



Jan 05 Nr 1 Årg 17

Ansvarig Utgivare: Stefan Jeppsson

Tetra Paks Tekniska Förening



Preliminärt program - förslag på kommande aktiviteter

Precise Biometrics Ideon

C-Technologies Ideon

Vomb vattenverk

Dagstidningstryckeri

Print-on-demand tryckeri

Onkologen

Röntgenavdelningen

Kockums

Astra Zeneca

Anoto

Snickeri / Möbelsnickeri

Sjukhuset - driftscentralen, elkraft och VVS

[MTA \(medicinstekniska avdelningen\) vid Lunds universitetssjukhus.](#)

[Miniatyr motor mässa](#)

[Jan.Jakobsson](#)

[Flygmuseum Ängelholm](#)

Ny medlem

Maila, så jag får rätt person i registret. För er som inte kan ta emot tidningen via mail, ange er adress!

Utveckla föreningen!

Du är välkommen med nya förslag på aktiviteter. Du är även välkommen med tidningsurklipp, vitsar, klur, egna artiklar och ideer. Allt bör handla om teknik. Du är även välkommen i arbetsgruppen.

Klur

Förra uppgiften var att fylla på med dylika meningar, som:

-Fryser ni? Jag klagar inte, sa Peter kallt.

Christer Westesson är den ende som har bidragit med något jag uppfattar som korrekta svar, varav jag bara vågar ta några exempel:

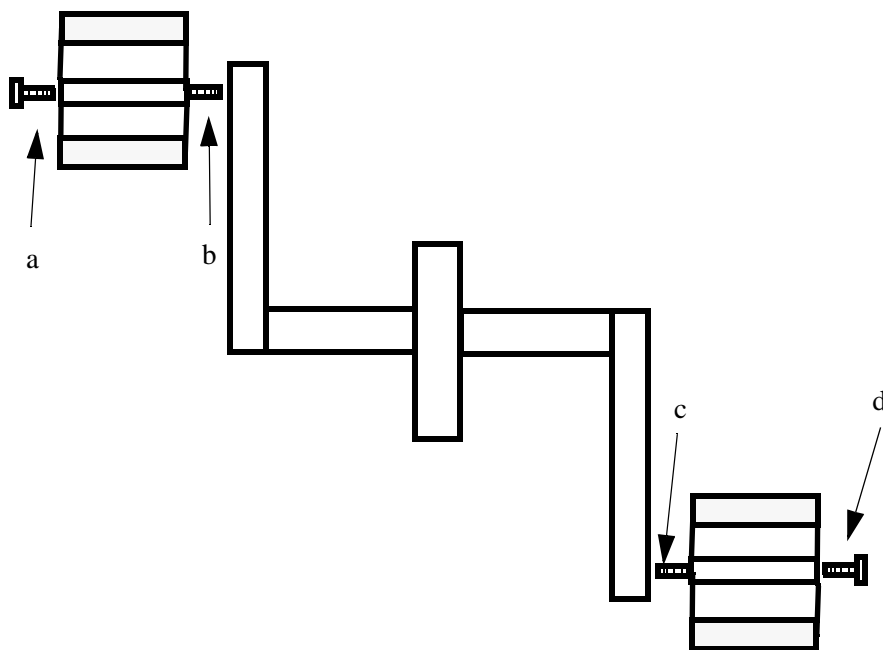
Jag är sjösjuk sa han med kluckande röst och vågor i håret.

Nu skall jag inte dricka mer, hickade Per ur sig.

Fy vilket Hundväder, skällde matte.

Från och med nu delas diplom ut.

Knut-Otto har problem med tramporna på sin cykel. Dels är axeln till tramporna gängad (b - c), dels är det en skruv (a, d) i änden på axeln, som hindrar tramporna att falla av. Det är alltså fyra olika gängor (a - d). Vilka gängor är höger- respektive vänstergängade? Tramporna är sedda ovanifrån. Framåt på cykeln är uppåt i bilden.



Svar till Stefan Jeppsson senast 1 febr.

Tävlingen den 8 dec

Andra tävlingen i TTF-mästerskapet. Tre diplom skulle delas ut till dem som var händigast, klurigast och satt inne med störst kunskap.

Inom scouterna kallas tävlingen hurry scurry, översatt "skynda" och "hetsjakt". Det blev lite mer hetsjakt denna gången mot förra, tyckte jag.

