

Spiele und Hardware für den Wunschzettel

Weihnachts-Shopping

In der Spielewelt wird man vom Weihnachts-Angebot schier erschlagen.

Wir stellen Spiele aus jedem Genre vor, die sich für Einsteiger und Fortgeschrittene eignen, und empfehlen Hardware-Geschenke.

Welches Hobby kann aufregender sein als PC-Spiele? Nur vor dem Monitor können Sie ferne Welten erforschen, ohne sich Blasen und nasse Füße zu holen. Oder Schlachten schlagen, ohne selbst in die Schußlinie zu geraten. Doch gerade vor Weihnachten ist das Angebot in den Spieleläden uferlos, und vor allem Einsteiger werden schnell überfordert. Deshalb gibt's

die GameStar Shopping-Tips: Auf den folgenden Seiten empfehlen wir Einsteigern und Fortgeschrittenen Top-Spiele, fein säuberlich nach den Genres Action, Strategie, Sport, Simulation und Adventure sortiert. Bei den Einsteigertips haben wir berücksichtigt, daß die Spiele auch auf schwächeren PCs laufen.

Preistips runden unsere Spiele-Einkaufsberatung ab – da finden selbst Sparsame ein Schnäppchen für ihre Sammlung. Die Budgetspiele müssen Sie zwar manchmal länger suchen, doch der Aufwand lohnt sich; für wenig Geld bekommen Sie eine wahre Perle – ideal zum Reinschnuppern ins Spielehobby.

Für alle Empfehlungen nennen wir die benötigte PC-Ausstattung sowie eine Hotline-Nummer des Herstellers, unter der Sie Hilfe zum entsprechenden Titel bekommen können.

Und schließlich stellen Ihnen unsere Redakteure ihre ganz persönlichen Hardware-Geschenktips vor – von der kugellosen Maus über den Lego-Roboter bis hin zum 19-Zoll-Monitor. Falls Sie sich eine flottere Grafikkarte oder ein Zip-Laufwerk gönnen wollen, sind Sie hier gut beraten. Hier können auch Leute fündig werden, die schon alles zu haben glauben. Damit sie endlich wissen, was sie sich schenken lassen...

Inhalt

Action-Hits	57
Strategie-Hits	58
Sport-Highlights	59
Simulationen	60
Adventures	61
Hardware-Präsente	62

Shopping-Tips: Actionspiele



Unser Action-Experte Peter Steinlechner reitet auf Drachen.

FÜR EINSTEIGER

Drakan

Sie ist hübsch und reitet einen Drachen: die Heldin Rynn im Actionspiel **Drakan**. Mit dem ungleichen Duo sollen Sie Rynns entführten Bruder wiederfinden. Sie fliegen und marschieren durch Fantasy-Welten mit Bergen, Tälern, düsteren Höhlen und einer karibisch angehauchten Inselgegend. Rynn ist für Kämpfe auf dem Boden zuständig: Per Maus führen Sie einfache Schlag- und Hiebkombinationen aus und verprügeln

Hersteller: GT Interactive
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (01805) 25 43 91
Hardware-Angaben:
Pentium II/233,
32 MByte RAM, 4fach CD,
3D-Karte notwendig



Drakan: Abenteuer mit Dame und Drache.

so Horden von Monstern. Um größere Entfernungen zu bewältigen, klettern Sie auf den Drachen, schwingen sich –

prächtig animiert – mit schweren Flügelschlägen empor und liefern sich Luftkämpfe mit anderen Feuerspuckern.

FÜR FORTGESCHRITTENE

Rayman 2

Blonde Haare, Knubbelnase, freischwebende Hände und Füße: So sieht Rayman aus, der Protagonist im Actionspiel **Rayman 2**. Um seine Freunde zu retten, springen Sie mit dem Strahlemann durch kunterbunte Wälder, tauchen durch riesige Seen und hopsen durch ein poppig-schräges Totenreich. Abgesehen von der tollen Grafik gibt's auch spielerisch ständig neue Highlights. Sei es, daß ein Sumpfdrache Sie zu einer Partie

Hersteller: Ubi Soft
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (0211) 338 00 44 30
Hardware-Angaben:
Pentium 200,
32 MByte RAM, 4fach CD,
3D-Karte notwendig



Rayman 2: Als Strahlemann verprügeln Sie Roboter.

