

PC-Zubehör vom Feinsten

Clevere Geschenke, welche die Fähigkeiten des Computers erweitern, kommen an. Die Redaktion hat dazu zahlreiche Hardware-Vorschläge gesammelt.

• von Bruno Habegger



Epson Stylus Color 800

1 Farbenfrohe Familien-Printer

Wenn der Drucker ein Standbild aus Hercules, dem neuesten Disney-Film, ausspuckt, ist das ein Spass für die Kinder. Erwachsene ziehen lieber Nutzen aus der Farbe: Schöne Briefköpfe, selbst erklückte Neujahrskarten und mehr lassen sich mit einem Farb-Tintenstrahler erzeugen. Sie sind schon ab 300 Franken erhältlich, je besser ihre Auflösung umso teurer. Allen wird eine mehr oder weniger gute Qualität bescheinigt. Beim Kauf sollte man unbedingt nach Qualität und Kosten des Verbrauchsmaterials (Tinte, Spezialpapier) fragen, damit aus dem Schnäppchen kein finanzieller Kleckser wird.

Alps MD-2010 (Interdiscount Fr. 399.-), Canon BJC-7000 (Fr. 749.-), Epson Stylus Color 800 (Fr. 848.-), HP DeskJet 890C (Fr. 799.-), Lexmark 3000 Color Jetprinter (Fr. 450.-)



Olympus C-400L

2 Filmlos ablichten

Noch sind sie den Spiegelreflex-Kameras alles andere als ebenbürtig. Die Bilder lassen Brillanz und Schärfe vermissen. Trotzdem boomen die Digital-Kameras. Sie sind zur schnellen Dokumentation oder fürs Publizieren im Internet ideal: Der Versicherungsschaden ist ebenso schnell dokumentiert wie die ersten Schritte des Kindes. Am coolsten sind Modelle, die direkt auf eine Floppy speichern.

Agfa ePhoto 1280 (Fr. 1500.-), Canon Powershot 600 (Fr. 1490.-), Epson Photo PC600 (Fr. 1450.-), Fujifilm DX-7 (Fr. 898.-), HP Photosmart (Fr. 632.-), Kodak DC 210FG (Fr. 1600.-), Minolta Dimage V (Fr. 998.-), Mustek VDC 100 (Fr. 290.-), Pentax EI-c90 (Fr. 1298.-), Olympus C-400L (Fr. 898.-), Ricoh RDC-300 (Fr. 890.-), Sony Mavica (Fr. 998.-)



Super-Disk LS-120

4 Bessere Floppy

Herkömmliche Disketten sind im Zeitalter von Internet zu klein geworden. 120 statt nur 1,44 MB fasst eine Super-Disk. Die Technik nennt sich auch LS-120 und kämpft gegen die schnelleren Zip-Laufwerke um Marktanteile. Hauptvorteil von LS-120: Auch alte Floppys können gelesen und beschrieben werden.

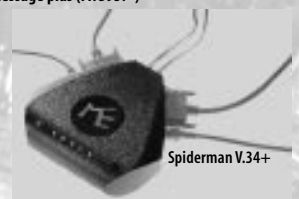
Freecom Superdisk LS-120 (Fr. 299.-), Imation Super Disk LS-120 Drive (Fr. 299.-), Panasonic LS-120 (Fr. 217.-)

Geschenke für den F

3 Modem-Wächter ohne Pause

Die meisten Modems sind zu abhängig vom Computer: Ist er ausgeschaltet, ist's aus mit Faxen und der Telefonbeantworter-Funktion. Zusätzliche Einschaltboxen mussten bisher helfen. So eine hat das Schweizer Trendsetter-Modell Spiderman schon eingebaut. Jetzt baut auch U.S. Robotics ein Modem, das die Leitung ständig überwacht und zwischen Fax und Stimme unterscheidet.

