



Der C 64 lebt weiter

Als Einsteigermodell, so sagt man bei Commodore, habe er noch zwei bis drei Jahre seine Berechtigung. Dann könnte — wegen des branchenüblichen Preisverfalls — der 128 die Rolle des Billig-Modells übernehmen. Dafür spricht eine einfache Überlegung: Es ist wenig wahrscheinlich, daß der Absatz in diesem Jahr schlagartig zusammenbricht, nachdem 1984 allein in Deutschland knapp eine halbe Million 64er verkauft wurden und es im Frühjahr schon wieder Lieferprobleme gab. Nach einer Umfrage der Marktforschungsfirma Basisresearch lag Commodore im Bekanntheitsgrad von Computerherstellern hinter IBM und Nixdorf im Dezember 84 auf Platz drei. Zum gleichen Zeitpunkt galt Commodore als der Hersteller, der die preiswertesten und leistungsfähigsten Heim-/Kleincomputer baut und die besten Anwendungsprogramme im privaten Bereich hat. Ein solches Image geht auch nicht mir nichts, Dir nichts verloren — selbst wenn Konkurrenten wie Schneider oder Atari im Lauf dieses Jahres bei derartigen Umfragen aufholen sollten.

Es dürfte auch noch einiges an neuen Programmen, an Peripherie und Zubehör für den 64er auf den Markt kommen — weil seine Leistung für viele Anwendungen ausreicht und weil der Markt so groß ist, daß die Anbieter laufende Entwicklungen nicht »einstampfen« werden. Entwicklungen, die ganz neu in Angriff genommen werden, dürften sich meines Erachtens allerdings eher am 128 orientieren — was sich für die Benutzer erst ab 1986 auswirken dürfte. Der Abstand im Anschaffungspreis dürfte aber nächstes Jahr noch so groß sein, daß der 64er für einen großen Käuferkreis interessant bleibt. Ich glaube auch, daß das Massenprodukt für Commodore interessant genug bleibt, daß es nicht kurzfristig im Trend zu höherwertigen Systemen (PC 10/20; CBM 900) untergeht.

(Michael Pauly, Chefredakteur)

Hannover-Messe '85

Neue Besucher- und Ausstellungsrekorde konnte die Hannover-Messe 1985 verbuchen. Viel Neues gab es bei den Computer- und Druckerherstellern zu sehen.

An erster Stelle muß hier natürlich Commodore genannt werden. Der Stand dieser Firma in der CeBIT-Halle 1 war eigentlich nie zu verfehlen. Hinter den größten Menschenansammlungen waren die heißen Produkte kaum auszumachen. Commodore präsentierte gleich drei neue Computersysteme. Den PC 128 (und den Plus/4 übrigens auch) wird es in diesem unserem Lande mit deutscher Tastatur und Umlauten auf dem Bildschirm geben. Commodore scheint sich in der Entwicklung der Computer nun tatsächlich an den nationalen Anwender orientiert zu haben. Für das europäische Ausland soll der PC 128 nämlich mit den jeweiligen Standardtastaturen ausgeliefert werden. Eine erfreuliche Nachricht für Franzosen, Engländer, Dänen und Deutsche. Auch konnten bereits neue Programme für den 128-Modus bewundert werden. Darunter Superscript, ein Textverarbeitungsprogramm mit für diese Preisklasse (198 Mark, von Commodore) außergewöhnlichen Leistungsmerkmalen, wie Textfenstern und Berechnungsmöglichkeiten bei Tabellen innerhalb der Textverarbeitung. Mit Superbase (298 Mark) für den C 128 soll dieses Programm die Daten austauschen können. Der Commodore 128 wird voraussichtlich 1200 Mark kosten (Listenpreis). Ein ausführlicher Testbericht in dieser Ausgabe zeigt Ihnen die Fähigkeiten dieses Computers auf. Als Liefertermin wird Ende Juni oder Juli genannt.