Wasserski einlädt, Sie sich an Energie-Lianen durchs Weltall hangeln oder fiese Roboterpiraten verkloppen. Die Hand-

habung des Blondschofes geht klasse von der Hand, dafür geht's oft nicht ganz einfach zu – aber immer fair.

PREIS-TIP

Unreal

Schon über ein Jahr alt, für unter 50 Mark zu haben – aber technisch und spielerisch noch immer erstklassig: das 3D-Actionspiel **Unreal**. In der Ich-Perspektive ballern Sie sich nach dem Absturz Ihres Raumschiffs über einen fernen Planeten. Dabei müssen Sie sowohl gegen fiese Außerirdische kämpfen als auch den unterdrückten Ureinwohnern beistehen. Atemberaubend sind einige der Orte, die Sie besuchen – beispielsweise eine riesi-

Hersteller: Epic Games
Preis: ca. 50 Mark
Hotline: (01805) 25 43 91
Hardware-Angaben:
Pentium II/233,
32 MByte RAM, 4fach CD,
3D-Karte empfohlen



Unreal: Heiße Kämpfe gegen 3D-Bestien.

ge Burg oder eine Wolkenstadt. Unreal setzt weniger auf Gegnermassen, sondern mehr auf einzelne Feinde, die sich

clever verhalten und schon mal fliehen, um mit aufgefrischter Gesundheit zurückzukommen. **PS**

Strategie-
Experte
Jörg Langer
liebt Age of
Empires 2.



Shopping-Tips: Strategiespiele

FÜR EINSTEIGER

Command&Conquer 3

Erbitterte Gefechte zwischen der hinterhältigen Bruderschaft von Nod und der edlen Global Defence Initiative, kurz GDI, erschüttern die Erde der nahen Zukunft. In **Command&Conquer 3** schlagen Sie Ihre Schlachten nicht Zug um Zug, sondern in Echtzeit. Sie bauen den geheimnisvollen Rohstoff Tiberium ab, um Produktionsstätten und Abwehrlanlagen, Schwebepanzer, Bomber oder riesige bemannte Kampfroboter zu finan-

Hersteller: Electronic Arts
Preis: ca. 90 Mark
Hotline: (0190) 90 00 30
Hardware-Angaben:
Pentium 166,
32 MByte RAM, 8fach CD



C&C 3: Futuristische Schlachten zwischen GDI und Nod.

zieren. Die Bedienung ist leicht zu erlernen, der Schwierigkeitsgrad steigt mit jedem Einsatz sanft an. Zwischen den Mis-

sionen spinnen Videos die Handlung fort, die Qualität der Filme reicht von »ganz nett« bis Spezialeffekte-Orgie.

FÜR FORTGESCHRITTENE

Age of Empires 2

Wenn Ritterheere aufeinanderprallen, Katapulte Stadtmauern zerbröseln und Segelschiffe brennend sinken – dann wird Geschichte zum Thriller. Im Echtzeit-Strategiespiel **Age of Empires 2** kann man sich an den toll animierten mittelalterlichen Schlachten kaum sattsehen; vor allem die Belagerungen bieten Dramatik pur. Das Wirtschaftssystem ist komplex, aber nicht kompliziert, die Steuerung intuitiv. Sie erforschen bessere Truppen,

Hersteller: Microsoft
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (0180) 567 22 55
Hardware-Angaben:
Pentium 166,
32 MByte RAM, 2fach CD



Age of Empires 2: Schön animiertes Schlachten-Epos.

um etwa simple Schleuderer durch Musketiere zu ersetzen, und schließen Bündnisse mit Nachbarvölkern. Einzi-

ger Wermutstropfen: Zwischen den Missionen gibt's statt Videosequenzen nur langweilige vorgelesene Texttafeln.