Olitec Self Memory 56000 (Fr. 460.-), Spiderman V.34+ (Fr. 520.-), U.S. Robotics Sportster Message plus (Fr. 395.-)



Spiderman V.34+

5 Neuer Prozessor

Neue Software verlangt nach mehr PC-Power. Zwar lässt sich mit mehr RAM oder einer schnelleren Festplatte ein Tempozuwachs erreichen – am Ende steht der Austausch des Prozessors. Falls das Motherboard das nicht unterstützt, schont die Aufrüstung mittels Overdrive das Portemonnaie. Aus einem Pentium 100 wird so ohne neues Board ein Pentium 166 MMX. Einen Prozessor zu verschenken ist nicht ganz einfach: Vorher müssen Hersteller und Typ des Motherboards ausspioniert werden. Einbautipps gibts im nächsten PCtip vom 27. Januar 98.

Intel Overdrive 200 MMX (Fr. 549.-). Mit passendem Board: Intel 233 MMX (Fr. 590.-), Intel PII 266 MHz (Fr. 990.-), AMD K6 233 MHz (Fr. 590.-), Cyrix 6x86MX 200 MHz (Fr. 350.-)



Intel Overdrive 200 MMX

en Freund der Familie

6 Sound-Power

Dem quäkenden PC-Lautsprecher hört schon lange niemand mehr zu. Und die seitlich am Monitor anzubringenden Soundboxen sind auch längst nicht mehr der letzte Schrei. Subwoofer – Bassboxen – samt Satelliten-Lautsprechern sorgen für raumfüllenden Klang. Noch schneiden aber viele Boxen in den Tests schlecht ab.

Creative Labs CSW100/200 (Fr. 205.–/342.–), Jamo CS-5 (Fr. 500.–), Pearl 3D Subwoofer System (Fr. 129.–), Philips SA 300W (Fr. 119.–), Sony Multimedia Stand (Fr. 139.–), Teac PowerMax 120/240 (Fr. 54.–/67.–), Typhoon 280 W Pro (Fr. 69.–)



9 Spiel-Knüppel

Den neuen Flightsimulator oder das rasante Jump'n'Run-Game mit der Tastatur zu steuern, ist ziemlich mühsam. Deshalb ist ein robustes Joystick mit möglichst vielen Knöpfen das ideale Geschenk für den Spielefreak. Die neueste Generation funktioniert digital – so lässt sich der Knüppel beliebig programmieren.

IBM Flight Controller Joystick (Fr. 62.–), Logitech WingMan Extreme Digital (Fr. 46.–) und WingMan Warrior (Fr. 129.–), Microsoft SideWinder 3D Pro (Fr. 99.–) und SideWinder Force Feedback (Fr. 249.–), Pearl Ultra TopFighter (Fr. 38.–)



SideWinder
Force Feedback

8 DVD – die Welt wird zur Scheibe

Scheibchenweise soll die DVD, eine mehrere Gigabytes fassende CD, auch hierzulande in die Läden gelangen. Verschiedene Varianten sind inzwischen entwickelt – von der nur lesbaren DVD-ROM für Kinofilme und Daten, bis hin zur beliebig wiederbeschreibbaren DVD-RAM, für die aber der Standard noch nicht geklärt ist. DVD soll ein universelles Speichermedium werden und Audio-CDs, Videokassetten, CD-ROMs ablösen. Erhältlich sind die ersten Nur-Lesegeräte. DVD-Schreiber dürften erst im Frühjahr erscheinen.

Creative Labs PC-DVD Encore Dxr2 (Fr. 595.–), Freecom IQ-Drive (Fr. 656.–), IBM DVD-ROM Drive (Fr. 795.–), Toshiba SD-M 1102 (Fr. 542.–)



7 Soundkarte

Der Soundblaster-Standard hat sich durchgesetzt. Beim Kauf müssen Sie also unbedingt auf Kompatibilität achten. Soll die Karte ein Geschenk für einen Musik-Freak sein, freut der sich über 64 Bit, einen Synthesizer-Chip, möglichst viel RAM und einen MIDI-Anschluss, an den sich Keyboards und andere Instrumente koppeln lassen, vergleiche auch Seite 26.

