

»Pogue, der Computer-Kolumnist der New York Times, gehört zu den weltbesten Erklärern«
—KEVIN KELLY, MITGRÜNDER VON WIRED

Mac OS X Snow Leopard

das missing manual[®]

Das fehlende Handbuch zu Ihrer Software



O'REILLY[®]

Übersetzung von Jørgen W. Lang, Ingo Dellwig & Ulrich Zentis

David Pogue

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Teil 1: Der Mac OS X-Schreibtisch	11
Kapitel 1: Ordner und Fenster	13
Der Einstieg in Mac OS X	13
Fenster und wie man mit ihnen umgeht	17
Die vier Fensterdarstellungen	34
Symboldarstellung	36
Listendarstellung	46
Spaltendarstellung	53
Cover Flow-Darstellung	57
Quick Look (Übersicht)	59
Abmelden, Ausschalten	64
Hilfe zu Mac OS X	66
Kapitel 2: Ordnung in den Laden bringen	69
Die Ordnerstruktur von Mac OS X	69
Symbolnamen	75
Symbole auswählen	77
Symbole kopieren und bewegen	81
Aliase: Symbole an zwei Stellen gleichzeitig	88
Farbige Etiketten	90
Der Papierkorb	93
Informationen einblenden	97
Kapitel 3: Spotlight	103
Das Spotlight-Menü	103
Das Spotlight-Fenster	115
Spotlight anpassen	128
Intelligente Ordner	131
Kapitel 4: Dock, Schreibtisch und Symbolleiste	133
Das Dock	133
Das Dock einrichten	134
Das Dock im Einsatz	144
Die Symbolleiste des Finders	150
Ihren Schreibtisch einrichten	156
»Menulets«: Das Missing Manual	158

Teil 2: Programme in Mac OS X 165

Kapitel 5: Dokumente, Programme und Spaces 167

Mac OS X-Programme starten	168
Der »Heads-up«-Programmumschalter	173
Exposé: Tod dem Fenstergerümpel!	174
Spaces: Ihre kostenlose Vier-Bildschirm-Anzeige	184
Programme auf altmodische Art verbergen	190
Wie Dokumente ihre Eltern erkennen	193
Tastatursteuerung	199
Der Sichern- und der Öffnen-Dialog	204
Zwei Programmarten: Cocoa und Carbon	210
Der Cocoa-Unterschied	212
Universal-Programme (Intel-Macs) und Rosetta	215
Mac OS X-Programme installieren	218
Dashboard	222
Web-Clips: Eigene Widgets erstellen	239

Kapitel 6: Dateneingabe, Datenaustausch & Time Machine 243

Die Macintosh-Tastatur	244
Hinweise zum Rechtsklicken	249
Power-Tippen in Snow Leopard	250
Die vielen Sprachen der Textfunktionen von Mac OS X	256
Datenerkennung	262
Datenaustausch zwischen Dokumenten	264
Datenaustausch mit anderen Macs	268
Datenaustausch mit Windows-PCs	274
Time Machine	276

Kapitel 7: Automator und AppleScript 291

Dienste	293
Automator	298
Eigene Arbeitsabläufe erstellen	311
Noch mehr mit Automator machen	318
AppleScript	322

Kapitel 8: Windows auf dem Mac 327

Boot Camp	328
Windows in einem Fenster	337
Das Leben mit Microsoft Exchange	340

Teil 3: Die Komponenten von Mac OS X 345

Kapitel 9: Systemeinstellungen 347

Das Fenster »Systemeinstellungen«	347
Benutzer	349
Erscheinungsbild	350
Bluetooth	352

CDs & DVDs	355
Datum & Uhrzeit	357
Schreibtisch & Bildschirmschoner	361
Monitore	370
Dock	374
Energie sparen	374
Exposé & Spaces	377
Tastatur	378
Sprache & Text	379
MobileMe	380
Maus	380
Netzwerk	381
Kindersicherung	381
Drucken & Faxen	381
Sicherheit	381
Freigaben	382
Softwareaktualisierung	382
Ton	384
Sprache	387
Spotlight	387
Startvolumen	387
Time Machine	387
Trackpad	387
Bedienungshilfen	391

Kapitel 10: Die (fast) kostenlosen Programme 397

Die kostenlosen Mac OS X-Programme	397
Adressbuch	398
Automator	398
Chess	398
Dashboard	400
Digitale Bilder	400
DVD Player	407
Front Row	407
GarageBand	408
iCal	408
iChat	423
iDVD	423
iMovie, iPhoto	424
iSync	424
iTunes	424
Lexikon	424
Mail	427
Notizzettel	427
Photo Booth	431
QuickTime Player	435
Rechner	435
Safari	437
Schriftsammlung	438
Systemeinstellungen	438

TextEdit	438
Time Machine	447
Vorschau	447
Dienstprogramme: Der Mac OS X-Werkzeugkasten	459
Kapitel 11: CDs, DVDs und iTunes	485
Die heutigen Wechselmedien	485
CDs rein und wieder raus	487
Das Startvolume	489
CDs und DVDs brennen	491
iTunes: Die digitale Jukebox	497
DVD-Filme	508
Teil 4: Mac OS X-Techniken	517
Kapitel 12: Benutzerkonten, Kindersicherung und Sicherheit ...	519
Benutzerkonten: Eine Einführung	519
Benutzerkonten anlegen	521
Kindersicherung	531
Benutzerkonten anpassen	541
Den Anmeldeprozess anpassen	544
An- und Abmelden	547
Daten zwischen Benutzerkonten gemeinsam nutzen	550
Schneller Benutzerwechsel	550
Fünf Schutzschilder unter Mac OS X	554
Kapitel 13: Netzwerke, Datei- und Druckerfreigabe	573
Die Verbindungen herstellen	573
Auf freigegebene Dateien zugreifen	586
Im Netzwerk mit Windows	595
Bildschirmfreigabe	602
Noch mehr Verbindungen von unterwegs	611
Kapitel 14: Drucken, Faxen, Schriften und Grafiken	613
Mac trifft Drucker	613
Ausdrucken	617
Ausdrücke verwalten	622
Drucker gemeinsam nutzen (Druckerfreigabe)	623
Faxen	625
PDF-Dateien	630
Schriften und das Programm »Schriftsammlung«	632
ColorSync	642
Grafiken in Mac OS X	643
Bildschirmfoto-Kurzbefehle	646
Kapitel 15: Ton, Filme, Sprache	651
Töne abspielen	651
Töne aufnehmen	653
QuickTime-Filme	655

