

Printed by Tika Sevón Liljegren, 11 Aug 2023, 11:31

BUU-klubben 2023

- Date: 2023-09-18

17406 INT. LABBRÅTTORNAS LABB

17406

Lisa kryper in i rummet, Labbråttorna har en tavla bredvid sig där de har ritat en varmluftsballong och en vappenballong.

(liitutaulu tai whiteboard johon piiretty kuumailmapallo ja vappuilmapallo. Liitu tai kynä jolla Lisa voi pirtää taululle)

LABBRÅTTA 1

Hej Lisa!

LISA

Hej Labbråttorna! Jag försöker hjälpa Sofus flyga och vi byggde redan fågelvingar åt honom men det fungerade inte... finns det några andra sätt att flyga? Hur flyger till exempel en varmluftsballong?

LABBRÅTTA 2

Det vet jag! Den varma luften inne i ballongen väger mindre än den kalla luften utanför, det gör att ballongen flyger upp!

Lisa ritar pilar inne i ballongen.

LABBRÅTTA 1

Heliumballonger, såna som man har på vappen, fungerar på samma sätt. Helium, det som finns inne i ballongen, är lättare än luft och därför stiger ballongen upp.

LISA

Spännande! Hej, jag har en idé!

Lisa ritar Sofus som hänger från vappenballongen.

LISA

Kan vi få Sofus att flyga med
heliumballonger? Hur många såna
behövs för att få en mus att flyga!?

LABBRÅTTA 2

Sofus väger ungefär 3 kilo så det
behövs...

(räknar i huvudet)

251 ballonger för att lyfta honom.

LISA

251, ojoj! Jag tror inte att det blir
så lätt att skaffa så många
ballonger... Finns det andra sätt att
flyga?

LABBRÅTTA 1

Hmm...

17409 INT. LABBRÅTTORNAS LABB

17409

Static flyer experiment: <https://youtu.be/R-rFlygeGww>

Behövs en plastpåse, sax och ballong. Det finns redan
pysslat en manet-liknande plastgrej för del 2 av
experimentet. OBS: Ifall experimentet blir för långt så
kan man skipa första eller andra delen av den!

(muovipussi, sakset, sininen puhallettu ilmapallo,
maneetin tai kukan muotoinen muovipussipala [katso
YouTube-videosta esimerkkiä]. HUOM: Tätä kannattaa
kokeilla ennen kuvauksia että se varmasti toimii,
muovipussin muoto tai materiaali saattaa vaikuttaa
lopputulokseen! Esim. pyöreä pala jolla on isompi pinta-
ala saattaa toimia paremmin kuin ohut pala mitä YouTube-
videossa käytetään.)

LABBRÅTTA 1

Nåja, jag hittade på ett annat sätt
hur man kan få något att flyga!

LABBRÅTTA 2

Lisa, ta plastpåsen och klipp en tunn
ring av den.

LISA

Aj såhär...?

Lisa klipper en bit av den.

LABBRÅTTA 2

Precis! Nu får du ta en ballong!

Lisa tar fram en uppblåst ballong.

LISA

Nå, nu då?

LABBRÅTTA 1

Gnugga ballongen mot ditt hår!

Lisa gnuggar ballongen mot sitt hår.

LISA

Joo... och sen?

LABBRÅTTA 1

Gnugga påsbiten mot ditt hår!

Lisa gnuggar påsbiten mot sitt hår.

LISA

Okej, vad ska jag göra sen?

LABBRÅTTA 1

Släpp påsbiten ovanför ballongen och se vad som händer!

LISA

Vaaa...?

Lisa släpper påsbiten ovanför ballongen, den flyger.

LISA

Den flyger! Men hur?!

LABBRÅTTA 2

På grund av statisk elektricitet!
Ballongen och påsbiten har samma
elektriska laddning och därför stöts
dom bort från varann.

LISA

Coolt!

OBS: Denna delen av scenen kan klippas här ifall
experimenten tar för länge!

LABBRÅTTA 1

Du kan också testa med en lite finare påsbit! Här har vi några likadana slimsor som vi har tejpat ihop.
Prova!

Lisa gnuggar ballongen och pås-maneten mot sitt hår, demonstrerar hur den flyger.

LISA

Wow, den ser ut som en manet!
Jättecoolt!