Acer Soundkarte AW35A 3D (Fr. 85.–), Diamond Monster Sound 3D (Fr. 300.–), Highscreen Sound-Booster 32 Wave 3D (Fr. 85.–), Pearl Hypersound 32 PnP PCI (Fr. 98.–), Philips PCA 750 AF (Fr. 78.–), Soundblaster AWE64 Gold (Fr. 350.–), Turtle Beach Malibu 64 (Fr. 209.–), Terratec Soundsystem Base 1 (Fr. 85.–), Typhoon 32 Wave Star PnP (Fr. 149.–)

Alle Preise sind Referenzpreise und differieren von Laden zu Laden. Die Reihenfolge der erwähnten Produkte ist zufällig und entspricht keiner Wertung. Die Aufzählungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Produkte über 10'000 Franken wurden nicht berücksichtigt.



10 Fernsehen statt Arbeiten

Die Computermonitore werden immer grösser – praktisch, um sich ein Fenster zur Tagesschau aufzutun, währenddem man in Excel rechnet. Fernsehkarten, die den Empfang des TV-Signals aus der Kabelanlage möglich machen, gibt es für den ISA- wie für den PCI-Bus des PCs. Sie sollte textfähig sein und eine möglichst hohe Auflösung bieten.

Diamond DTV 2000 (Fr. 276.–), Happauge Win TV/PCI Radio (Fr. 260.–), Miromedia PCTV Pro (Fr. 273.–), Philips PCA20 (Fr. 329.–), Rainbow Runner TV (Fr. 254.–)

Geschenke für Arbeitskollege Computer

Auch wer den PC ganz fleissig zum Arbeiten nutzt, ist nicht frei von Wünschen. Angenehme Arbeitshelfer gibt es viele und in jeder Preisklasse.

1

Sehend reden

Immer mehr Firmen leisten sich statt teurer Geschäftsreisen ein Videokonferenz-System. Es gibt recht gute Lösungen für ISDN. Qualitativ deutlich schlechter ist die Übertragung von Bild und Ton via Internet. Zu mehr als ruckelnden Bildchen und holprigem Ton reichs dort noch nicht. Lustig ist allemal, sein Gegenüber endlich auch mal im Bild zu sehen, statt immer nur zu hören.

ElsaVision (Fr. 2190.-), Pictoretel Live100 (Fr. 7550.-), Philips PCA 612VC (Fr. 330.-), Sony Trinicom (Fr. 3090.-), Videum Kit (Fr. 769.-)



Samsung SyncMaster

4

Neues Bildgefühl

Hinter dem Bankschalter sieht man sie schon, für den privaten PC sind sie noch Luxus: Die flachen LCD-Monitore. Sie bieten in der günstigsten Klasse eine kleinere Bildfläche als die mächtigen 17-Zoll-Strahlenkanonen, doch bleibt das Bild ruhig und absolut scharf. Bei schwierigen Lichtverhältnissen sind die Flachen allerdings im Nachteil. Es gilt also: Vor dem Kauf unbedingt mit eigenen Augen testen!

Eizo Flexscan L23 (Fr. 4990.-), Fujitsu ErgoPro X140F (Fr. 3500.-), HP D-5060A (Fr. 3795.-), Miro PTLA 138 (Fr. 4873.-), Mitsubishi ViewSonic VP140 (Fr. 4580.-), Nokia LCD 300 XA (Fr. 5524.-), Philips Brilliant 4500 AX (Fr. 4790.-), Samsung SyncMaster 400 TFT (Fr. 4940.-), Taxan CrystalVision 650-S (Fr. 5080.-), Vobis Highscreen FlatStar (Fr. 3995.-)

2

Sicherheit im PC-Alltag

Zum Sichern einzelner Dateien reicht ein Zip oder LS-120 aus. Für umfangreichere Sicherungen ist ihre Kapazität aber zu gering. Diverse Backup-Systeme buhlen um die Gunst sicherheitsbewusster Anwender. Weit verbreitet sind SyQuest- (1,5 GB), Jaz- (1 GB) und verschiedene Band-Laufwerke sowie magneto-optische Laufwerke. Auch die jeweiligen, oft nicht ganz billigen Datenträger sind als Geschenk bereits geeignet.