Spracherkennung	666
Der Mac gibt Kontra	675
VoiceOver	678
Ink: Handschriftenerkennung	679
Front Row	680
Kapitel 16: Der Unix-Grundkurs	683
Terminal	684
Navigation in Unix	688
Mit Dateien und Verzeichnissen arbeiten	697
Online-Hilfe	704
Terminal-Einstellungen	706
Terminal: Tipps und Tricks	711
Zugriffsrechte per Terminal ändern	712
20 nützliche Unix-Werkzeuge	723
Die Bausteine zusammensetzen	735
Kapitel 17: Mac OS X Hacks	741
TinkerTool: Das Einmaleins der Anpassung	741
Die Grafiken in Mac OS X erneuern	743
Die Finder-Symbole austauschen	747
Beschriftungen ändern	747
Ihre leuchtende Zukunft als Mac-Hacker	749
Teil 5: Mac OS X online	751
Kapitel 18: Internet-Einrichtung & MobileMe	753
Die besten Neuigkeiten überhaupt	754
Netzwerkzentrale und Multihoming	755
Breitbandverbindungen	757
Internet über Mobilfunknetze	762
Modemverbindungen	763
Die Umgebung wechseln	767
Internetfreigabe	769
MobileMe	772
Internetadressdateien	782
Kapitel 19: Mail und Adressbuch	783
Mail einrichten	783
E-Mails abrufen	788
E-Mails schreiben	790
Vorlagen	800
E-Mails lesen	802
Anti-Spam-Werkzeuge	819
RSS-Feeds	822
Notizen	824
Aufgaben	826
Adressbuch	828

Kapitel 20: Safari	841
Safari	842
Tipps zum besseren Surfen	852
Surfen mit Tabs	860
RSS: Eine gute Idee verschafft Überblick	863
Kapitel 21: iChat	869
Willkommen bei iChat	869
Drei Chat-Netzwerke	870
Die Anmeldung	872
Die Kontaktlisten	874
Eine Liste anlegen	875
Möge der Chat beginnen	877
Text-Chats	879
Audio-Chats	885
Video-Chats	886
Ihren Bildschirm freigeben	891
iChat Theater	894
iChat-Tricks	896
Kapitel 22: SSH, FTP, VPN und Webfreigabe	899
Webfreigabe	900
FTP	905
Unterwegs auf den Mac zugreifen	907
Fernzugriff mit SSH	908
VPN	911
Teil 6: Anhänge	917
Anhang A: Die Installation von Mac OS X 10.6	919
Installationsvorbereitungen	920
Zwei Arten der Installation	921
Die automatische Installation	922
Löschen & Installieren	925
Der Systemassistent	926
Mac OS X 10.6 deinstallieren	930
Anhang B: Fehlersuche	931
Kleinere Scherereien	931
Eingefrorene Programme (Sofort beenden)	934
Ein Symbol lässt sich nicht bewegen oder umbenennen	935
Ein Programm lässt sich nicht öffnen	935
Probleme beim Starten	935
Die Festplatte reparieren	939
Hilfe bei der Fehlersuche	943

Anhang C: Wörterbuch Windows – Mac	945
Anhang D: Weitere Informationsquellen	961
Websites	961
Kostenlose E-Mail-Newsletter	963
Weiterführende Bücher, Programmierbücher	963
Anhang E: Die Liste der Mac OS X-Tastaturkürzel	965
Index	973

Einleitung

Zweifellos ist Mac OS X ein beeindruckendes technisches Erzeugnis. Einige Tech-Reviewer und Experten bezeichnen es sogar als das beste Betriebssystem der Welt. Aber passen Sie bloß mit dem Namen auf.

Das X ist als römische Ziffer zu verstehen, gesprochen »Zehn«. Vermeiden Sie die Aussprache als »Oh Ess Ix« im öffentlichen Raum, wenn Sie keine betretenen Blicke ernten möchten.

Als gesichert gilt zumindest: Mac OS X Snow Leopard ist die siebte größere Version von Apples Unix-basiertem Betriebssystem. Mit dem ursprünglichen Mac-Betriebssystem, das Apple durch die 1980er und 1990er begleitete, hat es jedoch nur noch wenig gemeinsam. 2001 wurde es von Apple offiziell begraben, nachdem Steve Jobs entschieden hatte, es sei an der Zeit für eine Veränderung. Davor hatte Apple einfach zu viel Zeit damit verbracht, dem noch aus dem Jahr 1984 stammenden Software-Fundament immer neue Features aufzupfropfen. Programmierer und Kunden beschwerten sich über den so entstandenen »Spaghetti-Code«.

Unter der Haube des eleganten Mac OS X-Desktops arbeitet jetzt Unix, das industrietaugliche, grundsolide Betriebssystem, das viele Websites und Universitäten am Laufen hält. Es ist überhaupt nicht neu; es ist sogar schon Jahrzehnte alt und wurde schon von Generationen von Programmierern immer wieder aufpoliert.

Die Snow Leopard-Anomalie

Mac OS X 10.6, auch bekannt unter seinem Spitznamen »Snow Leopard«, ist aus verschiedenen Gründen ein seltsames Tier.

Der erste Grund hat mit dem Gesetz der Software-Aktualisierungen zu tun, die existieren, seit es Personal Computer gibt. Das Gesetz besagt: »Wenn Sie nicht jedes Jahr neue Funktionen hinzufügen, wird niemand sein System aktualisieren, und Sie verdienen kein Geld.«

Damit Sie also folgsam und immer wieder Ihr System aktualisieren, packen die Software-Firmen mit jeder neuen Version immer mehr Features hinein. Leider kann so etwas nicht für immer weitergehen. Früher oder später ist das Programm nur noch ein aufgeblasenes, komplexes und unzusammenhängendes Monstrum.