LISA

Kan jag få Sofus att flyga såhär?!

LABBRÅTTA 1

Nää tyvärr. Det fungerar inte med något tungt.

LISA

Så synd!

LABBRÅTTA 1

Men imorgon ska vi visa ett sista trick hur man kan få till och med Lisa att flyga!

LISA

Va?! Menar du allvar?!

LABBRÅTTA 1

Jepp, det vill du inte missa!

LISA

Jag far och berättar till Sofus!

Lisa kryper in i ett rör med ballongen i handen.

17503 INT. LABBRÅTTORNAS LABB**17503**

Lisa kryper in genom ett rör. På tavlan finns ritat en boll med en fön där under. På bordet finns 3x pingisbollar och en fön.

(liitutaulu tai whiteboard johon piiretty pingispallo jonka alla on hiustenkuivaaja. Liitu tai kynä jolla Lisa voi pirtää taululle, 3x pingispalloja, hiustenkuivaaja)

LISA

Hej! Här är jag nu! Ni lovade att jag och Sofus skulle få flyga idag!

LABBRÅTTA 1

Jo, det får ni!

LABBRÅTTA 2

Men först får du höra teorin varför det fungerar!

Lisa går fram till tavlan med en bild på en boll och en fön under.

LISA

Har det något att göra med det här?

LABBRÅTTA 1

Jo! Nu ska vi få en pingisboll att flyga med hjälp av en fön!

LISA

Aj en likadan fön som man torkar håret med?

LABBRÅTTA 2

Jepp. Bollen kommer att flyga upp och hållas där eftersom luften från fönen blåser den med så stor kraft.

Lisa ritar stora pilar från fönens öppning mot bollen.

LABBRÅTTA 1

Ska vi testa om det funkar på riktigt?

LISA

Joo!

Lisa tar pingisbollen, sätter igång fönen och visar hur bollen flyger. Hon testar med två sen tre bollar. Blir svårare och svårare. (max. 1 - 2 min)

LISA

Wow, vilket roligt experiment!

(till KAM)

Det här kan ni också enkelt testa på där hemma!

17506 INT. LABBRÅTTORNAS LABB**17506**

Sofus kollar in genom ett rör. Teleportknappen finns på bordet.

(liitutaulu tai whiteboard johon piiretty pingispallo jonka alla on hiustenkuivaaja. Liitu tai kynä jolla Lisa voi pirtää taululle, 3x pingispalloja, hiustenkuivaaja, teleportti-nappi)

SOFUS

Ska vi flyga nu?!

LISA

Ja just det! Labbråttorna, ni lovade att vi också får flyga! Hur går det till?

LABBRÅTTA 1

Ni får vara pingisbollar!

LABBRÅTTA 2

Precis som bollarna så kommer ni att lyftas upp av luft som blåser under er!

LISA

På riktigt?! Hur då?

LABBRÅTTA 1

Tryck på teleportknappen så får ni se!

Lisa tar teleportknappen och går fram till Sofus.

LISA

Är du redo?!

SOFUS

Joo! Nu ska vi flyga!

Lisa och Sofus teleporterar bort. LJUD: Teleport-effekt.

18604 INT. LABBRÅTTORNAS LABB**18604**

2 labbråttor + Mustomten. Labbråtta 1 äldre & torrare men ivrig vetenskapsmus, Labbråtta 2 glatt upphetsad.

(Mustomten, liina silmien edessä, on kameran puolella pöytää tai labbrottien keskellä. Kummallakin labbrotalla

kulho jossa riisipuuroa edessään. Toinen puuro kirkkaan vihreä.) 1'45"

Mustomten nostaa kuononsa Labbråtta 1:n kattilasta, maiskii.

MUSTOMTEN

(med förbundna ögon: lyfter nosen ur skålen, smackar, sväljer)

LABBRÅTTA 1

Nå? Nå?

MUSTOMTEN

DIN julgröt är god.

LABBRÅTTA 1

Bra!

LABBRÅTTA 2

Smaka på MIN gröt nu! Hihihhi!

LABBRÅTTA 1

Sschh!

Mustomten pistää kuononsa kulhoon jossa vihreä puuro. Maistelee.

MUSTOMTEN

Mmm! DIN julgröt är lika god.

LABBRÅTTA 2

Bra! Nu får du titta.