PREIS-TIP

Anno 1602 Königsedition

Mit einem kleinen Segelschiff fängt alles an: Auf der Suche nach einer neuen Heimat landen Sie im Aufbauspiel **Anno 1602** auf einer fremden Insel. Mit einigen Vorräten gründen Sie Ihre erste Kolonie, bauen Wohnhäuser, Minen und Plantagen. Da Ihre Untertanen bald nach weiteren Gütern quengeln, müssen Sie mit benachbarten Inseln handeln – oder mit Waffengewalt einsacken. Friedliche Spieler schalten die Kämpfe ab und sie-

Hersteller: Sunflowers
Preis: ca. 60 Mark
Hotline: (0190) 51 05 50
Hardware-Angaben:
Pentium 133,
16 MByte RAM, 4fach CD



Anno 1602: Bauen, handeln und kämpfen.

deln gemütlich vor sich hin. Dann bleiben Ihre Flotten auch von den fiesen Piraten verschont. Aber Vorsicht: Ihre Un-

tertanen werden zudem von Hungersnöten, Bränden und der Pest bedroht. Und Sie von der hohen Suchtfahr... **LA**

Shopping-Tips: Sport- & Rennspiele



Sport-Experte Michael Gauschka brettert über Eis und Asphalt.

FÜR EINSTEIGER

Need for Speed 4

Für manchen ist ein BMW Z3 das höchste der Gefühle. Doch mit derlei Kleinwagen fangen Sie im Autorennspiel **Need for Speed 4** gerade mal an. Wenn Sie in Provinzrennen ordentlich Geld gescheffelt haben, dürfen Sie in Nobelhoheln der Marken Ferrari, Lamborghini, Jaguar oder Chevrolet über den Asphalt brettern. Zwischen den Rennen reparieren und tunen Sie Ihre Flitzer. Wem das zu anstrengend ist, der kann sich im Ar-

Hersteller: Electronic Arts
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (0190) 57 23 33
Hardware-Angaben:
Pentium 166,
32 MByte RAM, 4fach CD,
3D-Karte empfohlen



Need for Speed 4: Sorglos mit schicken Flitzern rasen.

cade-Modus schadensfrei und mit perfekter Bodenhaftung dem Geschwindigkeitsrausch hingeben. Wenn normale

Rennen Sie langweilen, liefern Sie sich Duelle mit Polizeiwagen, oder jagen selbst als Cop Temposünder.

FÜR FORTGESCHRITTENE

NHL 2000

Für Fans der jeweiligen Sportarten sind EA Sports' **Fifa 2000** (Fußball) und **NBA 2000** (Basketball) ebenfalls sehr empfehlenswert, unsere Nummer 1 ist aber das brillante Eishockeyspiel **NHL 2000**. Das richtet sich trotz des eingebauten Anfänger-Modus' hauptsächlich an Fortgeschrittene. Sie führen für maximal zehn Saisons einen Verein der NHL, wobei Sie die Partien nicht nur mit Tastatur oder Gamepad selbst

Hersteller: EA Sports
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (0190) 57 23 33
Hardware-Angaben:
Pentium 200,
32 MByte RAM, 4fach CD,
3D-Karte empfohlen



NHL 2000: Eishockey am PC – ohne Schnupfengefahr.

ausspielen, sondern als Trainer auch Aufstellung und Taktik bestimmen. Außerdem müssen Sie die Personal-

politik planen, da Ihre Spieler realistisch altern, und im »Rookie Draft« neue Talente verpflichten.