Daher war es ein Schock, dass es bei Snow Leopard nicht darum ging, neue Features einzubauen. Tatsächlich sagte Steve Jobs: »Wir drücken, was neue Funktionen betrifft, erst einmal die Pause-Taste.«

Stattdessen ging es bei Snow Leopard darum, die bereits bewährte und sehr gut funktionierende Version, die Apple mit Mac OS X Leopard (10.5) geschaffen hatte, zu *verfeinern*.

Die Verfeinerung bestand darin, Hunderte kleiner Ärgernisse auszuräumen. Hierzu gehörten die rätselhaften Fehlermeldungen, die verhinderten, eine Festplatte oder einen USB-Stick auszuwerfen, weil diese angeblich noch »benutzt« wurden. Außerdem ging es darum, die ganze Sache schneller, moderner und schlanker zu machen, indem große Teile der Eingeweide ausgetauscht wurden. So wurde der Finder beispielsweise komplett neu geschrieben. Verfeinerung bedeutete auch, Snow Leopard *kleiner* als seinen Vorgänger zu machen. Kaum zu glauben, aber Mac OS X 10.6 braucht nur noch den halben Plattenplatz – Sie sparen ohne weiteres Zutun locker 6 Gigabyte.

Scheinbar um auch noch die letzten Zweifler zu überzeugen, gibt es das Update auf Snow Leopard bereits für knapp 30 EUR, das sind etwa 100 EUR weniger als der normale Preis für Mac OS X.

Also wie jetzt? Apple hat keine neuen Features eingebaut? Man hat die ganze Zeit damit verbracht, die bestehenden Dinge aufzupolieren, zu optimieren und dafür zu sorgen, dass alles noch besser funktioniert? Ist Steve Jobs jetzt komplett verrückt geworden?

Wenn das so ist, dann sollten Sie dankbar sein. Snow Leopard baut wunderbar auf den Erfolgen der vorangegangenen Versionen von Mac OS X auf. Sie brauchen weiterhin keinerlei Gedanken an Viren oder Spyware zu verschwenden, und es bleibt Ihnen auch erspart, einen Samstagnachmittag mit der Installation und Einrichtung einer weiteren Servicepack-Ausgabe zu verbringen. Außerdem genießen Sie eine Stabilität, nach der Sie sich 1999 noch die Finger gelect hätten.

Wie sich zeigt, haben wohl nicht alle Apple-Programmierer das »Keine neuen Features«-Memo gelesen. Wie Sie in diesem Buch feststellen werden, gibt es *Hunderte* kleiner neuer Merkmale und Optionen. Vermutlich ist die Grenze zwischen »neuer Funktion« und »Verfeinerung existierender Merkmale« nicht immer ganz klar definiert. So oder so gibt es jedenfalls *tonnenweise* Verbesserungen.

Hier ein paar der wichtigsten:

- Snow Leopard ist schneller. Nicht alles ist schneller geworden, aber dort, wo Apple sich die Arbeit gemacht hat, merkt man es auch.

Wie oben bereits gesagt, wurde der Finder – der Desktop, von dem aus Sie Ihre Dateien, Ordner und Festplatten verwalten – in der »Muttersprache« von Mac OS X komplett neu geschrieben. Das höhere Tempo macht sich sofort bemerkbar. Der Rechnerstart und das Herunterfahren sind deutlich schneller geworden. Mail und Safari werden schneller geöffnet. Backups mit Time Machine haben ebenfalls an Tempo gewonnen. Und auch die Installation braucht weniger Zeit (und deutlich weniger Arbeitsschritte).

- Das System ist besser organisiert. Merkmale wie Exposé und Stapel (»Stacks«, die aufspringenden Ordner im Dock) wurden neu gestaltet, so dass sie jetzt noch nützlicher sind und man weniger scrollen muss.
- Snow Leopard versteht sich mit Exchange-Servern. Sie brauchen nur Ihren Namen und Ihr Kennwort einzugeben, um Ihren Mac in ein Microsoft Exchange-System zu integrieren. Das heißt, Firmen-E-Mails werden direkt in Mail angezeigt, Sie können per Adressbuch auf das firmenweite Adressverzeichnis zugreifen, und der Terminkalender Ihrer Firma kann mit iCal betrachtet werden, zusammen mit Ihren persönlichen Mails, Adressen und Terminen.
- Es eignet sich besser für Laptops. Der Mac stellt sich, wie ein Handy, auf Reisen automatisch auf die richtige Zeitzone ein. Das Menü mit den WLAN-Zugangspunkten zeigt jetzt außerdem deren Signalstärke an. Drei- und Vierfinger-»Gesten« funktionieren jetzt selbst auf den ältesten Mac-Laptops, die ein Multitouch-Trackpad besitzen.
- QuickTime-Player ist neu. Das Mac-eigene Abspielprogramm für Filme und Audiodateien ist brandneu. Es besitzt jetzt eine coole rahmenlose »Leinwand«, einen Befehl zum einfachen Erstellen von Filmausschnitten (»Trimmen«), sowie

FREQUENTLY ASKED QUESTION

Alles über »Snow Leopard«

Wieso eigentlich der Name Snow Leopard?

Die meisten Software-Schmieden entwickeln ihre Projekte im Geheimen, und sie benutzen Codenamen für neue Software, um so für Außenstehende mögliche Hinweise zu verschleiern. Apples Codenamen für Mac OS X und seine Nachkommenschaft wurden nach Großkatzen benannt: Mac OS X hieß Gepard, 10.1 hieß Puma, 10.2 hieß Jaguar, 10.3 hieß Panther, 10.4 hieß Tiger, 10.5 schließlich Leopard. Da 10.6 nur als »Verfeinerung« einer existierenden Leopard-Version betrachtet wird, heißt es Snow Leopard.