Mustomten sen verran alas että liinan voi vetää pois. Takaisin ylös, katsoo kulhoja.

MUSTOMTEN

(sticker nosen turvis i skålarna) Vad är det här? Vad är det för otäck grön geggamoja?

LABBRÅTTA 2

Hihi! Det här är julgröten du nyss smakade på!

MUSTOMTEN

Aldrig i livet tyckte jag om den gröna! Julgröt är vit. Har jag ätit

av den där gröna mögelgröten? Jag måste kasta opp...

LABBRÅTTA 2

Ett lyckat julsperiment! Båda grötportionerna är ur samma katrull. Jag har bara färgat den här grön med karamellfärg! Ha-ha!

MUSTOMTEN

Jag tror inte mina ögon.

LABBRÅTTA 1

(snabbt och ivrigt) Just precis! Vi ska inte alltid tro våra ögon. När våra ögon ser grön gröt skickar de signaler till hjärnan: GRÖN GRÖT, GRÖN GRÖT! Och då tänker hjärnan: "Usch, grön gröt ser äckligt ut. Den smakar säkert illa!" Men om ögonen inte SER att gröten är grön...

LABBRÅTTA 2

...så smakar båda grötarna lika gott! Hurra för vetenskapen!

Mustomten katsoo kameraan, ravistelee päätä.

MUSTOMTEN

Grön gröt... Ska ni ha blå julgran? Och gula tomtar?

LABBRÅTTA 1

Bra idé! Ska vi testa?

19203 INT. LABBRÅTTORNAS LABB

19203

Laboratoriohiiret 1 ja 2 pöydän takana. Piparipinoja pöydällä, hiiret tekevät niillä kokeiluja.

(HUOM: paksuja pipareita, esim Töysän, 3 pakettia. Muutama pipari on laboratorion mittalasissa vedessä, niistä pon tullut sössö. Toisella rotalla on lyijykynä tassussa ja taulukkopaperi edessään pöydällä) 2'45"

LABBRÅTTA 1

(studerar innehållet i mätglaset)
Skriv upp: Om en pepparkaka ligger i blöt förvandlas den till geggamoja!

Lisa sisään, tonttulakki päässä.

LISA

Hej på er, labbråttor!

LABBRÅTTA 2

(skriver ännu) "...geggamoja!"

LABBRÅTTA 1

Bra! Dags för nästa experiment!
(viskar i örat på labbråtta 2,
fnissar)

LABBRÅTTA 2

(fnissar.) Du tycker väl om att
tävla, Lisa?

LISA

Jo! Vad för en tävling?

LABBRÅTTA 1

Vem är starkare: Lisa eller en
pepparkaka? (skrattar belåtet)

Lisa katsoo kameraan.

LISA

På riktigt?

LABBRÅTTA 1

Tag en pepparkaka, och försök bryta
den itu!

Lisa ottaa piparin, murtaa sen kahteen osaan.

LISA

Så här?

LABBRÅTTA 1

M-hm. Skriv upp: Lisa är starkare än
en pepparkaka.

LABBRÅTTA 2

...starkare än een...

LABBRÅTTA 1

Tag nu 2 pepparkakor, och bryt dem i
tu på en gång!

Lisa otta kaksi piparia, murtaa ne.

LISA

Nå, det var nu inte heller så svårt.

LABBRÅTTA 1

Skriv: Lisa är starkare än 2 pepparkakor!

Labbråtta 2 kirjoittaa.

LISA

Men vad är det här för slags tävling?
Klart att en människa är starkare än
pepparkakor! (till KAM) Eller hur?

LABBRÅTTA 1

(med glad förväntan) Jo jo, du är
jättestark! - Tag nu 3 pepparkakor,
och bryt dem.

Lisa ottaa kolme piparia, ne ovat jo vaikeampaa jakaa
kahtia kerralla.

LISA

Konstigt - det här är lite
svårare...men det gick!

LABBRÅTTA 1

Skriv:Lisa fick kämpa, men var
starkare än 3 pepparkakor. Tag nu 4
pepparkakor!

Lisa ottaa neljä piparia. Niitä hän ei saa kerralla
murrettua.

LISA

Åhå. Vänta nu, nog måste det här ju
gå?

