

Mikrobiten

Medlemsblad

Nr. 3

December 1997

Årg. 14

OBS! GLÖM INTE:

**Årsmöte
19
februari
1998**

Årsmötet

Årsmötet kommer att hållas den 19 februari. Men platsen kan ännu inte meddelas; då det är oklart om vi får använda den vanliga lokalen hos Trygg-Hansa. En kallelse kommer som vanligt, enligt stagarna, att skickas ut under januari månad med ytterligare information. Kolla också vår hemsida på Internet! Där har Du alltid senaste tillgängliga information från klubben. Eller ring Daniel Sundkvist om Du inte har tillgång till Internet. Se adresser på sidan 2!

Ur innehållet:

Kommande möten	2
Klubbinformation	2
Redaktionellt	2
Viktig information	3
Pinsamt för Intel	4
120 MB Diskettstation	4
Korsordet	5
Lösningen	6
Annons	6

Klubbinformation

ADRESS & TELEFON: HUR BLIR JAG MEDLEM?

Medlemsärenden:

Mikrobiten Datorklubb
c/o Urban Nielsen
Kämpevägen 20
191 49 SOLLENTUNA
Tel. 08-96 06 41

Genom att betala in medlemsavgiften, f. n. 100 Kr., till klubbens postgiro, nr. 94 53 52-3. Förtryckt inbetalningskort kan erhållas från Urban Nielsen eller Daniel Sundkvist, adress här intill. Om Du använder eget kort är följande information obligatorisk:

Namn och fullständig adress,
helst telefonnummer också.

Medlemsbladet:

Medlemsbladet Mikrobiten
c/o Daniel Sundkvist
Alderbäcksvägen 2
781 99 IDKERBERGET
Tel. 0243-50095

Om Du har hemligt telefonnummer och inte vill att det skall listas i Mikrobiten men vill att klubbens funktionärer skall kunna få tag på Dig per telefon, så skriv ett H efter numret! Då kan vi nå Dig om något skulle vara oklart t. ex. i samband med en beställning av program e. d.

Kom ihåg att skriva mycket tydligt, numera skickar inte postgirot ut själva inbetalningskortet till mottagaren utan en fotokopia, vars kvalitet ibland är diskutabel.

Då vi fått Din medlemsavgift, erhåller Du de tidningar, som utkommit under året, och ett formulär, där Du får fylla i uppgifter om Dina intressen och Din datorutrustning, som kan vara av intresse för andra medlemmar.

Dina uppgifter registreras, men används bara för intern statistik och medlemslistan, som publiceras ett par gånger om året i Mikrobiten. Ingen får köpa uppgifter om Dig från oss.

PC-program:

Mikrobiten Service
c/o Samuel Sundkvist
Alderbäcksvägen 2
781 99 IDKERBERGET
Tel. 0243-50095

Internetadress:

<http://lab114.physto.se/~mb>

E-post-adress:

mb@lab114.physto.se

Avgifter:

Medlemsavgift 100 Kr/År
Program inkl disk. 10 Kr/program

Medlemskapet upphör

Ditt medlemskap upphör automatiskt om Du slutar betala Din medlemsavgift. Om Du av någon anledning vill anmäla Ditt utträde före årets slut, gör Du det skriftligt. Del av erlagd årsavgift återbetalas inte i sådana fall.

Aktuella möten:

19/2 (årsmöte), 19/3, 16/4 och 14/5

Lokal: Kolla klubbens hemsida och kallelsen till årsmötet!
Mötena börjar kl. 19 och avslutas senast kl. 22.
I regel sammanträder styrelsen kl. 18 samma dag och plats.

Redaktionellt

Tja, vad skall man nu säga, annat än att det är lågsåsong för ljuset, både ute i naturen och för Mikrobitens läsare. Det här numret är ännu tunnare än normalt, och skulle kanske inte kommit ut före jul, om det inte varit för att vi måste få ut en del nödvändig information.