Iomega Jaz (Fr. 750.-), SyQuest SyJet 1500 (Fr. 890.-), Travan-4 (Fr. 779.-), Olympus PowerON SCSI-External M0 (Fr. 810.-), HP Surestore DAT8 (Fr. 2073.-)



Iomega Jaz



Nikon Coolpix 300

3

Multimedia-Fotokamera

Flunderflach, blau und ziemlich cool: Fotoriefe Nikon macht mit seiner Digitalkamera Coolpix den PC-Riesen vor, wie ein multimediales Multifunktionsgerät für den rasenden Internet-Reporter auszu-sehen hat. Es kann fotografieren und bis zu 17 Minuten Ton aufzeichnen. Andere Hersteller wie Hitachi haben nachgezogen. Jetzt fehlt den Digitalkameras nur noch die elektronische Agenda sowie ein integriertes Nätel. Die neuen Modelle sind ein Geschenk für Leute, die schon alles haben.

Nikon Coolpix 300 (Fr. 1298.-), Hitachi MP-EG1A (Fr. 3945.-), Sanyo VPC-X 300 EX (Preis noch nicht bekannt)

5

Freispruch

Für Computer-Telefonierer oder Grossraumbüros sind Kopfhörer mit eingebautem Freisprech-mikrofon ein Segen. Besonders geeignet ist für Internet-Telefonie oder Spracheingabe, aber auch ein ungestörtes und vor allem ungehörtes Spielchen wird damit möglich. Wer sucht, findet ein Modell mit NoiseBuster-Technologie. Hier kommt nur noch ins Ohr, was gehört werden muss. Das Klappern der Tastatur des Zimmerkollegen bleibt draussen.

Terratec Headset Master (Fr. 29.-), Philips SBC HM300 (Fr. 25.-)





6 Entspanntippen

Erst finden die Finger den Weg zur richtigen Taste nicht mehr, dann möchte man die gebogene Tastatur nicht mehr missen. Die Hände werden damit nicht mehr zu einer verkrampften Drehung gezwungen. Die Tastaturen gibts mit verschiedenen Zusätzen, gar mit einem eingebauten Scanner oberhalb der «F»-Tasten.

Cherry (Fr. 99.-), Ergo-Touch (Fr. 109.-), Microsoft Natural (Fr. 99.-), Pearl Ergo Tastatur (Fr. 48.80)



Zyxel
Omni.net

9 Digital im Telefonnetz surfen

Mit 64k pro Kanal bietet Swissnet/ISDN immer noch den schnellsten Zugang ins Internet. Im nächsten Jahr soll angeblich ein ISDN-light-Abo angeboten werden, das nur noch 30 Franken kosten soll – mit drei statt wie bisher fünf Rufnummern. Sobald man eine zweite Leitung braucht, kann sich ISDN lohnen. Schon jetzt günstiger geworden sind passive ISDN-Karten zum Einstecken in den PC. Sie überlassen dem Prozessor die grösste Arbeit. Für schnelle Pentium-Rechner kaum ein Problem. Aktive Karten übernehmen selbst viel Rechenarbeit, sind aber teurer. Es sind auch externe ISDN-Adapter erhältlich, die sich wie ein Modem ansprechen lassen – bei Bedarf auch wie ein gewöhnliches analoges.

