

MIKROBITEN

Årgång 9

1992

Nummer 1

DATORKLUBBEN MIKROBITENS MEDLEMSTIDNING
FÖR MICROBEE OCH IBM-PC

Tidningens adress:

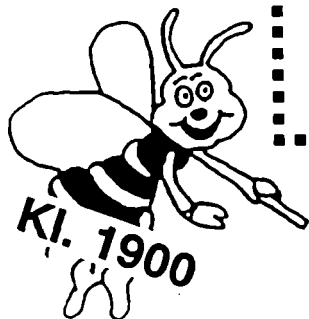
Klubbtidningen Mikrobiten
c/o Daniel Sundkvist
Alderbäcksvägen 2
781 99 IDKERBERGET
tel 0243 - 500 95

LÖPSEDEL

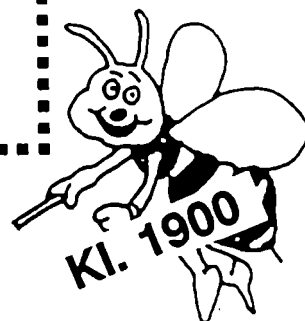
VERKSAMHETEN 1991

ÅRSMÖTET 1992

REPARATION
AV
TANGENTBORDS-
OMKOPPLARE



VÅRENS KLUBBMÖTEN
~~19:e mars 23:e april~~ 21:a maj



Lokal: Klubblokalen, TRYGG-HANSA, Fleminggatan 18, STOCKHOLM.

INNEHÅLL

<i>Innehåll</i>	2
<i>Klubbinformation</i>	2
<i>Klubbens programbibliotek, priser mm</i>	3
<i>Verksamhetsberättelse 1991</i>	3
<i>Revisionsberättelse 1991</i>	4
<i>Årsmötesprotokoll 1992</i>	4
<i>Frågelådan</i>	4

Ett C markerar CP/M program.
Ett P betyder att Premiumgrafik krävs.
Ett M markerar MS-DOS program.

KLUBBENS POSTGIRONUMMER

94 53 52 - 3

KLUBBENS TELEFONNUMMER

Medlemsärenden: Urban Nielsen 08-96 06 41

Tidningen: Daniel Sundkvist 0243-500 95

Mjukvara och kommunikation: Carl Sundbom 08-702 11 73

KOM-systemet Chaos (300/1200/2400 och 1200/75 bps): Carl Sundbom 08-702 11 74

KLUBBENS ADRESSER

Klubb- och PD- program: Per-Didrik Orling, St. Björnens Gata 132, 136 64 HANINGE

Kassettbibliotek: Carl Sundbom, Bondegatan 1B, 116 23 STOCKHOLM

Äldre tidningsnummer: Samuel Sundkvist; Alderbäcksvägen 2, 781 99 IDKERBERGET

KLUBBAVGIFTER

Klubbprogram/Public Domain program: 10 Kr per diskett (inkl. diskett)

Kassettbiblioteket: 10 Kr per kassett

Äldre nummer av Mikrobiten: 15 Kr per nummer

Beställningar sker genom att sätta in pengar på klubbens postgiro 94 53 52-3 och skicka ett brevmed en beställning av deprogram, disketter, kassetter eller tidningar som önskas, till respektive administratörs adress (seovan). Ange, om möjligt, program- eller diskett-kod enligt listan i nummer 2/91 av tidningen. Lånetiden för kassetter är en vecka. Glöm inte att bifoga ett frankerat och självadresserat kuvert med beställningen!

VERKSAMHETSBERÄTTELSE - 1991

Styrelsen för Mikrobiten får härmed lämna följande verksamhetsberättelse för år 1991.

Vid årets utgång var vi 109 betalande medlemmar vilket kan jämföras med förra året då vi var ca 150 personer i medlemsförteckningen. Årsmöte avhölls den 7 februari varvid elva medlemmar hade ställt upp i Fysikums lokaler för att bl. a. välja en nystyrelse och också avtacka ett antal flitiga och duktiga medarbetare som beklagligt nog undanbett sig omval. Styrelsen och övriga funktionärer fick, efter val på årsmötet och konstituerande sammanträde, följande sammansättning:

Ordförande	Per-Didrik Orling
v. ordförande	Daniel Sundkvist
Sekreterare	Teodor Canbäck
v. sekreterare	Jan-Anders Persson
Kassör	Urban Nielsen

Revisorer: Harry Dackeby och Christer Teden.
Valberedare: Lennart Björk, Daniel Grönjörd och Carl Sundbom.
Redaktör: Daniel Sundkvist.
Tidningsadm: Lennart Björk.

Jan-Anders Persson har under året avsagt sig sin styrelsepost av personliga skäl. Ingen ersättare har utsetts, men styrelsen har vid några tillfällen samrått med förre ordföranden, Lennart Björk.

Därutöver har ett antal medlemmar svarat för programdistribution av såväl MB- som MS/DOS-program, äldre tidningar, KOM-systemet och mjukvaruhjälp.

På traditionsenligt sätt har klubbmötena i Trygg Hansas lokaler ägt rum 21 mars, 18 april, 23 maj, 19 september, 24 oktober och 21 november. Besökarna har varit några trogna. Styrelsemötena, sju till antalet, har förlagts till tid omedelbart före klubbmötena. Utom de löpande ärendena, har styrelsen diskuterat möjligheterna att vidmakthålla aktiviteterna inom klubben. Det har varit vår förhoppning att intrånget på PC-området skulle vara en källa till förnyelse. Så har väl inte riktigt blivit fallet. Det har inte hindrat tidningsansvariga att träget arbeta fram MIKROBITEN i fyra nummer med tillgängligt och eget material.

