

**GRAPHIK - KARTEN EISA-BUS**

335ES326	S3 Windows Accelerator .....	3.540,00
	1MB, max 1024x768/70Hz, 64k Color/640x480	
336W1000	ELSA WINNER 1000 Windows Accelerator ISA/EISA .	5.988,00
	1MB VRAM, max 1280x1024/60Hz, 16Mio Color/640x480, erweiterbar auf 2MB	
CRYS24SE	miro CRYSTAL 24S Windows Accelerator .....	10.548,00
	3MB RAM, max 1024x768/80Hz, TRUE COLOR (16Mio Color) bei 1024x768	
338ES126	PECAD EISA 8/1280; 2MB VRAM (Ti34020) .....	31.200,00
	2MB VRAM, max 1280x1024/80Hz, nur für 2 Monitor Betrieb	
338ES1VM	PECAD EISA 8/1280VM; 3MB VRAM+4MB Displaymem. (Ti34020) .....	38.640,00
338ES226	PECAD EISA 8/1600M4, 2MB VRAM +4MB Displaymem. (Ti34020) .....	39.840,00
	2MB VRAM + 4MB Display List Memory, max 1600x1280/80Hz, nur für 2 Monitor Betr.	
338ES2VM	PECAD EISA 8/1600VM4, 3MB VRAM+4MB Displaymem (Ti34020) .....	41.880,00

**DISKETTEN-LAUFWERKE**

810F/J27	1,2MB/5¼" FLOPPY TEAC .....	864,00
812F/027	1,44MB/3½" FLOPPY TEAC ohne Rahmen .....	732,00
813F/027	2,88MB/3½" FLOPPY TEAC ohne Rahmen .....	2.268,00
814F/027	1,44MB/3½" + 1.2MB/5¼" DOPPEL-FLOPPY .....	2.460,00
820F/J027	5¼" Einbaukit für 3½" Floppy .....	132,00

**FESTPLATTEN IDE-AT-BUS**

9040AT27	40 MB IDE/28 SEAGATE ST351AX, 3½" .....	2.280,00
9106AT27	106MB IDE/15ms SEAGATE ST3120A, 3½" .....	2.760,00
9127ATQU	127MB IDE/17ms QUANTUM ELS120AT, 3½" .....	3.564,00
9124AT27	125MB IDE/15ms SEAGATE ST3144A, 3½" .....	3.564,00
9170ATQU	170MB IDE/16ms QUANTUM ELS170AT, 3½" .....	3.780,00
9170ATCO	170MB IDE/16ms CONNER CP30170E, 3½" .....	3.780,00
9240ATQU	240MB IDE/15ms QUANTUM 240AT, 3½" .....	5.760,00
9240AT27	240MB IDE/12ms SEAGATE ST3283A, 3½" .....	5.100,00
9450AT27	450MB IDE/12ms SEAGATE ST3550A, 3½" .....	9.564,00
9525ATQU	525MB IDE/11ms QUANTUM LP525AT, 3½" .....	15.240,00
9525AT27	525MB IDE/12ms SEAGATE ST3600A, 3½" .....	14.364,00

**FESTPLATTEN SCSI**

9240SCQU	240MB SCSI/15ms QUANTUM LP240S, 3½" .....	5.760,00
9240SC27	240MB SCSI/12ms SEAGATE ST3283N, 3½" .....	5.976,00
9425SCQU	425MB SCSI/14ms QUANTUM LP425S, 3½" .....	14.520,00
9435SC27	435MB SCSI/10.6ms SEAGATE ST3500N, 3½" .....	12.960,00
9525SC27	525MB SCSI/12ms SEAGATE ST3600N, 3½" .....	15.720,00
9700SCQU	700MB SCSI/11ms QUANTUM, 3¼" PD .....	17.640,00
91GBSCQU	1,0 GB SCSI/11ms QUANTUM, 3½" PD 1,0 .....	20.760,00
9000SCQU	1,2 GB SCSI/11ms QUANTUM, 3½" PD 1,2 .....	25.200,00
9001SC27	1 GB SCSI/12ms SEAGATE ST11200N, 3½" .....	20.640,00
92GBSC27	2 GB SCSI/11ms SEAGATE ST42400N, 5¼"FH .....	42.960,00
93GBSC27	2,8 GB SCSI/11ms SEAGATE ST43400N, 5¼"FH .....	60.648,00