AVM Fritz-Card (Fr. 165.-), Leonardo SP (Fr. 1690.-), Teles 50-ISDN (Fr. 130.-), U.S. Robotics Courier ISDN extern 33'600 Voice/Fax (Fr. 799.-), Zyxel Omni.net (Fr. 369.-)



FOTOS UND MONTAGEN PCWORLD/HEISTELER/PC/TIP

7 Mobile Sprachbox

Ohne Natel unterwegs und doch erreichbar. Diesen Wunsch hat die Swisscom erhört und bietet mit ihrem Dienst MessageBox einen digitalen Anrufbeantworter mit Faxspeicher für jeden Telefon-Anschluss. Ist niemand daheim oder die Linie besetzt, wird der Anruf auf die MessageBox umgeleitet. Nachrichten lassen sich von einem beliebigen Telefon aus abhören und Faxe auf ein beliebiges Faxgerät umleiten. Da die Aktivierung nur vom eigenen Telefon aus erfolgen kann, schenkt man sich die MessageBox am besten gleich selbst.

Swisscom MessageBox (gratis, bzw. Faxbox Fr. 2.-/Monat, Abhören zu üblichem Telefon-tarif), Infotel. 0800 55 22 86, landesweit ab Januar 98

8 Lesehungrig

Es muss nicht unbedingt eine Digitalkamera sein: Die Ferienfötel kann man auch einscannen. Handscanner sind out. Durchgesetzt haben sich dank fallender Preise die Flachbett-scanner. Die Vorlage wird auf der Glasplatte ausgerichtet. Mindestens 24 Bit Farbtiefe und eine möglichst hohe optische Auflösung (600 dpi sind okay) sollten sie schaffen. Reichhaltige Softwarebeigaben sowie Zusätze zum Einscannen von Filmstreifen oder Dias sind für jene wichtig, die ihre Fotos archivieren wollen.

Agfa SnapScan 310 (Fr. 329.-), Canon CS300 (Fr. 349.-), Epson GT-5000 (Fr. 445.-), HP Scan-jet 6100C (Fr. 1290.-), Microtek Phantom 4800 (Fr. 249.-), Mustek Paragon 600 (Fr. 250.-), Umax Astra 1200s (Fr. 660.-)



HP Color LaserJet 5



10 Scharfes Farbbild

Farbige Tintenstrahldrucker haben sich ausserhalb der Bürowelt dank ihrer bunten Vielseitigkeit innert kürzester Zeit zum Standard gemausert. Noch ein exotisches, dafür trendiges, aber vor allem teures Geschenk sind Farb-Laserprinter, die ähnlich wie Farb-Fotokopierer funktionieren. Ihre Preise sind erst kürzlich aufs vierstellige Niveau gerutscht.

HP Color LaserJet 5 (Fr. 8380.-), Lexmark Optra SC 1275 (Fr. 8500.-), QMS Magicolor 2CX (Fr. 6998.-), Sharp JX-8200 (Fr. 5990.-)

Geschenkideen für alle



Casio Cassiopeia

1 Assistenten

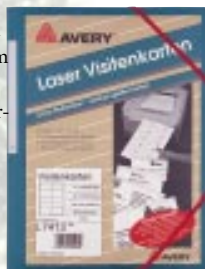
Mit Windows CE, kürzlich in der zweiten Version erschienen, versucht Bill Gates auch bei den Handheld-Computer abzusahnen; aus den ehemaligen Organizern und PDAs sind nämlich kleine PCs geworden. Doch die Konkurrenz schläft nicht: Psion hat sein schlankeres, schnelleres und trotzdem bedienungsfreundliches System an Philips lizenziert. Die Holländer bieten mit dem Velo aber auch einen CE-Computer an. Weiterhin auf Erfolgskurs steuert U.S. Robotics mit dem Pilot.

Casio Cassiopeia (ab Januar 98, Preis noch nicht bekannt), U.S. Robotics Palm Pilot Prof. Edition (Fr. 596.-), Psion Serie 5 (Fr. 1298.-), Philips Velo 1 (Fr. 1200.-), Hewlett-Packard 300 LX (Fr. 959.-)

4 Visitenkarten

Die neuen Tintenstrahlprinter sind Multitalente: Nicht nur Digitalfotos drucken sie aus. Dank speziellem Visitenkarten-Papier kann sich jeder mit businessmässigem Glanz besprühen. Etikettenspezialist Avery hat auf ein A4-Blatt zehn Karten aufgeklebt, die sich ohne Rückstände und störende Perforation nach dem Druck ablösen lassen. Eine spezielle Beschichtung des Kartons sorgt für schöne Farben.