Medlemmarna har utnyttjat programservicen, tio har fått 77 program för MB och även ett antal MS/DOS-program har distribuerats. En efterlängtd uppdatering har gjorts av förteckningarna över klubbprogrammen. Denna publicerades i nr 2/91 av Mikrobiten. Styrelsen hoppas att denna får så stor spridning som möjligt för att man inte skall få höra att det inte finns program till CP/M/Microbee. Låt den listan följa med Din maskin då du överläter den till annan användare!

Den förra styrelsen hade beslutat att honorera programmakarna. Detta verkställdes i slutet av året.

Styrelsen vill passa på att tacka alla goda krafter som bidragit till klubbens existens för medlemmarnas fromma.

Styrelsen föreslår att årets underskott överföres i ny räkning.

Per-Didrik Orling Daniel Sundkvist Teodor Canbäck Urban Nielsen

REVISIONSBERÄTTELSE för verksamhetsåret 1991

Undertecknade, som valts av årsmötet 1991 att granska klubbens räkenskaper för år 1991, avlämnar följande revisionsberättelse.

Styrelsen och kassören har enkelt och redigt skött föreningens verksamhet under året.

Vi tillstyrker därför:

att resultaträkningen och balansräkningen fastställs
att årets förlust, 414:06 kr, överföres i ny räkning
samt att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för år 1991.

Stockholm den 20 febr 1992

Christer Teden

Harry Dackeby

Revisorer

ÅRSMÖTESPROTOKOLL

Protokoll fört vid klubbens årsmöte den 20 febr. 1992 i TryggHansas lokal.

Närvarande: 9 medlemmar.

- § 1 Årsmötet öppnades av klubbens ordförande Per-Didrik Orling
- § 2 På fråga om stadgeenlig kallelse skett blev svaret ja
- § 3 Den föreslagna dagsordningen godkändes utan tillägg
- § 4 Till ordförande för dagens förhandlingar valdes Per-Didrik Orling
- § 5 Till mötessekreterare valdes Teodor Canbäck
- § 6 Till justeringsmän valdes Daniel Sundkvist och Harry Dackeby
- § 7 Beslöts att som röstlängd skulle närvarolistan fungera
- § 8 Styrelsens verksamhetsberättelse för 1991 godkändes och lades till handlingarna
- § 9 Styrelsens ekonomiska berättelse föredrogs av Urban Nielsen
- § 10 Revisionsberättelsen upplästes av Harry Dackeby. Revisorerna tillstyrkte att årets förlust skulle föras i ny räkning
- § 11 Ansvarsfrihet beviljades styrelsen för 1991 års verksamhet och förvaltning
- § 12 Medlemsavgiften för 1992 fastställdes till oförändrat 75:- per år
- § 13 Val av styrelse. Valberedningens representant Daniel Grönjörd redogjorde för beredningens arbete. Valet utföll sålunda:

Ordförande Per-Didrik Orling
v.ordf. Daniel Sundkvist
Skr. Teodor Canbäck
v. sekr.Christer Teden
Kassör Urban Nielsen

- § 14 Till revisorer valdes Harry Dackeby och Curt Melin
- § 15 Till valberedning valdes Daniel Grönjörd,sammankallande,Samuel Sundkvist och Staffan Olzon
- § 16 Årsmötet tog upp frågan om hur man skulle kunna aktivera bidragsgivningen till tidskriften.Årsmötet gav styrelsen i uppdrag att genom försök med ersättning för insända och införda bidrag stimulera insändandet av program och text material.
- § 17 Avslutades årsmötet.

Vid protokollet:
Teodor Canbäck

Daniel Sundkvist

Justeras:

Mötesordförande:
Per-Didrik Orling

Harry Dackeby

TANGENTSWITCHBOT FÖR MAGER PLÅNBOK

Som bekant ställer Microbees tangentswitchar till en del besvär då de börjar bli gamla. Det kontaktskapande elementet är en liten rund platta av konduktivt gummi, som pressas mot två kontaktfjädrar, försedda med var sin liten upphöjning. Då switchen är ny ger den typiskt 70-80 ohm i intryckt läge.

Av en händelse kom jag på en ny metod att ge nytt

liv åt en switch, som var så dålig att den inte förmodade ge något utslag alls på 2 Kohms-området på min multimeter. Jag hade hört att man kunde rugga upp gummiplattan med fin smärgelduk, men det gav dåligt resultat. Då kom jag på idén att rotera plattan c:a 1/4 varv i sin plasthållare, så att kontaktbleckens upphöjningar fick ny gummiyta att arbeta mot. Och så, det fungerade! Switchar som varit helt döda gav plötsligt ett värde mellan 100 och 200 ohm, vilket bör räcka fint. Hur länge det varar, är det ännu ingen som vet. Men har man ont om pengar att köpa nya switchar för, kan det vara idé att försöka den här operationen. Den föutsätter dock att switchen först demonteras från kretskortet, plockas isär och sätts ihop igen, för att sedan lödas in på nytt. En hel del arbete, så har man råd vill man kanske sätta dit en ny i stället.

Daniel Sundkvist

FRÅGELÅDAN

Vi går ut till läsekretsen med frågor från medlemmar. Du som har svar på en eller flera frågor här nedan ombeds att skicka in den/dem till redaktionen för införande i nästa nr av tidningen.

FRÅGA:

Vilket program använder man för att skriva in maskinspråksprogram i en 128?

FRÅGA:

Hur gör man text- / grafikdump på 128?

red.