PREIS-TIP

Kurt

Den gelungenen Fußball-Manager **Kurt** gibt's zum Jubelpreis für den schmalen Geldbeutel, seit der Nachfolger **Kicker Fußball Manager** auf dem Markt ist. Dabei ist **Kurt** trotz des doofen Namens kaum schlechter als die Konkurrenz aus dem eigenen Haus. Sie führen als Manager und Trainer einen beliebigen Bundesligaverein, um ihn an die Spitze zu bringen. Der Clou: Die Spiele werden realistisch in Echtzeit simuliert, was

Hersteller: Heartline
Preis: ca. 40 Mark
Hotline: (089) 85 79 51 38
Hardware-Angaben:
Pentium 133,
32 MByte RAM, 4fach CD



Kurt: Die Aufstellung ist der Schlüssel zum Erfolg.

trotz mäßiger Grafik lebensecht rüberkommt. Leider hat der Hersteller keine DfB-Lizenz; Vereins- und Spielernamen

sind deshalb leicht verballhornt. Kurt-Besitzer können den Nachfolger als Update für 40 Mark erwerben. **MG**

Simulations-
Experte Mick
Schnelle sitzt im
Hubschrauber.



Shopping-Tips: Simulationen

FÜR EINSTEIGER

Combat Flight Simulator

Mit dem **Combat Flight Simulator** wendet sich Microsoft gezielt an Gelegenheitsflieger, die's im Zweiten Weltkrieg mal richtig krachen lassen wollen. Acht leicht kontrollierbare Maschinen erwarten Sie im Luftkampf auf englischer, amerikanischer oder deutscher Seite. Praktischerweise brauchen Sie keinen Blick ins Handbuch zu werfen, um die ersten Missionen zu starten. Denn das Programm blendet alle Tasten ein, die

Hersteller: Microsoft
Preis: 90 Mark
Hotline: 0180 5251199
Hardware-Angaben:
Pentium II/266,
32 MByte RAM, 8fach CD,
3D-Karte empfohlen

Sie benötigen, um zu starten oder den Autopiloten zu aktivieren. Auch das Flugmodell ist sehr gnädig und vergibt



Combat Flight Simulator: Jäger über London.

kleinere Flugfehler. Dadurch ist es ziemlich leicht, sich hinter die computergesteuerten Gegner zu setzen.

FÜR FORTGESCHRITTENE

Armored Fist 3

Wie sein **Comanche**-Bruder setzt auch der Panzer-Simulator **Armored Fist 3** auf die organisch wirkende Voxelgrafik. Allerdings verwendet er eine aufgepepperte Version, in der sich auch gegnerische Fußtruppen tummeln. Wiederum liegt der Hauptaspekt auf der Action, der Simulationspart ist stark vereinfacht. Ähnlich einem 3D-Shooter steuern Sie Ihren Tank über die Voxelhügel, nehmen Gegner per Knopfdruck ins Visier und ertei-

Hersteller: Novalogic
Preis: 100 Mark
Hotline: Keine Hotline
Hardware-Angaben:
Pentium II/400,
64 MByte RAM, 8fach CD

len den Feuerbefehl. Daneben stehen Ihnen Artillerie und Luftangriffe auf Anfrage zur Verfügung. Über ein Kom-



Armored Fist 3: Ziele werden automatisch anvisiert.

mandomenü befehlen Sie bis zu 31 weitere Panzer, von denen Sie jeden einzelnen auch per Hand steuern können.

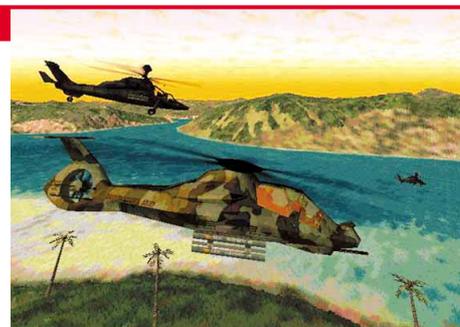
PREIS-TIP

Comanche Gold

Kaum etwas macht so viel Spaß, wie mit einem Hubschrauber durch enge Canyons zu rattern und herandüsenden Gegnerscharen Saures zu geben. In diesen Genuß kommen Sie bei **Comanche Gold** im Überfluß. Ungeachtet der im echten Leben sehr komplexen Flugphysik, steuern Sie den bis unter die Rotorspitzen mit modernster Waffentechnik vollgestopften Helikopter fast wie ein Auto. Die automatische Anpassung der

Hersteller: Novalogic
Preis: 60 Mark
Hotline: Keine Hotline
Hardware-Angaben:
Pentium 233 MMX,
32 MByte RAM, 8fach CD

Flughöhe ans Terrain übernimmt dabei der Rechner, so daß Sie sich ausschließlich auf Erfassen und Abschießen der



Comanche Gold: Actionreiche Helikopter-Sim.