Fem entusiaster ställde upp: Anders Sundberg, Staffan Lundin, Torben Bohn, Olof Göstasson och Lars-Åke Wejheden.

Stenen

Mer än så fick man inte reda på, då man skulle välja station. Anders kastade sig över utmaningen. Det var en stor bullformad tingest, tillverkad av svart glas, full med slipmärken. Man fick följande text, som skulle leda tankarna rätt:

Denna användes innan det fanns el. Det fanns en vanligare variant, som eldades med kol. Tja, el och el. Man vill att många sådana moderna varianter i dag ska frusta ånga. Vad användes stenen till?

Anders klurade ganska snart ut att det var en styksten (eller "strygsten", som mor kallar den). 25 poäng var satt till den som klarade uppgiften först. -Då behöver jag inte göra mer i kväll, utropade Anders.

Bilden visar Lars-Åke, som grunnar på stenen. (Jag hann knappt med att ta bilder).

Staffan antog också utmaningen och fick därmed 20 poäng.

Det är fallande poäng hela tiden, så det gäller att vara först ute på en station och klura ut rätt svar eller göra rätt.



Tomteverkstaden

Maximala poängen var 15, vilken erövrades av Anders (bild till höger). Torben lyckades också klara uppgiften och fick 12 poäng (bild överst t v nästa sida).

Mor samlar på prylar och köper en hel del leksaker och pyssel på loppis.

Detta var en mekanisk leksak, som hon köpt. Jag tog isär den i ett separat rum, varpå utmanarna fick sätta ihop den. Poängen var alldeles för låg, insåg jag, eftersom leksaken innehöll ett hundratal detaljer, som man fick sätta samman efter uteslutningsmetoden. Det tog ungefär en halvtimme att sätta samman den. De hade en hel likadan leksak att jämföra med.





Uppgiften var:

Hjälptomten att få ihop leksaken. Den leksak som är hel, får inte plockas isär. Tryck ner knappen på huvudet och släpp. Hunden ska fälla ner öronen, öppna ögonen, skjuta ut nosen, räcka ut tungan och springa iväg.

Bild ovan till höger Olof, som också försökte kämpa med att få ihop hunden. Han insåg att han brände för mycket tid och kastade sig över andra uppgifter.

Vågmästaren

Vågen var egentligen en mobil med tre armar. Man skulle hänga i vikter, så att de tre armarna blev vågräta. Inom scouterna, där jag tagit idén om Hurry Scurry, har man en upphängd slana med två hinkar fastknutna. I hinkarna får man lägga i olika stora stenar (stora som kålhuvuden) för att balansera slanan vågrätt. Men här på TTF-tävlingen var det små vikter.

Anders fick 7 poäng, Torben 6 (nedan t v), Lars-Åke 5 (nedan t h) och Olof 4.



Cylinder

Det var en liten del till en elmotor, utlånad av Anders, som då inte kunde tävla på denna station. Det gällde att klura ut vad det var. Torben fick 5 poäng, Olof 4 och Staffan 3.

Tyvärr missade jag att ta en bild av detaljen. Jag var fullt upptagen med att ha ingång alla samt påminna dem om att inte glömma bort att fika då och då.

Tång

Det var en sockertång. (Jag har nog ingen bild här heller.) Torben fick 7 poäng, Anders 5 och Olof 3. De andra använde tydligen inte socker i kaffet och/eller hade aldrig använt en sådan tång.

Anledningen till den konstiga poängsättningen var att två inte skulle hamna på samma slutpoäng.

Kamera

Det var en gammal polaroid. Uppgiften var att visa hur ljuset gick från objektivet till sökaren. Anders fick 8 poäng (nedan t v), Lars-Åke 6 (nedan t h), Staffan 5, Torben 4 och Olof 2.



Skepparexamen

Det var en båt, som var förtöjd med en speciell knop i en brygga. Man skulle lossa knopen och sedan förtöja den igen med samma knop. Torben fick 15 poäng, Anders 10 och Olof 8. På bilderna nedan och på nästa sida sitter Staffan t h, medan Olof är t v.





Blåsa ballong

Uppgiften gällde att blåsa upp en ballong och sticka en nål i den, så den inte gick sönder. Ett trick var att sätta på en bit tejp och sticka nålen genom tejpen, ett annat var att sticka in nålen intill knuten på ballongen. Torben fick 15 poäng, Lars-Åke 7 och Anders 3. Torben hade läst om tricket i Kalle Anka. Jag tog ingen bild här heller, men fragment av trasiga ballonger låg här och var i rummet och kom med på de flesta bilder.