I dagens läge har vi inte kunnat bestämma plats för vårens möten. Ombyggnadsarbeten pågår hos Trygg-Hansa och man vet inte hur länge klubblokalen kan stå till förfogande, så vi har inte fått boka in några tider. Kanske vi får ha årsmötet i Fysikums lokaler, liksom vi haft några gånger förut. En kallelse till årsmötet kommer att skickas ut under januari 1998, och då skall vi försöka ha klarat ut lokalfrågan för såväl detta som eventuella ytterligare möten under våren.

Innan jag glömmer det vill jag önska alla läsare en riktigt God Jul och ett riktigt Gott Nytt År. Kanhända är detta det sista "riktiga" numret av Mikrobiten, det beror på vad som händer på årsmötet. Styrelsen har, som synes på annan plats i detta nummer, i sinnet att försöka åstadkomma en medlemsförmån som i någon mån kan kompensera det magra innehållet i Mikrobiten den senaste tiden.

Så kom till årsmötet och bevaka Dina intressen! Där kommer att avhandlas frågor, som blir absolut avgörande för klubbens framtid.

Red.

Skicka Inga pengar!

Som den minnesgode läsaren vet, beslutade årsmötet 1997 att klubben skall läggas ned, såvida inte årsmötet 1998 beslutar annorlunda.

Verksamheten har ju gått på sparlåga de sista åren, få medlemmar kommer till mötena och styrelsens ledamöter, som troget ställt upp hittills, har ofta fått sitta där ensamma. Redaktören har inte fått någon hjälp med tidningen utan själv fått skriva allt.

Mot denna bakgrund har styrelsen beslutat föreslå årsmötet 1998 att nedlägningsbeslutet skall stadfästas. Om årsmötet går på styrelsens linje i denna fråga, kommer alltså klubbverksamheten att upphöra någon gång under våren 1998, och då vore det ju olyckligt om en del medlemmar redan skulle ha betalt medlemsavgift för detta år.

Skulle årsmötet besluta att klubben inte skall läggas ned, får vi återkomma till inkassering av medlemsavgift för 1998 någon gång efter årsmötet.

Skicka alltså inga pengar förrän Du fått veta att klubben inte lagts ner utan kommer att fortsätta sin verksamhet ytterligare ett år.

Och om Du vill påverka beslutet, så kom till årsmötet! Det är enda sättet. Och ställ Dig till förfogande för ledande uppgifter inom klubben, det kommer att behövas.

VIKTIG INFORMATION

Proposition till Årsmötet 1998

Mot bakgrund av det ringa intresse som visats för klubbens verksamhet under de senaste åren, bedömer styrelsen att vi nu håller på att "tappa styrfarten" och föreslår därför att årsmötet beslutar stadfästa det senaste årsmötets beslut om nedläggning. Vi föreslår att verksamheten avslutas på följande sätt:

- 1 Verksamheten fortsätter med 4 möten under vårsäsongen 1988: styrelse- och årsmöte 19/2 samt styrelse- och klubbmöten 19/3, 16/4 och 14/5.
- 2 Årsmötet ger styrelsen i uppdrag att förhandla fram en förmånlig prenumeration på en god datatidning, med möjlighet till byte till annan tidning för de medlemmar som ev. redan har den tidning som blir förstahandsalternativ. Denna tidning kommer då att ersätta medlemsbladet Mikrobiten, vilket endast kommer att komma ut i ett enda slutnummer, då verksamheten avslutats.
- 3 Eftersom vi bedömer att kandidater till ny styrelse inte kommer att finnas, erbjuder sig styrelsens ledamöter att sitta kvar och leda och avsluta klubbverksamheten under våren 1998.

Pinsamt för Intel

av Daniel Sundkvist

Läste här om dagen att Intel drabbats av ännu ett fel i sina processorer, denna gång gällde det Pentium II. Den räknar också fel under vissa omständigheter.