Gegner konzentrieren können. Auf Knopfdruck greift Ihr Flügelmann aber auch in Gefechte ein. **MTC**

Shopping-Tips: Rollenspiele & Adventures



Adventure-
Experte Martin
Deppe mag
Piraten.

FÜR EINSTEIGER

Darkstone

Auf den Spuren des Klassikers **Diablo** wandert **Darkstone**. In dem Rollenspiel scheuchen Sie allerdings keinen einsamen Krieger durch dunkle Verließe, sondern ein wackeres Heldenpärchen. Während Sie den einen steuern, wird der andere vom Computer kontrolliert und folgt brav dem Kumpanen. Vier Helden-Klassen sind im Angebot: Krieger, Priester, Zauberer und Dieb. Danach richtet sich auch, wie Sie mit den Monstern

Hersteller: Electronic Arts
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (0190) 57 23 33
Hardware-Angaben:
Pentium II/266,
32 MByte RAM, 8fach CD,
3D-Karte notwendig



Darkstone: Action-Rollenspiel in 3D-Burgen.

umgehen – einfach mit einem kräftigen Hieb plattmachen oder per Magie angreifen. Das Ganze spielt in einer mit

zahlreichen Spezialeffekten angereicherten 3D-Engine, die das Auge mit liebevoll konstruierten Gebäuden verwöhnt.

FÜR FORTGESCHRITTENE

System Shock 2

Was ist los auf der »von Braun«? Bis vor kurzem war das Raumschiff noch von Hunderten von Menschen bevölkert, jetzt ziehen geistlose Mutanten ihre Runden, ein unbekanntes Etwas hat die Kontrolle übernommen. Ihre primäre Aufgabe im nervenzerfetzenden Action-Rollenspiel **System Shock 2** heißt ganz einfach – überleben. Den Geheimnissen im All gehen Sie wahlweise als magiebegabtes Wesen, als Computer-Hacker oder als

Hersteller: Looking Glass
Preis: ca. 80 Mark
Hotline: (0190) 57 23 33
Hardware-Angaben:
Pentium II/233,
32 MByte RAM, 8fach CD,
3D-Karte notwendig



System Shock 2: Ein Mutant greift unseren Helden an.

waffenkundiger Soldat auf den Grund. Je nach Wahl sind andere Vorgehensweisen gefragt. Die Grafik ist gut, aber kein

Glanzlicht – dafür sorgt die spannende Story mit vielen überraschenden Wendungen für ungeheuer viel Motivation.

PREIS-TIP

Curse of Monkey Island

Das Schicksal spielt ihm übel mit: Kaum hat Nachwuchs-Freibeuter Guybrush Threepwood das Herz seiner geliebten Elaine erobert, da verwandelt ein garstiger Geisterpirat die junge Dame in eine Statue aus Stein. Im deutschen Adventure **The Curse of Monkey Island** ist es Ihre Aufgabe, die Angebote aus der Starre zu erlösen und der bösen Spukgestalt den Garaus zu machen. Die Hauptfigur klicken Sie per Maus durch eine wun-

Hersteller: LucasArts
Preis: ca. 40 Mark
Hotline: (02131) 96 51 11
Hardware-Angaben:
Pentium 133,
16 MByte RAM, 8fach CD



Monkey Island 3: Guybrush will seine Geliebte retten.

derschöne Karibikwelt. **Monkey Island 3** ist eine überaus gelungene Verbindung aus Humor und Spielbarkeit. Die Rätsel

sind logisch lösbar, die Story bleibt bis zum großen Finale spannend und bietet viele Überraschungen. **MD**

Shopping-Tips: Hardware



Jörg Langer hat eine neue Maus.

