäst sin sorg med en stor flaska rom.

Vi har roligt, vill jag lova,
bara plugga, aldrig sova.
Och när tenta-P, äntligen är slut,
ja då vill jag gasqua och få mig en redig sup.

I Konsulatet, finns det snapsglas.
Ut i skogen finns det lustgas,
som man köper av en kul typ,
till ockerpriser, så nu är min plånbok tom, typ.

En bakfylla, jag sent glömmer.
In på toan, magen tömmer
ut sitt innehåll, utan förbehåll,
svär att jag aldrig igen ska dricka alkohol.

Nu har jag snart, slut på pengar,
till den 25:e, jag ivrigt längtar.
Och när CSN har betalats ut,
ja då bränner jag drygt hälften på kurslitteratur!

Jag fick håll i, mina tänder,
godisskåpet, sånt som händer...
Min diet består mest av Billys
och om jag tröttnar finns det snabbnudlar
från Willy's.

I Konsulatet, är alla snälla,
jag ser inga skäl att gnälla.
Tack till Styret, nämnderna och allt
och särskilt fkm* som höjer min promillehalt!

Alex Hamben, F-19
Ettans fest 2019

α
alfa

β
beta

γ
gamma

δ
delta

ε
epsilon

ζ
zeta

η
eta

θ
theta

ι
iota

κ
kappa

λ
lambda

μ
my

ν
ny

o
omikron

σ 20.1
sigma

ω
omega

σ 20.2. van der Waals *mel. Wondervall*

Kvasistatisk, isoterm, reversibel, adiabat,
kontinuerligt i jämvikt, ger approximativt resultat.
Ofta antar vi ideal gas,
men räcker inte det,
vad gör man då?

P plus
 a gånger N över V i parantes kvadrat
gångar
 V minus Nb ska va lika med NkT .
Om man kan räkna van der Waals
kommer tentan gå bra,
hoppas jag...

Partikeltätheten är hög och trycket är mäktigt
systemets temperatur är otillräcklig.
Det finns många fall när man
behöver räkna på dig,
men jag vet ej hur.

För PV ...
Är ungefär lika med NkT ,
för en ideal gas.
men inte van der Waals!

*Felix Bengtsson, Alex Hamben
& Marve Grönblad Vesterinen, F-19
Tentagasque 1 2019 - Gasque för fulla segel!*

σ 20.3. Potatiskanon

mel. Punschkanon (gökvisa)

"Herrar":

||: Potato, potato, potato, all kinds of :||

"Damer":

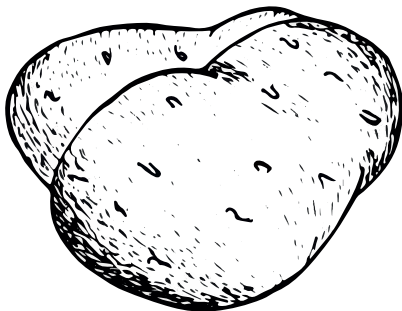
When we have potatoes

what with them can we do?

Boil 'em, mash'em, stick 'em in a stew.

||: Potatoes! Potatoes! Even more more potatoes :||

Frida Grönberg & Rebecca Remling, F-19
Tentagásque 2 2020 - Sagan om Kons



α
alfa

β
beta

γ
gamma

δ
delta

ε
epsilon

ζ
zeta

η
eta

θ
theta

ι
iota

κ
kappa

λ
lambda

μ
my

ν
ny

\omicron
omikron

σ 20.3
sigma

ω
omega

σ 20.4. Sörövar- π *mel. Sörövarfabbe*

3 komma 14 ett fem ni',
Börjar den långa följdén av π .
Dess decimaler blir inte ϕ ,
detta är en sång om π !

2 6 5 35 åttini',
så fortsätter följdén av π .
Vi vet hur man beräknar π ,
nyttja lite trolleri.

Ta en cirkel och mät runt den,
dra ett streck tvärs över ringen,
dela dessa så får du nåntin'
så kan du beräkna π !

Men då,
vad står på?
Decimalerna blir bara mera små.
Oj då,
vad står på?
Oj oj oj, oj oj oj,
oj, oj, oj, oj, oj, oj, oj, oj!

Det är nåt man måste förstå,
även om siffrorna inte är få,
minskar dess värde ju fler man får,
därför estimeras π

Skrik: "till 3!"

*Nicole Hedblom F-17 & Björn Magnusson
Tentagasque 4 2020 - TGZoom*

σ 20.5. Numme, numme, hej!

mel. Dragostea din tei

||: Maiahi-Maiaho, Maiaha-maiahaha :||

Hallå? Salut!

Har ni hört om, en kurs?

Där man kan

lösa allting, numeriskt, på en dator.

Euler framåt,

numme, numme, hej!

Numme, numme, hej!

Numme numme, numme, yay!

Datorn räknar ut allting åt dig

så länge algoritmen sköter sig.

Euler bakåt,

numme, numme, hej!

Numme, numme, hej!

Numme numme numme, yay!

Diskret integration hjälper dig

när trapetsmetoden sköter sig.

Newton Raphson

numme, numme, hej!

Numme, numme, hej!

Numme numme numme, yay!

Fixpunkts metoden kan hjälpa dig

När x löses ut implicit-yay!

Runge Kutta,

numme, numme, hej!

Numme, numme, hej!

Numme numme numme, yay!

α
alfa

β
beta

γ
gamma

δ
delta

ε
epsilon

ζ
zeta

η
eta

θ
theta

ι
iota

κ
kappa

λ
lambda

μ
mu

ν
nu

\omicron
omikron

σ 20.5
sigma

ω
omega

Omstart:

$n = 1$

While true:

$n = n + 1$

n :te + "gradspolynom-
interpolation

interpolation

interpolatiio-o-on"

If *många räcker upp handen* or $n > 4$:

break

end

end

William Laius Lundgren

& Gustav von Knorring, F-18

Tentagasque 4 2020 - TGZoom