(Der echte Schneeleopard ist eine bedrohte Tierart, die in Zentralasien zu Hause ist. Schneeleoparden haben keinen Kehlkopf und können daher auch nicht brüllen. Allerdings können sie Tiere töten, die dreimal größer sind als sie selbst. Falls Sie eine

bessere Metapher für ein Betriebssystem haben, wäre hier der richtige Platz dafür.)

Normalerweise wird der Codename verworfen, sobald die Software fertig ist, was das Marketing dann dazu veranlasst, dem Kind einen neuen Namen zu geben. Im Fall von Mac OS X ist Apple allerdings der Ansicht, dass die Katzennamen cool genug sind, um das fertige Produkt zu bezeichnen.

Vielleicht fragen Sie sich auch, welche Namen Apple sich in Zukunft aussuchen wird. Da bei einer neuen Version immer nur die erste Ziffer hinter dem Dezimalpunkt erhöht wird, müssen also noch fünf Großkatzen gefunden werden, bis wir bei OS XI sind.

Mal sehen: Luchs, Löwe... mmmh... Ozelot!?

die Möglichkeit, mit einem Mausklick Videos zu YouTube, MobileMe oder iTunes zu übertragen (um sie auf einen iPod oder ein iPhone zu laden). Der neue Player kann außerdem Audio- und Videoaufnahmen machen. Zum ersten Mal bei einem »großen« Betriebssystem kann das Abspielprogramm außerdem aufzeichnen, was auf dem *Bildschirm* passiert. Auf diese Weise können Sie z.B. Anleitungsvideos für Ihre weniger begabten Verwandten und Freunde erstellen.

- Das System besitzt weitreichende Möglichkeiten der Textbearbeitung. Diesmal wurde die systemweite Rechtschreib- und Grammatikprüfung mit der Möglichkeit versehen, eigene Kürzel zu definieren. Geben Sie diese ein, werden sie automatisch zu einem ganzen Wort, Satz oder sogar zu einem ganzen Textblock aus mehreren Absätzen expandiert. Dieses Merkmal eignet sich wunderbar, um Tippfehler automatisch zu beheben, aber auch, um immer wieder per E-Mail gestellte Fragen mit wenigen Tastatureingaben zu beantworten.
- Die Reinkarnation der Dienste. *Dienste* ist ein kleines unscheinbares Menü verschiedener Befehle, das für Jahre im Programmmenü ein einsames und rätselhaftes Dasein geführt hat. Mit Snow Leopard hat es eine komplette Wiedergeburt erlebt. Die Befehle erscheinen jetzt nur noch, wenn sie tatsächlich etwas tun. Noch besser ist allerdings die Möglichkeit, Ihre eigenen systemweiten Dienste-Befehle zu erstellen, wie es in Kapitel 7, *Automator und AppleScript* beschrieben wird. Zudem können Sie diesen Befehlen eigene Tastaturkürzel zuweisen. Zum ersten Mal in der Geschichte des Macintosh gibt es jetzt eine systemeigene Möglichkeit, häufig benutzte Programme einfach per Tastendruck zu öffnen (z.B. ctrl-S für Safari, ctrl-W für Word und so weiter).
- Verbesserte Navigation für Blinde. Ein Merkmal verwandelt das Trackpad in eine berührbare Karte des Bildschirms; wird ein Element »berührt«, sagt der Mac Ihnen dessen Namen. Allgemein hat *VoiceOver* (wie dieser sprechende Bildschirm auch heißt) eine enorme Erweiterung und gründliche Überarbeitung erfahren.

Über dieses Buch

An gedruckten Werken zu Mac OS X bietet Apple dem Leser lediglich ein dünnes »Erste Schritte«-Heftchen. Der Benutzer ist gehalten, Apples Online-Hilfesystem zu benutzen, um sich im System zurecht zu finden. Sie werden aber schnell feststellen, dass diese Hilfeseiten recht knapp gehalten sind, technisch eher wenig Tiefgang bieten, nur wenige Beispiele enthalten und fast ohne Anleitungen auskommen. Sie können in ihnen auch keine Eselsohren hinterlassen, etwas unterstreichen oder auf dem Klo weiterlesen.

Dieses Buch soll als Anleitung dienen, die Sie bei der täglichen Arbeit mit Mac OS X – speziell in der Version 10.6 – begleitet.

Mac OS X Snow Leopard: The Missing Manual ist so angelegt, dass es die Leserbedürfnisse aller technischen Wissensstufen bedient. Die ersten Ausführungen sind jeweils für den fortgeschrittenen Einsteiger und angehenden Mac-Fan gedacht.

Wenn Sie ein Mac-Anfänger sind, geben Ihnen die Artikel in den Seitenkästen mit dem Titel »Im höchsten Gang« einleitende Informationen an die Hand, die für das Verständnis eines Abschnitts notwendig sind. Mac-Veteranen sollten hingegen Ausschau nach ähnlich schattierten Kästen mit dem Titel »Sprechstunde für Power-user« halten. Sie bieten weitere technische Tipps, Tricks und Abkürzungen.

IM HÖCHSTEN GANG

Profi-Werkzeuge für Software-Hersteller

Eine der wichtigsten Neuerungen von Snow Leopard sind Überarbeitungen, die sich unsichtbar unter der Motorhaube befinden. Vielleicht werden Sie eines Tages sogar etwas davon merken. Hierbei handelt es sich um Werkzeuge, die von Software-Herstellern genutzt werden können. Ist das der Fall, können große Steigerungen der Geschwindigkeit und Sicherheit erreicht werden.

Format:64-Bit-Versionen. Erstens wurden die meisten Teile von Mac OS X und der beliegenden Programme in 64-Bit-Code neu geschrieben. Mehr über diesen Geek-Begriff finden Sie auf Seite 217. Im Moment reicht es, wenn Sie wissen, dass Sie (a) theoretisch bis zu 16 Terabyte Arbeitsspeicher in einem Mac verwenden können (sofern Apple jemals ausreichend RAM-Steckplätze bereitstellt); (b) Programme, die als 64-Bit-Version vorliegen, z.B. Safari, können deutlich schneller laufen; und (c) da mehr Zahlen gleichzeitig berechnet werden können, lassen sich Programme noch besser gegen Bösewichte wie Viren- und Cracker-Angriffe schützen.