MAUS

Intellimouse Explorer

Microsofts neue kugellose Maus hat es mir angetan. Die **Intellimouse Explorer** funktioniert optisch (im Prinzip wie ein Scanner) und damit absolut wartungsfrei und zudem noch sehr präzise. Als Strategie-Spieler bin ich auch nicht auf ruckartige Reaktionen angewiesen, wie sie in 3D-Shootern nötig sind. Damit ist die **Intellimouse** das ideale Arbeits- und Spielgerät für mich. Form und Funktion sind hier auf einen idealen gemeinsamen

Typ: Maus
Hersteller: Microsoft
Preis: ca. 120 Mark
Hotline: (01805) 67 22 55

Nenner gebracht worden. Allein schon das Rädchen will ich nicht mehr missen: Damit kann ich blitzgeschwind durch Internet-Seiten scrollen oder auf Buttondruck den Explorer aufrufen. Sicher, 120 Mark für eine Maus sind nicht we-



Intellimouse Explorer: Fünf Tasten, keine Kugel.

nig, aber gerade am Abend kommt das rote Leuchten des Scansystems gut.
→ www.microsoft.de



Michael Galuschka will den vollen Durchblick.

3D-BRILLE

Revelator 3D

Ich spiele leidenschaftlich gerne mit der **Revelator 3D**-Brille von Elsa. Diese kleine und preisgünstige Hardware-Ergänzung macht unheimlich viel Spaß mit den meisten Direct-3D-Titeln. Vor allem Rennspiele bekommen in der Cockpit-Ansicht eine ganz neue Optik: Wenn ich unter einer Brücke durchrase, ziehe ich glatt den Kopf ein. Außerdem funktioniert die Brille mittlerweile tadellos mit allen TNT- und TNT-2-Karten. Wenn Sie

Typ: 3D-Brille
Hersteller: Elsa
Preis: ca. 180 Mark
Hotline: (0180) 535 72 09

Ihre 3D-Spiele mal in ganz neuer Perspektive betrachten wollen, kann ich Ihnen die **Revelator** wärmstens empfehlen. Mehr Spaß bekommen Sie für knapp 180 Mark sonst nirgendwo geboten.

→ www.elsa.de



Revelator 3D: Ideal für 3D-Rennspiele.



Gunnar Lott setzt auf Gamepads.

GAMEPAD

Wingman Gamepad

Mein uraltes Gravis Gamepad Pro hat unlängst nach langen Jahren treuer Dienste den Geist aufgegeben, daher muß endlich ein neuer Controller ins Haus. Auf das Logitech **Wingman Gamepad** habe ich ein Auge geworfen, seit ich damit dem Kollegen Galuschka bei FIFA 2000 eine Fege verpaßt habe (siehe Video auf unserer Demo-CD 12/99). Besonders überzeugt mich – neben dem edlen Design – die Präzision, mit der Steuerkreuz und Tasten

Typ: Gamepad
Hersteller: Logitech
Preis: ca. 50 Mark
Hotline: (069) 93 03 21 66

reagieren. Außerdem liegt es gut in der Hand, ist stabil verarbeitet und mit nur 50 Mark recht preiswert. Da ich über die Festtage das entzückende Rayman 2 durchspielen will, brauche ich es dringend. Und weil das **Wingman** durch stabile Ver-



Logitech Wingman: Gut verarbeitet und preiswert.

arbeitung glänzt, wird es auch meinen Weihnachts-Daddelwahn überstehen...
→ www.logitech.de

EIGENBAU-ROBOTER

Lego Robotics Invention + Droid Developer Kit

Das **Lego Mindstorms Robotics Invention System** (ca. 450 Mark) und **Droid Developer Kit** (ca. 200 Mark) haben bei mir alte Kinderträume wachgerufen. Ich wollte schon immer mal meinen eigenen R2-D2 bauen und zum Leben erwecken. Das ganze System ist zwar nicht ganz billig, aber ich kann mich nicht erinnern, wann ich das letzte Mal mit leuchtenden Augen derart spaßig meine wilden Konstruktionsphantasien ausgelebt habe. Vor allem die kinderleichte Programmierung und die zahlreichen Variationsmöglichkeiten haben mich des öfteren im Büro die Zeit vergessen lassen. Und mehr als einmal habe ich