LABBRÅTTA 2

Sannerligen! Hon kan inte göra det!
Pepparkakorna vann!

LABBRÅTTA 1

Hehehe! Skriv: Fyra pepparkakor är
starkare än Lisa!

LISA

Vad är det som gör att det är lätt att bryta en eller två pepparkakor itu, men när de är en hel hög så går det inte?

LABBRÅTTA 1

Den vetenskapliga förklaringen är att en ensam pepparkaka är svag, men -

LABBRÅTTA 2

- men om fyra pepparkakskompisar hjälper varandra så blir de starka tillsammans!

LABBRÅTTA 1

Nå, du kan googla resten.

LABBRÅTTA 2

Ska vi äta pepparkakssmulor nu?

LABBRÅTTA 1

Jaa! Platserna färdiga gå!

Labbbrotat alkavat syödä piparimuroja kovaa vauhtia.

LABBRÅTTA 1 OCH 2

(smaskar, äter hejvilt)

LISA

Nå, tack för mig. Hej då! (bort)

Lisa poistuu.

20603 INT. LABBRÅTTORNAS LABB

20603

(Katso jääkalastuskokeilu tästä: Ice fishing
<https://www.youtube.com/watch?v=9V5vmSrntwM>

Lumipallokanuuna tästä: Youtube: Make a Snowball
Launcher - DIY STEM with Ash

Jääkalastukseen: läpinäkyvä lasiastia, jääpaloja, vesi kannussa, suolaa, punainen (tai muu näkyvä väri) puuvillalanka.

Snowball launcher: muutama läpinäkyvä kertakäyttömuki, ilmapalloja, sakset, vahva läpinäkyvä teippi, styroxi- (tai vastaava kevytmateriaali)palloja.

2 labbbrottaa. Pöydällä astia jossa jääpalat, vesikannu, suola, lanka. Lisa sisään. 1'

LABBRÅTTA 2

Rymd-is! Miljarder år gammal!

LABBRÅTTA 2

Kanske.

LISA

Hej, labbråttor! Sa du rymd-is?

LABBRÅTTA 1

Det är inte säkert.

LISA

Men det är er gissning?

LABBRÅTTA 1

Vår hypotes. Forskare gissar aldrig,
vi har hypoteser!

LISA

Och nu är er hypotes att den där isen
är från rymden. Hittade ni den här i
tornet?

LABBRÅTTA 2

I källaren! Vi ska testa om den beter
sig som vanlig is!

LISA

Okej! Hur ska ni testa det?

LABBRÅTTA 1

Med experimentet "Fiska is". Häll
vatten på isbitarna!

Lisa kaataa vettä jääpalojen päälle.

LABBRÅTTA 1

Och nu lägger du den där
bomullstråden på isbitarna... bra.
Och så strör du salt på isbitarna.

Lisa laittaa puuvillalangan jääpalojen päälle ja
sirottelee suolaa palojen päälle.

LISA

Sådär. Och vad ska vi göra nu?

LABBRÅTTA 1

Vänta en halv minut...

LABBRÅTTA 2

Har det gått en halv minut nu?

LABBRÅTTA 1

Vänta.

LABBRÅTTA 2

Nu då?

LABBRÅTTA 1

Vänta.

LABBRÅTTA 2

NU DÅ?

LABBRÅTTA 1

Vänta!

20605 INT. LABBRÅTTORNAS LABB**20605**

Jatkuu. 40"

LABBRÅTTA 1

Lisa, lyft tråden försiktigt!

Lisa nostaa langan: osa jääpaloista tarttuvat lankaan.

LISA

Titta! Jag fiskade isbitar!

LABBRÅTTA 1

Detta är alltså riktig is! Såhär reagerar riktig is!

LISA

Is från rymden?

LABBRÅTTA 1

Från tornets källare och KANSKE från rymden. Saltet får isen att smälta, och tråden fastnar när...

LABBRÅTTA 2

Men nu vill jag uppfinna något!

LISA

Det kom en snöbollskatapult i dagens lucka. Kan du uppfinna en sån?

LABBRÅTTA 2

Eller en snöbollskanon!

LISA

Låter bra!