(Falls Sie zuhause mitrechnen: Sämtliche Programme, die Snow Leopard beiliegen, wurden als 64-Bit-Version neu geschrieben, bis auf DVD Player, Front Row, Grapher und iTunes).

Grand Central Dispatch. Vermutlich haben Sie schon gemerkt: Die Tage des Megahertz-Marketing sind vorbei. Prozessoren werden nicht mehr mit Geschwindigkeiten wie »3 Gigahertz! 4 Gigahertz! 5 Gigahertz!« beworben. Bei 3 GHz war langsam Schluss. Die Chips wurden einfach zu heiß, um noch schneller laufen zu können. Bei höheren Taktraten würde der Prozessor Ihnen vermutlich ein Loch in Ihren Schreibtisch schmelzen. Stattdessen liegt das Augenmerk für Intel und andere Chip-Hersteller heutzutage darauf, mehrere Chips zu einem Prozessor zu verbauen oder den Prozessor mit mehreren Kernen zu versehen. Alle aktuellen Macs verfügen über Mehr-

kern-Prozessoren (zwei, vier oder sogar acht Kerne), die parallel arbeiten können, um Berechnungen noch schneller zu erledigen.

Leider läuft die Software aber nur dann wirklich schneller, wenn sie speziellen Code enthält, der die vielen Kerne auch ausnutzt. Ansonsten liegen die zusätzlichen Kerne einfach nur auf der faulen Haut und drehen Däumchen. Damit die Programme sogenannte »Threads« verwenden können, müssen die Software-Firmen teure und zeitaufwendige Neuprogrammierungen vornehmen.

Also hat Apple die Aufgabe übernommen. Mit der Grand Central Dispatch-Technologie erledigt das Betriebssystem das Threading, was es den Softwarefirmen erleichtert, die Leistung moderner Macs voll auszunutzen.

OpenCL. In modernen Computern ist der Hauptprozessor nicht der einzige wichtige Chip. Ihr Computer besitzt außerdem noch einen Grafikprozessor, der traditionell für Grafiken und Bilder zuständig ist. Und je mehr der Bedarf nach realistischen Filmen und 3D-Spielen wächst, desto größer wird auch die Leistungsfähigkeit dieser Grafik-Chips.

Wenn Sie dagegen keine grafikintensiven Programme verwenden, liegt der teure und hochspezialisierte Grafik-Chip dagegen auf der faulen Haut.

Daher ist die Idee hinter OpenCL, den Hochleistungs-Chip auch für andere Aufgaben zu nutzen, wenn dieser nichts anderes zu tun hat. Sobald Software-Firmen ihre Programme so umschreiben, dass sie die Vorteile von OpenCL nutzen, können Aufgaben, wie z.B. finanzielle, wissenschaftliche oder andere rechenintensiven Anwendungen deutlich schneller ausgeführt werden. Sie nutzen den Grafikprozessor einfach als zusätzlichen, äußerst mächtigen Computerchip.

Wenn Sie ein Buch wie dieses schreiben, müssen Sie genau überlegen, wie viele Dinge behandelt werden sollen. Sicher, man könnte ein dünneres Buch bevorzugen – oder zumindest ein Buch, das dünner aussieht. Viele Leser mag ein Buch ver-