Typ: Spielzeug-Roboter
Hersteller: Lego
Preis: ca. 650 Mark
 (beide Sets zusammen)
Hotline: (089) 45 34 60

dadurch die letzte S-Bahn verpaßt. Als nächstes muß ich unbedingt meinen Sensorenpark erweitern; vielleicht lege ich mir sogar die spezielle Videokamera zu – die soll's ab März geben. Wenn Sie mehr über den mechanischen Wunderknaben aus Legoland wissen wollen: In unserem Hardware-Teil finden Sie einen ausführlichen Bericht (Seite 276).
 → www.lego.de



Mindstorms Robotics Invention System: Die Roboter kommen!



Mick Schnelle will einen mechanischen Haushälter.

3D-GRAFIKKARTE

Voodoo 3

Besonders trendy sind sie nicht mehr, die Beschleunigerchips von 3Dfx. Aber dafür solide, schnell genug, und vor allem läuft damit praktisch alles, von Spielen auf Basis der 3Dfx-eigenen Schnittstelle Glide über OpenGL bis hin zu Direct 3D. Daß die Voodoo-Karten »nur« 16-Bit- und kein 32-Bit-Farbrendering beherrschen, ist mir dabei ziemlich egal. Selbst angesichts von Highend-Karten wie der Geforce oder der an sich ebenfalls empfehlenswerten

Typ: 3D-Grafikkarte
Hersteller: 3Dfx
Preis: zwischen 150 und 300 Mark
Hotline: (01805) 17 76 17

Matrox Millennium G 400 denke ich nicht daran, in meinen Rechner anderes als eine **Voodoo 3** einzubauen. Welches Modell, ist mir weniger wichtig – ob das günstigste 2000er oder das etwas schnellere 3000er, spielt keine Rolle. Nur von der



Voodoo 3 3000: Tolle Grafik mit allen Spielen.

viel zu teuren Voodoo 3 3500 rate ich Ihnen ab – die Mehrleistung ist zu gering.
 → www.3dfx.com



Peter Steinlechner empfiehlt eine Grafikkarte für Praktiker.

WECHSELDISK-LAUFWERK

Zip 100

Mein Zip-Laufwerk leistet mir schon seit geraumer Zeit treue Dienste. Ob ich ein paar Spielstände vom Arbeitsrechner mit nach Hause nehmen will oder meine Spielesammlung von alten 5,25 Zoll-Disketten archivieren möchte: Auf den Zip-Disketten ist immer genug Platz. Und dank des portablen Laufwerks, das an jedem Parallelport Anschluß findet, kann ich meine Dateien überall hin mitnehmen. Statt dessen jedesmal eine CD

Typ: Wechselplatten-Laufwerk
Hersteller: Iomega
Preis: ca. 250 Mark
Hotline: (08001) 82 94 46

zu brennen, wäre mir viel zu umständlich. Die alten 100-MByte-Laufwerke kosten mittlerweile nur noch 250 Mark. Wenn Sie noch 100 Mark drauflegen, bekommen Sie übrigens schon die



Zip 100: Ideal für Spielstände, Bilder und Daten.

250-MByte-Variante mit USB-Anschluß, die zu den älteren und billigeren 100-MByte-Disketten voll kompatibel ist. Also viel Speicher für wenig Geld.
 → www.iomegaeasy.com



Rüdiger Steidle geht nicht ohne seine Daten aus dem Haus.



Martin Deppe gönnt sich die volle Dröhnung.