Det här är naturligtvis inte så mycket att oroa sig för, under normala omständigheter räknar den säkert alldeles rätt. Och Pentium II är ju ganska ny, så man får väl räkna det som en barnsjukdom. Säkert jobbar Intel febrilt för att rätta till felet. Förhoppningsvis går de också ut med information, så att de, som fått felaktiga processorer, kan få byta då felet är åtgärdat. Men har man tunga matematikprogram är det ju möjligt att man drabbas av ett sådant här fel. Och tekniken är ju så pass invecklad, liksom de program, som använder processornas flyttalsberäkning, så det är ju inte gjort i en handvändning att sätta sig och för hand räkna ut det datorn räknat. Men kanske

man kan låta en annan dator också räkna på samma problem, om man är misstänksam.

På <http://www.x86.org/> har man mycket nyheter om Intel. Surfa dit och läs och hämta den information Du behöver! Det var där jag hittade nyheten om felräkningsbuggen i Pentium II.

Någon dag senare hörde jag i radio, att det finns ett fel i de vanliga Pentium-processorer-na, som gör att en viss serie instruktioner får datorn att hänga sig, så att den måste startas om med möjlig dataförlust som följd. Vi lär väl snart ha en hop nya virus, som utnyttjar denna svaghet. Så jag kanske har det bra, som fortfarande använder 486:an, vem vet?

En sak är säker, inte skulle jag vilja vara chef för Intel. Själv funderar jag skarpt på att prova en AMD-processor nästa gång jag byter.

Diskettstation, som rymmer 120 MB

Nu har den kommit, diskettstationen som vi hört talas om i flera år. Läser och skriver disketter på 120 MB, men är ändå kompatibel med de gamla 1.44 MB och 720 MB disketterna.

Det är på tiden. Det är ju närmast löjligt att sitta och skyffla en hel hög med disketter för att kunna installera ett program eller göra en backup på några kataloger. CD-skivan har ju i det närmaste konkurrerat ut disketten då det gäller programdistribution, men dels är den större och därmed svårare att transportera, dels är den långtifrån så oöm som man kunde vänta sig. En liten repa, och ett program för flera tusen kronor kan vara omöjligt att komma åt. Och så är den ett medium, som man inte kan skriva på, bara läsa. De skriv-

bara CD-skivor, som finns, är ännu ömtåligare, dessutom tvingas man investera bortåt fyra tusen kronor i en CD-skrivare, som inte motsvarar dagens standard ifråga om läshastighet.