Index

Zahlen und Symbole

64-Bit-Modus 217

🍏 Menü 7, 16

Benutzte Objekte 351

Tastaturkürzel 966

Über dieses Programm 959

Umgebung 767–769

⬅-Taste 246

⚙️ Aktions-Menü 80

◀ Zurück-Button 54, 151

⬆ Auswerfen

Fehlersuche 489–491

Menulet 161

Taste 487–489

⌘ Befehls-Taste

Verschieben inaktiver Fenster 24

⌘ Vorwärts löschen-Taste 952

.. eine Verzeichnisebene höher (Unix)
693–694

~ (Benutzerordner unter Unix) 697

📊 Dashboard-Symbol 245

📄 Exposé-Symbol 245

☀, 🌙 Bildschirmhelligkeit 245

🔦, 🌟 Tastaturbeleuchtung 245

A

Abfragesprache (Spotlight) 126

Abgesicherter Modus (Windows) 945

abgestürzte Programme 934–935

Abkürzungen zu Text 253

abmelden 64–66, 549

automatische Abmeldung 563

Active Desktop (Windows) 945

Administrator-Benutzerkonten 523

Adressbuch 828–839

Adressen importieren 831–832

Adressengruppen 833–834

ausdrucken 838–839

Backup erstellen 839

Bluetooth-Verbindungen 839

Datenerkennung 805

Firmenkontakte aus Exchange 343

Fotos hinzufügen 835

Kontakte anlegen 830–831

Kontakte finden 836–837

mit Google, Yahoo, MobileMe oder

Exchange synchronisieren 832

mit Time Machine wiederherstellen
285–286

sortieren 838

Textnachrichten (SMS) 839

Widget 227

zu Adressbuch hinzufügen 804

»Affengriff« *siehe* Sofort Beenden

AIM-Netzwerk 871

AirPort (Wi-Fi) Netzwerke 574–577,
758–762

ad hoc (Mac-zu-Mac) 577

AirPort-Dienstprogramm 459, 576

Arten von 575

Basisstationen 575

Definition 574

kommerzielle Hotspots 761

Menulet 158

mit Hotspots verbinden 758–759

Reihenfolge bevorzugter Hotspots 760

softwarebasierte Basisstationen 575

unter Unix 730

Akku *siehe* Batterie 127

Aktenkoffer (Windows) 946

Aktivitätsanzeige 461

Sofort Beenden 934–935

Aliase 88–90

defekt 89

Definition 88

Original zeigen-Befehl 89

Tastaturkürzel 88

Andere (Programme) ausblenden 192

Anfasser zum Ändern der Fenstergröße

24, 34

anmelden 13–14, 946

automatisch 520, 544–545

Benutzerkonten 519–546

- Darstellungen des Anmeldefensters 544–546
 - Eingabemenü 541–543
 - Einstellungen 544–546
 - Merkhilfen 546
 - Neustart und Ausschalten-Buttons zeigen/verstecken 546
 - Schritt für Schritt 547–548
 - Ansichtsoptionen**
 - Listenansicht 46–53
 - Spaltenansicht 50–51
 - Symbolansicht 36–42
 - Antwortadresse** 796
 - Apache Webserver** 900–905
 - AppleScript** 322–326
 - siehe auch* Skript-Menü
 - Beispiele 323
 - Definition 322
 - Erstellen eigener 325–326
 - und ColorSync 644
 - Vorzüge 322
 - Arbeitsgruppen** 587, 598–599, 601
 - Arbeitsplatz (Windows)** 946
 - Arbeitsspeicher**
 - Aktivitätsmonitor 459–461
 - Audio-Dateien**
 - Quick Look 59–64
 - Audio-Midi-Setup** 462
 - Aufgabenlisten**
 - Aufgaben anlegen 826
 - Aufgaben erledigen und löschen 828
 - iCal 422
 - Mail 826–828
 - mit iCal gemeinsam nutzen 828
 - zu entsprechender E-Mail-Nachricht springen 826
 - Aufklappdreiecke** 47
 - Aufklappmenüs** 9
 - Aufräumen-Befehl** 43–45
 - aufspringende Ordner** 85–88
 - ausschalten** 65
 - nach Zeitplan 376–377
 - auswählen**
 - Symbole 77–81
 - automatische Ergänzung**
 - Safari 845
 - Texteingabe 256
 - Automator**
 - Aktionen 304
 - Arbeitsabläufe 306
 - Arbeitsabläufe anpassen 308–311
 - Arbeitsablaufformat 300
 - »Aufzeichnen«-Modus 319–322
 - Beispiel-Arbeitsabläufe 307–308
 - Beispielprojekt E-Mail-Anhang verschicken 311–315
 - Beispielprojekt iPhoto-Backup 315–318
 - Bibliothek 304
 - Protokolle 306–307
 - Variablen 304
 - weitere Aktionen herunterladen 318–319
 - Autostart-Ordner (Windows)** 947
 - Auto-Update (Windows)** 960
- B**
- Backups**
 - siehe auch* Time Machine
 - Adressbuch 839
 - Firewire-Disk-Modus 269–270
 - MobileMe-Backup 288
 - Virtualisierungs-Software 340
 - bash-Shell** 687
 - Batterie/Akku**
 - Anzeige richtig interpretieren 378
 - Menübalken-Anzeige 159, 947
 - Menulet 159, 378
 - bc (einfacher Kommandozeilen-Taschenrechner)** 724
 - BCC (E-Mail-Blindkopie)** 796
 - Bedienungshilfen** 391–395
 - Bildschirm leuchtet auf 394
 - ein/auszoomen 391–392
 - Farbumkehrung 392
 - Maus- und Tastatur-Hilfe 395
 - Menulet 159
 - Schreibhilfen 393–395
 - VoiceOver 678–679
 - Benutzer (Ordner)** 70
 - Benutzer (Systemeinstellung)**
 - siehe* Benutzerkonten
 - Benutzerkonten** 519–546
 - Administratorkonto 523
 - alternative Kurznamen 543
 - anlegen 521–531
 - Anmeldeobjekte 530
 - bearbeiten 541–543
 - Bild 529

Dateien gemeinsam nutzen 550
Definition 519–520
erstes 521
erweiterte Einstellungen 544
FileVault 559–563
Gast-Benutzerkonto 525–526
Gruppen 525
Kindersicherung 528, 531–541
löschen 541–543
Menulet 548, 552–554
Merkhilfe 528
MobileMe-Benutzername 528
Name und Kurzname 527–528
nur für den Datenaustausch 524
Passwort 527–528
root 642
schneller Benutzerwechsel 550–554
Standard-Benutzerkonten 523–524

Benutzerkonten für reinen Datenaustausch 524–525

Benutzerkonten gruppieren 525

Benutzer-Menulet 159

Benutzerordner 69–71
auf externe Platte übertragen 545
Inhalt 72–75
Ordner »Öffentlich« 550

Benutzte Objekte (Menü) 351

Betreffzeile 793

Bilder (Ordner) 74

Bildschirme synchronisieren 372–373

Bildschirmfoto (Programm) 463–464

Bildschirmfotos 646–649
Bildschirmfoto (Programm) 463–464
erstellen 646–649
SnapzPro 648

Bildschirmfreigabe 602–611
mit Windows 612
und »Zurück zu meinem Mac« 610
und iChat 609

Bildschirmhelligkeit 245

Bildschirmleseprogramme 678–679

Bildschirmschoner 364–369
aus MobileMe-Galerie 368
iTunes Visualisierungen 364
mit eigenen Fotos 366–369
Passwortschutz 563
RSS-Feeds 867
Word of the Day 365
zeitabhängige Start und Bildschirmecken 369

BIOS (Windows) 947

Bluetooth 272–274
Adressbuch 839
Bluetooth-Datenaustausch 465
Bluetooth-Headsets 887
Dateien schicken 272–274
Definition 272
Einstellungen 272–274, 352–355
erweiterte Einstellungen 352–353
Menulet 158
mit neuen Geräten koppeln 352–353
mit Windows gemeinsam nutzen 602

BMP-Dateien 646

Bonjour 593, 871
verbinden 710
Weckdienst 377, 587

Boolesche Suche 114–115

Boot Camp 329–337
Definition 327–328
deinstallieren 338
hin- und herwechseln 334
Installation 329–334
Mac-Dokumente in Windows öffnen (oder umgekehrt) 334–337
partitionieren 330–331
Rechtsklick simulieren 333
Windows- und Mac-Tastaturkürzel im Vergleich 945–960
Windows- und Mac-Tastaturkürzel im Vergleich 335–336