Kub

Ett 3D-pussel. Man fick 12 poäng, fallande till 1, för dem som löste uppgiften. Som nämnt köper mor en del prylar på loppis. Detta 3D-pussel hade jag inte tagit isär och kunde inte göra det nu heller: viktiga bitar var förmodligen fastlimmade. För att dölja fadäsen lovade jag den dubbla poängen, om någon lyckades ta isär kuben, men det var ingen som lyckades med det.

Slutpoäng

Anders fick 73 poäng och förstapris, Torben 64 och andrapris, Staffan 28 och tredjepris, Olof 21 och Lars-Åke 18.

Tack för en kul tävling!

Stefan



Tips & fixarlista

Fyll på! Är du händig eller känner någon som kan fixa? Det får inte vara i kommersiellt- eller reklam-syfte.

Jan Pålsson. Urmakeri. Inte små klockor. 046-128185

Stefan Jeppsson. Omklädning av fåtöljer och soffor. Intern tel 1782.

Prenumeration på gamla årgångar

Dyrgripar från nr 1 1984 trycks igen. Säg till om du vill vara med på en speciell lista!

Prenumeration på bildspel och videosnuttar

Säg till om du vill vara med på en speciell lista! Det ska vara tema teknik. Jag har f n bara 3 dylika på lager. Då det är slut, är det slut. Skicka in, om du har något!

Christer Westesson har varit i USA innan jul:

Att Julshoppa i USA är roligt. Här är några prylar jag INTE köpte:

- Kylskåp med inbyggd plattskärms-TV...



- Solglasögon för hundar (de hade ju inga för katter)



- Jelly Beans-godis med den osäljbara smaken "vitlök" för bara sju kronor kilot (\$1 per 2 pounds). (Ja, jag prövade en och det var lika vidrigt som det låter...)



- Champagnekorksöppnare som lovar "inga fler flygande korkar". Det är ju halva nöjet med bubbelvin!



- Roulettspel där förloraren får en elchock från en liten dosa man ska stoppa in fin-

gret i...



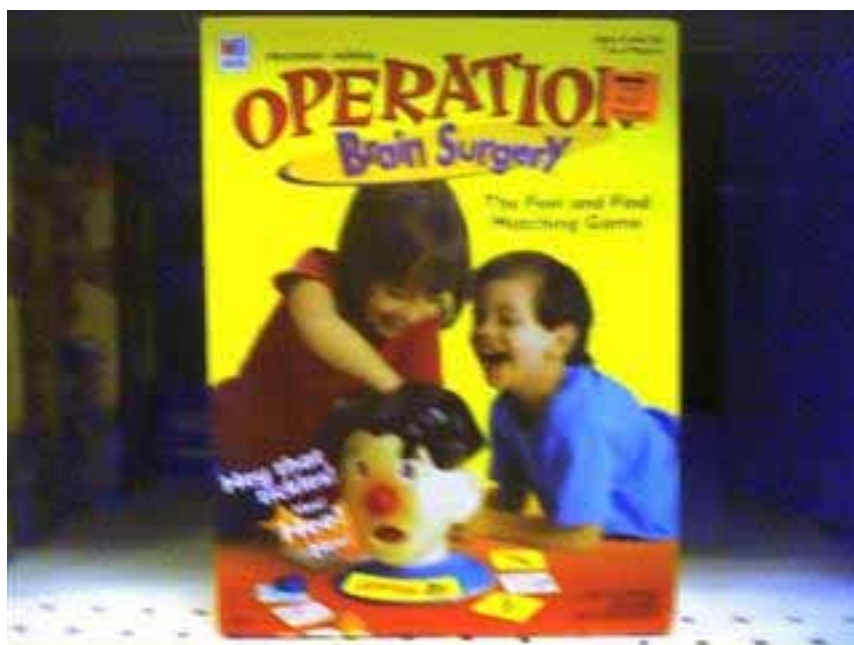
- Uppföljaren till den gamla hederliga pruttkudden: Den radiostyrda "Fart Machine 2"



- Leksaksmotorsåg till barnen



- Spelet "Operation Brain Surgery" komplett med huvud i plast att leka hjärnkirurg på...



I all hast,
Christer W

Filmrecensioner

Exploderar något i rymden ska det vara tyst. Fysiska tabbar recenseras.
<http://www.intuitor.com/moviephysics/>