LAUTSPRECHER-SET

SAM-42/SUB-100

Silvester will ich's so richtig krachen lassen: Deswegen kommt Weihnachten Quadral's Aktivboxen-Subwoofer-Kombi **SAM-42/SUB 100** unter den Baum. Wäre doch gelacht, wenn die nicht die Nadeln runterpustet. Rund 400 Mark sind zwar kein Pappentiel, aber dafür bekomme ich eine ausgewogene Akustik – und vor allem satte, pegelfeste Bässe. Schließlich will ich die Raketen-Einschläge bei **Half-Life** nicht nur hören, sondern auch spüren. Der Subwoofer kommt unter meinen Schreibtisch – da

Typ: Lautsprecher-Set
Hersteller: Quadral
Preis: ca. 400 Mark
Hotline: (0511) 790 41 19

stört er nicht, und die Bässe sind sowieso nicht zu orten. Außerdem kann ich meinen Füße drauf parken, dann bleiben die schön warm. Ich hoffe nur, daß mein neuer Nachbar einen tiefen Schlaf hat – er wird ihn brauchen...

→ www.quadral.de



SAM-42/SUB-100: Denn die Ohren spielen mit.



Walter Reindl will Spiele groß genießen.

19-ZOLL-MONITOR

Ecomo 19H99

Nach sechs Jahren heftigen Betriebs läßt mein alter 17-Zoll-Monitor langsam die Flügel hängen. Als Nachfolger habe ich mir den 19-Zöller **Ecomo 19H99** ausgesucht. Seine absolut plane, entspiegelte Bildröhre läßt die feine Technik dahinter schon erahnen. Mit 50 Zentimeter Bilddiagonale ersetzt mir das gute Stück schon fast den Fernseher – zumindest, was die Wiedergabe von DVDs betrifft. Die Leistung kann sich sehen lassen: bis zu 150 Hz Bildwechselfrequenz bei 800 mal 600, das reicht auch üppig für den Betrieb mit einer 3D-Brille. Der eingebaute USB-Anschluß dient als Hub mit zwei Up- und drei Downstream-Ports. Mit seinen 26 Kilogramm

Typ: 19-Zoll-Monitor
Hersteller: Elsa
Preis: ca. 1.300 Mark
Hotline: (01805) 55 91 91

ist der Elsa-Monitor allerdings beileibe kein Fliegengewicht, deswegen fürchte ich schon die Folgekosten: Mein von zahlreichen Lenkrädern gefolterter Computertisch macht nicht den Eindruck, daß er dieses Gewicht nochmal sechs Jahre tragen könnte.

→ www.elsa.de



Ecomo 19H99: 19-Zöller mit gutem Preis-Leistungsverhältnis.



Christian Schmidt macht seinen PC zum Heimkino.

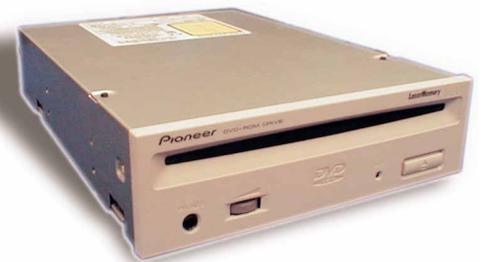
DVD-ROM-LAUFWERK

DVD-A03S

Eigentlich wollte ich ja warten, bis die ersten interessanten Spiele auf DVD erscheinen. Aber angesichts der zu erwartenden Flut an DVD-Spielfilmen verweigere ich mich nicht mehr länger dem technischen Fortschritt. Mein Favorit ist der Sieger aus unserem Vergleichstest: das Pioneer **DVD-A03S**. Keine störende Schublade und eine solide Mechanik, das sind die Features, die mich überzeugen. Außerdem ist es ein

Typ: DVD-ROM-Laufwerk
Hersteller: Pioneer
Preis: ca. 200 Mark
Hotline: (02154) 91 33 56

perfekter Ersatz für mein altes CD-ROM-Laufwerk. Drei meiner Lieblingsfilme gibt es schon auf DVD: die Originalversionen von **Matrix**, **Indiana Jones 3** und **Der Morgen stirbt nie**. Bis Weihnachten dürften es noch ein paar



DVD-A03S: Laufwerk für Spiele und Filme.

mehr werden: Die Feiertage können kommen. Und gute DVD-Spiele auch. **WR**
→ www.pioneer.de