Vom PC 10 (IBM-kompatibler Personal Computer) konnten seit Einführung im Februar nach Aussagen von Commodore bereits 5000 Stück abgesetzt werden.

Nun ist auch der PC 20 mit einem 10-MByte-Festplatten-Laufwerk für 7950 Mark erhältlich.

Den Markt der Personal Computer nach oben hin will Commodore mit dem neuen CBM 900 abdecken. Er arbeitet mit dem Betriebssystem Coherent (Unix-kompatibel). Modell 1 dient als Personal Workstation mit Schwerpunkten in CAD (Computer aided design) mit einer Auflösung von 1024 x 800 Punkten, 15 Zoll monochromem Monitor mit 72 MHz, Video-Controller-Karte, Maus, 20 MByte Harddisk und Software für Fenster-technik. Das Modell 2 ist mehrplatzfähig mit bis zu sieben Terminals. Das Floppy-Laufwerk hat eine Kapazität von 1,2 MByte, der Arbeitsspeicher beträgt 512 KByte RAM (bis 2 MByte ausbaufähig). Mit dieser Modellpalette deckt Commodore wohl als einziger Hersteller das gesamte Leistungsspektrum vom billigen Heimcomputer bis zum mehrplatzfähigen Personal Computer ab.

Was macht die Konkurrenz?

Als schärfster Konkurrent im Heimcomputermarkt tritt zur Zeit Atari auf. Nachdem Jack Tramiel im Januar 1984 zu Atari wechselte, versucht er mit dieser Firma wieder die Nummer Eins zu werden. Die auf der Hannover-Messe vorgestellten Computer 130 XE und 520 ST lassen einiges erhoffen. Kennzeichnend für Tramiel war von je her die herausfordernde Taktik mit einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis und neuer Technologie Marktanteile zu gewinnen (siehe PET, VC 20, C 64). Dadurch zeichnen sich auch

die neuen Modelle von Atari aus. Der 130 XE weist 128 KByte RAM aus, ist aber ansonsten mit dem Vorgängermodell 800 XL identisch. Der 520 ST (auch Jackintosh genannt) soll dem Macintosh von Apple das Leben schwer machen. Die Leistungen lassen sich durchaus mit dem »Mac« vergleichen, der Preis ist jedoch ein Hammer, 2795 Mark. Neueste Meldungen, so der Rückzug von Atari von der Consumer Electronics Show in Chicago, gaben allerdings Gerüchten, das Atari (Jack Tramiel) in Schwierigkeiten sei, neuen Nährstoff. Auch die Verschiebung der Auslieferungstermine für die neuen Computer gibt Anlaß zum Nachdenken. Zu wünschen wäre, daß Atari es dennoch schafft, denn mit diesen Computern zu solch einem Preis dürfte einiges im Preisgefüge der Heim- und Personal Computer in Bewegung geraten.

Schneider hat sich mittlerweile zum zweitgrößten Computervertreiber in Deutschland hochgearbeitet. Das Produkt ist gut, der Preis stimmt auch. Entsprechend gut war der Stand besucht.

Apple setzt weiterhin voll auf den Macintosh. Der Fat-Mac mit 512 KByte kostet zirka 8000 Mark.

Sinclair glänzte wieder einmal durch Abwesenheit.

Die Druckerflut ist im Anrollen

Eine Artenvielfalt sondergleichen gab es auf der Hannover-Messe bei den Druckern zu bewundern. Jeder große Druckerhersteller wartete mit neuen Modellen, nicht zuletzt speziell für den C 64, auf. So kündigte Epson den GX-80 an, ein 9-Nadel-Matrixdrucker mit 100 Zeichen/Sekunde (cps), NLQ-Schrift (Near Letter Quality), 1-KByte-Puffer und natürlich ein auswechselbares ROM-Modul für den C 64. Die Einführung auf dem Markt soll im Juni erfolgen, der Preis wurde mit unter 1000 Mark angegeben.

Seikosha (Vertrieb in Deutschland durch microscan) ist dafür bekannt, daß