20607 INT. LABBRÅTTORNAS LABB**20607**

Lisa tekee lumipallo"kanuunan". Pöydällä läpinäkyvä kertakäyttömuki, ilmapallo, sakset, vahva läpinäkyvä teippi, kevyet "lumipallot". 50"

LISA

Nu ska vi se om jag kom ihåg vad du sa: Jag klippte bort bottnet i den här muggen. Och så klippte jag bort toppen på en ballong, då såg den ut så här... och så gjorde jag en knut här nere på ballongen och trädde ballongen på muggen. Och tejpad fast den ordentligt.

LABBRÅTTA 2

Jag gissar att den fungerar!

LABBRÅTTA 1

Det är vår hypotes!

LISA

De här snöbollarna är inte gjorda av snö, utan av styrox (?). Det måste vara LÄTTA bollar. - Nå: Ni därborta. Är ni klara?

LABBRÅTTA 1 OCH 2

(gastar) Jajjamen, det fattas bara!

Lisa ampuu lumipalloja. Riemua.

LISA

Dagens tecken, BUU-klubbis, det är så klart "snöboll" (visar, upprepar) "snöboll". - Men nu måste jag berätta för de andra att vi kanske har rymd-is i källaren! (ur bild)

(3'25" + alkutunnari 40" = 4'05". Kan bli pikulite längre)

20103 INT. LABBRÅTTORNAS LABB**20103**

2 laboratoriohiirtä. katso kokeilu:
<https://www.youtube.com/watch?v=5i6SkoJAEYA>

(lasipurkki, vauvaöljyä, valkoista akryyliväriä, vettä,
alka-seltzer-tabletti (MIKÄ ON VASTAAVA SUOMALAINEN?),
pieni läpinäkyvä mittakannu, lusikka) 2'30"

LABBRÅTTA 1

Det handlar om densitet.

LABBRÅTTA 2

(kan inte hålla sig stilla av
upphetsning) Ja ja. Men TABLETTEN!

Jontti sisään.

JONTTI

Hej, labbråttor! Har ni något roligt
experiment på gång?

LABBRÅTTA 2

Jaa!

LABBRÅTTA 1

Ett INTRESSANT experiment: Kan man
framställa en snöstorm i en burk?

LABBRÅTTA 2

Snöstorm! På burk! Tabletten!

JONTTI

En snöstorm i en burk. Det vill jag
se!

LABBRÅTTA 1

Bra. Laboratorieassistent Jontti, ta
denna burk och fyll den till 2/3 med
olja.

JONTTI

Den här? (kollar flaskan) Babyolja?

LABBRÅTTA 1

Den är bra, den är genomskinlig.

Hiiret katsovat kun Jontti kaataa vauvaöljyä purkkiin.

LABBRÅTTA 2

Och nu tabletten!

LABBRÅTTA 1

Hepp hepp! Först ska assistenten blanda vit färg i lite vatten.

JONTTI

Den här? Okej, nu klämmer jag ut vit akrylfärg i den här vattenskvätten. Jag rör om lite. Ska jag blanda det här vita vattnet med oljan nu?

LABBRÅTTA 2

Och TABLETTEN!

LABBRÅTTA 1

Vattnet i oljan. Bra. Och nu det intressanta momentet...

LABBRÅTTA 2

TABLETTEN!

Jontti ottaa Alka-seltzer-tabletin(?) käteen.

JONTTI

"Alka-seltzer". Okej. då sätter jag i den här.

Jontti murtaa tabletin palasiksi ja tiputtaa purkkiin.

LABBRÅTTA 2

(hoppar upp och ner av iver)

Oj oj oj oj oj!!

LK purkki jossa "lumimyrsky".

JONTTI

Me titta! Så coolt. Det ser ut som snö som virvlar runt!

LABBRÅTTA 1

Vattnet har större densitet än oljan. Och tabletten innehåller bikarbonat och...

LABBRÅTTA 2

...och då blir det en SNÖSTORM!

JONTTI

Det var inget dåligt experiment. Om det inte är snö där ute kan man ha sin snöstorm i en burk!

16415 INT. MÖSSENS KAFFERUM**16415**

Några fixarmöss sitter och dricker kaffe. Tika kollar in. OBS: Tikas repliker filmas i röret.

(kaksi kahvikuppia)

TIKA

Hej, förlåt att jag stör men har ni sett Dammråttan här nånstans?

FIXARMUS 1

Dammråttan? Den finns väl inte på riktigt?