Boot-Camp
Boot Camp-Dienstprogramm 465

Breitband-Verbindungen 757–762

Brennordner 491–497

Briefkasten
Ordner 550
Zugriffsrechte 582

Business (Gelbe Seiten) Widget 228–229

C

cal (Kommandozeilen-Kalender) 688

Carbon-Programme 210–211

CC (E-Mail-Kopie) 792

cd (Verzeichnis wechseln, Unix) 692–693

CDs & DVD
CD-R, CD-RW 491–497

CDs & DVDs
Arten von 486, 491–496
automatisch abspielen 355
Front Row 680–681

- löschen 468
- Multisession-CDs/DVDs 496
- Musik-CDs brennen 507–508
- System Profiler 481–484
- Systemeinstellungen 356–357
- CDs/DVDs brennen** 491–497
 - Brennordner 491–497
 - Multisession-CDs/DVDs brennen 496
 - Musik-CDs brennen 507–508
- chatten** 869–897
- Chess** 398–400
 - Sprachsteuerung 677
- chflags (Flags ändern)** 722
- Chinesische Schriftzeichen schreiben** 258
- chmod (Dateimodus-Änderung)** 718
- Classic**
 - Shareware-Alternativen 211
- Clipping-Dateien** 266, 948
- Cocoa-Programme**
 - Cocoa im Vergleich mit Carbon 210–211
 - spezielle Eigenschaften 212–215
 - Tastaturkürzel für Textbearbeitung 213–214
 - unzusammenhängende Textauswahl 214
- ColorSync** 642–644
 - ColorSync-Dienstprogramm 465
 - Definition 642
 - drucken 622
 - Profile 642
 - und AppleScript 644
- Computer-Fenster** 73
- Cover Flow-Ansicht** 57–59, 968
 - Definition 57
 - Größe anpassen 58
 - in PDF-Dateien blättern 59
 - Tastaturkürzel 57
- cp (kopieren)** 698
- CrossOver** 339
- CUPS (Common Unix Printing System)** 622

D

- Dashboard** 222–241, 400
 - Adressbuch-Widget 228
 - Aluminium-Tastaturen 174
 - Dashcode 241
 - Definition 222
 - eigene Widgets erstellen 239–241
 - Einstellungen 226
 - ESPN-Widget 229
 - Flight Tracker-Widget 229
 - Google-Widget 231
 - iCal-Widget 231
 - iTunes-Widget 231
 - Movies-Widget 232
 - neue Widgets herunterladen 238
 - Notizzettel-Widget 232
 - öffnen und schließen 224–225
 - People (Telefonbuch)-Widget 233
 - Puzzle-Widget 233
 - Stocks-Widget 234
 - Symbol ändern 745
 - Tipps 225
 - Übersetzung-Widget 235
 - Umrechnung-Widget 235
 - Web Clips-Widget 237
 - Weltzeituhr-Widget 237
 - Wetter-Widget 236
 - Widgets-Widget 227
 - Wörterbuch-Widget 229
- Dashcode** 241
- date-Befehl** 730–731
- Datei öffnen-Dialogfenster** 209–210
- Dateianhänge**
 - öffnen 805–807
 - verschicken 795–797
- Dateien**
 - siehe auch* Backups; Dokumente; Symbole
 - Aliase 88–90
 - Dateilisten ausdrucken 75
 - für gemeinsame Nutzung unter Windows freigeben 602
 - gesperrte 96
 - mit Time Machine wiederherstellen 282–285
 - Papierkorb 93–97
- Dateiendung** 194–195
 - Informationen (Fenster) 100
 - zeigen/verstecken 194
- Dateifreigaben** 578–585
 - andere Benutzer abmelden 595
 - Arbeitsgruppen 587
 - Arbeitsschritte sparen 591
 - beliebige Ordner freigeben 580–585
 - Bonjour 593
 - Dateifreigaben 586–595
 - Definition 578

Ihr Benutzerordner 589
mit Server verbinden 591–594
mit Windows-PCs 595–602
Ordner »Öffentlich« 589
per Finder-Seitenleiste 586–590
sich selbst abmelden 595
Windowsfreigaben verwenden 588,
596–600
Zugriffsrechte festlegen 101
Zugriffsrechte für Freigaben 581–584

Dateimodus *siehe* **Zugriffsrechte**

Dateimodus-Kurzschrift 716

Daten
kopieren und einfügen 264–265
mit anderen Macs austauschen
268–274
mit Windows gemeinsam nutzen
274–275
mit Windows PCs austauschen
274–276
ziehen und loslassen 265–268

Datenauszug (Windows) 948

Datenerkennung 262, 805, 805

Datum & Uhrzeit
24-Stunden-Format 358
Einstellungen 357–361
Menüleistenuhr 161, 359
Uhr stellen 357
Zeitzone 358

Datumsanzeige 161

Defragmentierer (Windows) 948

Dialogfenster
Tastaturkürzel 971
Tastatursteuerung 201

Diaschau
Quick Look 63
Vorschau (Programm) 450

Dienstprogramme (Ordner) 459–484

DigitalColor-Farbmesser 465–466

Digitale Bilder (Programm) 400–407
als Webcam 404–407
scannen 400
über das lokale Netzwerk herunterladen
404

Digitalkameras
Digitale Bilder (Programm) 400–407
iPhoto 424

Disketten 948

Displays *siehe* **Monitore**

dmg-Dateien *siehe* **Image-Dateien**

Dock 133–150
siehe auch **Stacks**
an Bildschirmseite verschieben
143–144
automatisch ein- und ausblenden
142–143
Definition 15–16
Einrichtung 134–136
Einstellungen 141–144
Grundlagen 15–16
Im Dock behalten-Befehl 150
in Ordner ziehen 152
Kontextmenüs 145–148
offene Fenster ins Dock ziehen 29
Öffnen von Dokumenten erzwingen
194
Symbole entfernen 136
Tastaturkürzel 969
Tastatursteuerung 199
umbenennen 749
verkleinern und vergrößern 142–143
versteckte Programme anzeigen 743
ziehen auf 149
zwischen Programmen wechseln 144

Dokumente
ausdrucken 613–625
Benutzte Objekte 351
Beziehung zum Erstellungsprogramm
193–198
Dock 133–150
Exposé 174–184
mehrere auf einmal neu zuweisen 198
mit Time Machine wiederherstellen
282–285
neuem Programm zuweisen 193–198
Öffnen (Dialogfenster) 209
öffnen in anderem als Standardpro-
gramm erzwingen 194
Sichern (Dialogfenster) 204–208