Avery Laser Visitenkarten (Fr. 43.90, 25 Blatt mit je 10 Karten), Inkjet ab 98 erhältlich



2 PC zum Lesen

Die Regale in den Buchhandlungen brechen unter der Last der Computerliteratur fast zusammen. Neben schnell produziertem Schrott gibts auch einige empfehlenswerte Bücher, die den Einstieg ins neue Leben mit dem PC erleichtern. Aktueller, leichter und am bekömmlichsten ist der PCtip. Für 25 Franken leistet er 10x pro Jahr Überlebenshilfe im Hard- und Software-Dschungel. ;-)

PCtip-Jahres-Abo (IDG, Fr. 25.-), 1000 Fragen und Antworten – das grosse Werk der PC-Allgemeinbildung (SmartBooks, Fr. 55.-), Computer-Einsichten (Tewi-Verlag, Fr. 46.-), Mit dem Computer auf Du (Eigenverlag Robert Weiss, Fr. 65.-), PC aufrüsten und reparieren (DataBecker, Fr. 48.-), Etwas ganz anderes: Reality Check (Midas Verlag, Fr. 58.-)



5 Radiospass

Im Rhythmus des Lieblings-senders durch Excel: Mit einem PC-Radio kein Problem. Erhältlich sind Aufrüstsätze für Soundkarten, aber auch ISA-Steckkarten, die einen eigenen Slot im PC-Innern benötigen. Noch einfacher sind Radios, die an einer freien seriellen Schnittstelle angeschlossen werden. Bedient werden alle via mitgelieferter Software.

Typhoon Radio (Fr. 79.-), Geotek Wizard Radio (Fr. 39.-)

7 Kofferbüro

Wohin mit dem Printer unterwegs? Ins Gepäck zwischen die Schuhe? Mit der DataBox erledigt sich das Problem: Sie nimmt die ganze Computerausrüstung auf, verfügt über Stromanschluss und ausklappbare Arbeitsfläche.

Dicota DataBox (Fr. 500.-)



6 Schutz vor dem Feuer-teufel

Zwar können Spezialisten die Daten einer versengten Harddisk wieder retten, doch viel, viel billiger sind spezielle Brandschutzboxen. Damit bleiben die heikelsten Daten geschützt. Wichtig: Die Box muss den sogenannten Chicago-Schutztest bestanden haben.

Sentry Datenträger Box gross (Fr. 499.-)



3 Gegen die Vergesslichkeit

«Schatz – das Essen ist im Kühlschrank!» – Diese und andere im Haus verstreute Notizzettel werden mit dem Memo-Rekorder von Philips überflüssig. Er speichert eine Nachricht von 20 Sekunden Dauer und spielt sie automatisch ab, wenn der integrierte Bewegungsmelder eine Person erkennt. So weiss Mann gleich beim Öffnen der Haustüre, dass er selbst an den Herd muss.

Philips SBC SX 385 (Fr. 69.-)

8 Und die Software?

Kultigstes Geschenk ist Spiel Tomb Raider II: Heldin Lara Croft hats zum Sexsymbol, künftigen Hollywoodstar und zur Parfüm-marke gebracht. Kinder freuen sich über weniger blutrünstige Unterhaltung. Sich in der Masse der Edutainment-Software auszukennen, ist fast ein Ding der Unmöglichkeit. Spezialisierte Firmen helfen da weiter, beispielsweise emk Topware in 6319 Allenwinden (emk@bluewin.ch). Ein Geschenk für die Grossen ist z.B. MS Office 97 oder die hochgelobte Microsoft-Alternative StarOffice, vertrieben durch Cnet in 8630 Rütli.