FIXARMUS 2

Nää den finns inte.

TIKA

Visst finns den, jag har sett den!

FIXARMUS 1

Nää, du har nog bara sett en borttappad musunge som bott fritt i rören och blivit vild, såna förekommer alltid ibland.

FIXARMUS 2

(nickar)

Jo, precis.

TIKA

Nää-ä! Jag har sett den helt på riktigt!

FIXARMUS 2

Nå om du har sett den så var den väl i våning 5 1/2?

TIKA

(suckar) Jag ska kolla.

Tika kryper tillbaka in i röret.

16808 INT. JOGASAL MED MÖSS**16808**

Jonttis P.O.V.

(joohastudiorekvisiittaa esim palloja, mattoja, suitsukkeita, kahdet pienet joogamatot, filmas i modifierat kafferum i hubben)

BACK TO:

16408 INT. RÖR

16408

Tika kryper i rören.

TIKA

(visslar)

Dammråttan? Var är du?

Tika kommer till en öppning, kollar ut.

16414 INT. RÖR

16414

Tika kryper ännu också i rören.

TIKA

(visslar)

Dammråttaaaaan... var är du?

LJUD: Dammråttan ylar.

TIKA

Det lät som det kom därifrån!

Tika kryper vidare.

19702 INT. RÖR

19702

ÄÄNI: Lotuksen ja Wilburin lucialaulu. Nauhoittakaa pitkä laulunpätkä! Katsomme putkeen. Putken läpi, kameraa kohti vedetään luciakulkueen askeltahtiin Lotuksen lelukissa pitkässä hopeanauhassa.

(Lotuksen lelukissa ja hopeanauha, Wilburin luciakruunu, Lotuksen valkoinen tötteröhattu kultatähdillä. Lotuksella ja Wilburilla valkoiset mekot, tai ehkä labbrottien takit. Tikalla leipäkori jossa luciapullat)

Tika ilmestyy putken toiseen päähän. Päässä hopeanauha, kädessä leipäkori jossa "lussekatter"-pullat. 1'20"

LOTUS + WILBUR

(Lotus sjunger, Wilbur bidrar på sitt sätt här och där) Drömmar med vingesus under oss sia...

TIKA

(kikar in i röret, lyssnar) Nu hörs sången alldeles nära! - Men vad är det där?

Tika ojentaa kätensä, ja saa kissasta kiinni. Laulu katkaistaan un Lotus huomaa että kissa viedään. Lotus ilmestyy etualalle, selkä kameraan.

INTERCUT putken suunnat: Tikan olan yli Lotuksen ja Wilburin suuntaan sekä Lotuksen ja Wilburin olan yli Tikan suuntaan.

LOTUS

Ti-ka! Släpp vår lussekatt!

TIKA

Lussekatt? Lotus, det HÄR är lussekatter - titta: de här luciabullarna.

LOTUS

Höpö höpö! Wilbur är lucia och det där är hans lussekatt!

TIKA

Jo fast - det här är en lussekatt! (håller fram en lussekatt)

LOTUS

Pff! Wilbur! Tika tror att en bulle kan säga mjau!

Wilbur Lotuksen viereen etualalle, päässä pieni luciakruunu.

WILBUR

Butten lulen!

LOTUS

Nej, Lucia sjunger inte Hjulen på bussen!

Lotus jatkaa lauluaan, Wilbur äänтелеe mukaan. Liikkuvat kuvasta ulos.

LOTUS + WILBUR

(går med luciasteg ut ur bilden)
"Drömmar med vingesus under oss si-
ia. Tä-änd di-ina-a vita ljus,
SakntAA luciiaa!"

WILBUR

(sjunger, mel Hjulen på bussen)
"Butten lulen lunt lunt lunt!"

TIKA

(ropar efter dem) Ni sjunger vackert.

Lotis takaisin kuvaan.

LOTUS

Jo! Fast varför är det alltid barnen
som ska vara lucia? Nu ska du lussa
för oss. Vi går och leker att vi
sover - kom, Wilbur!

Lotus pois.

TIKA

Jaha? Nå, då får jag väl lussa då.
Vad ska jag sjunga?

Tika ryömii kameraa kohti.

WILBUR (O.S.)

Butteen luuleen!

TIKA

Kan Lucia sjunga Hjulen på bussen?