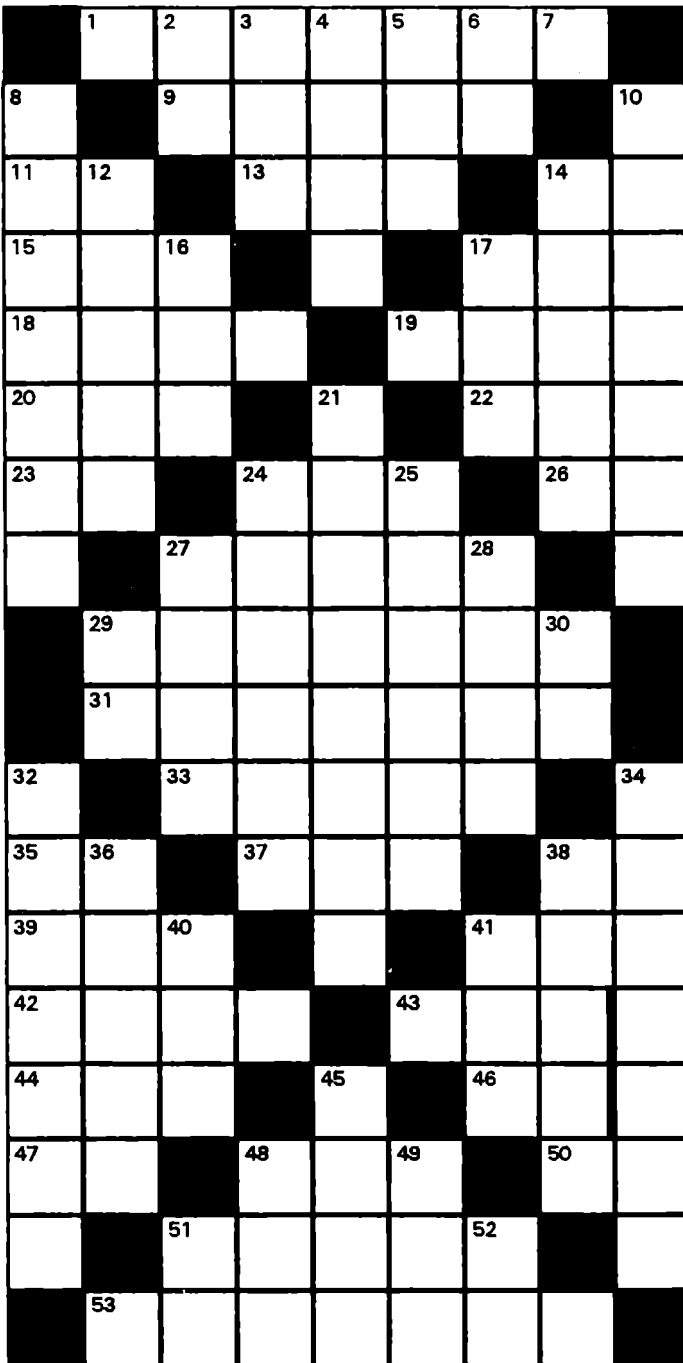
Den nya diskettstationen, som testades i PC Plus nr 3-4 1977 men då ännu inte prisatts, heter @:drive: eller Easyator LS-120, som den kallas i Arngrens julkatalog. Utvändigt ser den ut som en vanlig 1.44-drive, men den ansluts inte till floppy-kontrollern utan till ett IDE-interface. Enligt PC-plus var det problem att få den att arbeta som A:-drive åtminstone i äldre datorer. Det är synd, det skulle ju vara intressant att lägga operativsystemet på en 120 MB diskett, och sedan bara byta

diskett, om man vill starta datorn med ett annat operativsystem. Både WINDOWS 95 och OS/2 medger ju att man lägger det mesta av operativsystemets filer på en annan disk än C:-driven. DOS behöver dock en drivrutin för att känna igen @:drive:, så där fungerar det inte, såvida man inte har ett modernt BIOS, som tillåter att man ställer in @:drive: som A:.

Enligt uppgift skall Compac använda en LS 120-kompatibel enhet i stället för vanlig diskettstation i sina nyare datorer. Så då är det väl bara att hoppas på att några fler av de stora datortillverkarna går in för att använda den här typen av diskettstation, annars är det väl risk för att den blir ännu en

(fortsättning på sidan 6)

KORSORDET



Vågrätt:

1. Äts i jul
9. Får en del
11. Klocka
13. Utbildningsinstitut
14. Kort alias
15. Del av t. ex. hjärna
17. Svens elektrisk industri
18. Sfar
19. Kan is vara
20. Skall det ju vara till julgröten
22. Är den kortaste linjen mellan två punkter
23. Silver
24. Görs det med bob
26. Public Address
27. Klädde sig i nät
29. Plausibelt
31. Styr fartyget
33. Hade Nasse där bak innan han blev mat
35. Rolls Royce t. ex.
37. Oftast inburad
38. Skylt på dörr
39. Fogsvans
41. Roland Gustav Eriksson
42. Kille eller varmhållningspersedel
43. Sticker svansen mellan benen
44. Kan lärare ha på elever
46. Fraktar personer i Stockholm
47. Erik Engman
48. Stark dryck
50. Anna Åkesson
51. Sak
53. Blir mycket farlig om den ej åtgärdas

Lodrätt:

2. Radiofrekvens
3. Ett slags vårdshus
4. Bör man dåligt kort
5. Försäkringsbolagens trafikinformation
6. Tävlingsform för motorfordon
8. Får kanske lillan av tomten
10. Kan bakas, kokas eller stekas
12. Lugn på grannspråk
14. Tillbehör till lodrätt 10
16. Har avstängande verkan
17. Är citron oftast
21. Art av omhölje
24. Driver ekan
25. Kan ljuset i julgranskulan
27. Fäster fisk
28. Gör endast lagbrytaren numera
29. Äts i visd SJ-resa
30. Tore Nilsson
32. Fäller kanske slagskämpan
34. Gör fin rätt ännu godare
36. Göteborgsoriginal
38. Rovfågel
40. Ung fisk
41. Läggs ved upp i
45. Europeisk huvudstad
48. Tar hand om utslagna
49. Vätmark
51. Reklam
52. Kunde Mona-Lisa