**FESTPLATTEN MONTAGE-KIT**

823F/J027	Universal Adapterkit für 3½" Festplatten .....	96,00
HDRIDE24	Wechselrahmen für IDE-AT-BUS Harddisk 3½" .....	1.080,00

**C-Problem-1 (Lösung siehe Seite 67)**

```
int f()
{
    struct
    {
        unsigned a:1, b:2, c:3;
    } s;

    s.a = 1;
    s.b = 10;
    s.c = 1;
    if (s.a. + s.b. + s.c. > 5)
        return 1;
    else
        return 0;
}
```

Warum kehrt diese Funktion mit 0 zurück, sind doch die Summen der drei Bestandteile offenbar größer als 5, oder? (C-Bug#542)

**WECHSELFESTPLATTEN und MO-DRIVES**

SYQ55527	SYQUEST Wechselfestplatte SQ 555/44MB/25ms SCSI .....	4.884,00
SYQ40027	SYQUEST SQ400 44MB Cartridge .....	1.188,00
SYQ5110C	SYQUEST Wechselfestplatte SQ 5110C/88MB/25ms SCSI .....	7.080,00
SYQ80027	SYQUEST SQ800 88MB Cartridge .....	1.716,00
SYQ01027	SCSI-Host-Adapter für SYQUEST intern/extern .....	1.176,00
SYEXT027	GEHÄUSE für SYQUEST extern mit Netzteil .....	1.872,00
PSYQ8827	SYQUEST 88MB extern / Parallel Interface .....	13.560,00
	externes Gehäuse mit Netzteil, inkl. 1 Cartridge, Kabel und Treiber Software	
SYQ3105A	SYQUEST Wechselfestpl. SQ3105A/105MB/14.5ms IDE-AT-BUS .....	7.800,00
SYQ3100A	SYQUEST SQ310A 105MB Cartridge .....	1.740,00
RICO3010E	RICOH 127MB/45ms SCSI Magneto Optical Drive ....	19.680,00
	SCSI-2 Interface, schreib/Lese kompatibel zu ISO Standard, ohne Cartridge	
RICO5031E	RICOH 600MB/37ms SCSI Magneto Optical Drive ....	44.160,00
	SCSI-2 Interface, schreib/Lese kompatibel zu SONY, ISO Standard, ohne Cartridge	
RICO3010F	127MB Magneto Optical Disk für RICOH .....	950,40
RICO5064F	600MB Magneto Optical Disk für RICOH .....	3.120,00

**TASTATUREN**

2100K027	TASTATUR 102 KEYS XT/AT (Datacomp) GR .....	600,00
2101K027	TASTATUR 102 KEYS XT/AT (Datacomp) US .....	600,00
2102K027	TASTATUR 102 KEYS (CHERRY) GR .....	912,00

**MATH-CO-PROZESSOREN**

702CP087	80387SX-25Mhz (INTEL) 16 bis 25Mhz .....	1.380,00
705CP087	386SL+ (Cyrix) für 386SX bis 33Mhz .....	1.536,00
703CP087	80387DX 16-33Mhz (INTEL) .....	1.488,00
708CP087	83D87-40MHz (Cyrix) f.386 .....	1.560,00

**UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG**

UPS55027	UPS 550 VA (Stand-by) .....	4.680,00
UPS10127	UPS 1000 VA (Stand-by) .....	8.400,00
UPS60027	PC-CARE UPS 600VA/400W (Stand-by) .....	7.800,00
	incl. Novell Interface, incl. AVR	
UPS10027	PC-CARE UPS 1000VA/700W (Stand-by) .....	15.300,00
	incl. Novell Interface, incl. AVR	
UPSMON27	UPS-MONITORBOARD LTC-LAN III .....	2.160,00
	für Novell Server 2.xx, 3.xx	
UPSINT27	SERENA UPS-210 intern (300VA) .....	2.940,00
	bestehend aus 5¼" Slim-Line Steuereinheit + Batterie mit Montage-Käfig, nicht für alle Gehäusetypen geeignet.	

**C-Problem-3 (Lösung siehe Seite 67)**

```
int divisions (double x)
{
    int n=0;
    while (x > 1/16)
    {
        x=x/2;
        ++n;
    }
    return n;
}

int main()
{
    printf("%d\n", divisions(1.0));
    return 0;
}
```

Diese Funktion zählt die Anzahl der Divisionen durch 2, die man benötigt, eine Gleitkommazahl unter einen kleinen Wert zu bringen.