Var så god, här kommer krysset! Svårighetsgraden kan bara Du själv bedöma, men några klurigheter finns det allt. Det kan vara nödvändigt att tänka sig för ibland. Inga datortermer den här gången heller.

Lösningen finns på nästa sida. Så det enda Du vinner på att lösa krysset, är en stunds hjärngymnastik och avkoppling. Det har ju också det goda med sig, att Du slipper gå och vara irriterad i flera månader, om Du inte lyckas hitta ett eller annat ord i krysset.

Håll till godo!

KORSORDET

LÖSNING

	1	2	3	4	5	6	7	
	G	R	I	S	F	O	T	
8	J		9	F	N	A	T	10
11	12		13	N	K	I		14
	U	R					S	K
15	L	O	16	B		A		17
							S	E
18	K	L	O	T		19	T	U
								N
20	R	I	M		21	S		22
							R	A
23	A	G		24	Å	K	25	S
								26
	M		27	K	R	A	K	28
							A	
								N
	29	T	R	O	L	I	G	30
								T
	31	R	O	R	S	M	A	N
32			33	K	N	O	R	R
								34
35	36		37	A	R	A		38
	Å	K					U	T
39	S	Å	40	G		T		41
							R	G
42	O	L	L	E		43	F	E
							G	K
44	P	L	I		45	B		46
							S	L
47	E	E		48	R	O	M	49
								50
	N		51	P	I	N	A	L
							52	
								S
	53	B	R	A	N	D	E	N

Till Salu

Joodå, det finns fortfarande både 5,25 och 3,5 tums disketter!

5,25" DSDD 360 KB för MicroBee och PC
 5,25" DSHD 1.2 MB för PC
 3,5" DSDD 720 KB för MicroBee och PC
 3,5" DSHD för PC

Pris: 5 kr/st inkl. moms, postens avgifter tillkommer.

Lennart Björk
 Tel. 08-777 47 62

(fortsättning från sidan 4 Diskettstation...)

udda lösning. Men om den blir populär kommer priset troligen att sjunka till hälften på något år. Idag kostar den hos Arngrens 1.556 kronor, disketten har man glömt i katalogen, medan Kalle Datorer i Borlänge tar 1.222 kr. för diskettstationen och 142 kr för 120 MB-disketten. Allt inkl. moms men exkl. frakt. Arngrens har tel. 0457-782 00 och Kalle Datorer kan Du kontakta efter kl. 17 på något av följande sätt:

Tel: 0243-793613
 Fax: 0243-793612
 Mobil: 070-7406539

Hemsida: www.kalledatorer.se
 E-Mail: ubbe@kalledatorer.se

Systemkrav: Ledig 3.5-tumsplats och IDE-anslutning. Speciell IDE-kontroller eller BIOS, som stöder @:drive: direkt om den skall användas som A:-drive.

WINDOWS 95 känner igen @:drive: som en 1.44 MB diskettstation, och kan då inte läsa 120 MB-disketten, förrän drivrutinen har lästs in, medan WINDOWS 95b sägs stödja @:drive: direkt. För att använda @:drive: under DOS eller WINDOWS 3 måste drivrutinen först läsas in, vilket gör det omöjligt att använda den som boot-disk. En @:drive: med 120 MB-diskett är avsevärt snabbare än en vanlig diskett men mycket långsammare än en modern hårddisk. Och CD-skivans kapacitet kommer den inte i närheten av. Som en liten, löstagbar hårddisk är dock @:drive: alltid användbar, även om priset då inte blir särskilt förmånligt.

Daniel Sundkvist