Dokumente (Ordner) 73

DOS-Prompt (Windows) 949

Drucken 613–625
Adressbuch 838–839
als PDF sichern 620, 631–632
Anzahl der Kopien 619
Ausdruck unterbrechen/fortsetzen/
löschen 622–623
Ausdrucke verwalten 622–623
Ausrichtung 620
ColorSync 621

- CUPS 622
- Drucken-Befehl 618–622
- Drucker einrichten 614–616
- Druckerfreigabe 623–625
- Druckerliste 616–617
- Druckoptionen 617–622
- Füllstände 621
- Papiertyp 621
- Printer Sharing 623–625
- Schreibtischdruckersymbole 617
- Seite einrichten 618
- Standarddrucker auswählen 616
- Titelseite 621
- Zeitplan für Ausdrücke 621
- Druckerfreigabe** 623–625
- Druckertreiber** 924
- Druck-Taste (Windows)** 949
- DSL** 757–762
- DVD Player** 508–516
 - DVD-Regionalcodes 514
 - Filme abspielen 508–511
 - Kapitel-Vorschaubilder 512
 - Kindersicherung 514
 - Lesezeichen 511
 - Lieblingsclips 511
 - mit Fernseher verbinden 515–516
 - Tastaturkürzel 510–511
 - Untertitel 511
 - zusätzliche Sprachen 511
- DVDs** *siehe* CDs & DVDs
- E**
- echo (Bestätigung)** 704
- Eigenschaften-Dialogbox (Windows)** 949
- ein/auszoomen**
 - Preview 456
 - Quick Look 62
- Einfacher Finder** 532–534
- Einfingerbedienung** 393
- Eingabehilfen (Windows)** 950
- eingefrorene Programme** 934–935
- Einstellungen**
 - siehe auch* Systemeinstellungen
 - Darstellung des Benutzerordners festlegen 31
 - Dashboard 226
 - Fenster minimieren (Klick in Titelzeile) 24, 26
 - iChat 896–897
 - neuer Standard für Finder-Fenster 31
 - Spotlight-Menü 105
 - Terminal 706–710
- Einzelbenutzer-Modus** 941–942
- Eliza-Therapieprogramm** 732
- emacs (Kommandozeilen-Textbearbeitungsprogramm)** 732
- E-mail**
 - siehe auch* Mail
 - Exchange-Server 787
 - GMail-Benutzerkonten 787
 - Hotmail-Benutzerkonten 787
 - IMAP-Benutzerkonten 787
 - MobileMe 780–781
 - Outlook 787
 - POP-Benutzerkonten 787
 - Yahoo-Benutzerkonten 787
- E-Mail-Signaturen** 797–799
- Energie sparen (Systemeinstellung)** 374–377
- Energieoptionen (Windows)** 950
- Entwicklerwerkzeuge (Developer Tools)** 484
 - Dashcode 241
- Erscheinungsbild (Systemeinstellung)** 350–352
 - graues Farbschema (»Graphit«) 157
- Esc-Taste**
 - Spotlight-Menü 106
- ESPN-Widget** 229
- Ethernet-Netzwerke** 574, 758
- Etiketten** 90–93
 - bearbeiten 92
 - Definition 90
 - Entwürfe erkennen 92
 - sortieren nach 92
 - Suche nach 91
- Excel-Dokumente**
 - Quick Look 59–64
- Exchange** 340–344
 - Adresbuch synchronisieren 832
 - Exchange-Server 787
- Explorer (Windows)** 950
- Exposé** 174–184
 - Definition 174
 - Sondertasten 183
 - Steuerung per Maus 184
 - Steuerung per Mausebewegung in Bildschirmecken 182
- Exposé & Spaces (Systemeinstellung)** 181–184

F

F1, F2, ... -Tasten 174

Funktionen zuweisen 379

Farbauswahl-Dialogfenster 223

Farben

als Fensterhintergründe 41
Auswahlfarbe 350
Farbauswahl-Dialogbox 223
Fotos retuschieren 450–451
graues Farbthema 157
Schreibtischhintergrund 350
Schriften 641

Favoriten 89

in Windows 950

Faxe 625–630

Einrichtung 626–627
empfangen 630
Menulet 160
Nachteile 625
Protokoll überprüfen 629
verschicken 627–630
Vorteile 625

Fehlersuche 931–944

▲ Auswerfen-Taste 489
abgesicherter Modus 937–939
An Apple senden-Fenster 221
Bluescreen beim Start 938
Bücher und Websites 961–964
Einstellungsdateien 932
Einzelbenutzer-Modus 941–942
Festplatten-Dienstprogramm 467–475
Festplattenprobleme 939–944
File Sharing 586–588
fsck (Dateisystem-Überprüfung)
940–942
grauer Startbildschirm 938
Hilfe bekommen 943–944
Kernel-Panik 936
kleinere Scherereien 931–934
Konsole 941–942
Mail-Datenbank neu anlegen 812
Neustart 933
Programm will nicht starten 935
Programme neu installieren 933
Rechte reparieren 931, 935
Screen Sharing 607–608
Sofort Beenden 171–172, 934–935
Symbole können nicht bewegt oder
umbenannt werden 935
telefonische Hilfe 943–944

Time Machine 289

winzige Dock-Symbole 144

Zurück zu meinem Mac 611

Fenster

siehe auch Spaltenansicht; Sym-
bolansicht; Listenansicht; Cover
Flow-Ansicht
»Alter Finder«-Modus 22, 32
Anfasser zur Größenänderung
22, 34
Ansichten 34–59
Aufklappdreiecke 47–48
aus Dock auswählen 145
Cover Flow 57–59
drucken 75
Elemente 17–34
Exposé 174–184
Farben oder Fotos als Hintergrund 41
Fenster im Hintergrund kontrollieren
214
Finder-Seitenleiste 18–21
Get Info 97–101
Gitterabstand 38
im Dock zeigen/verstecken 147
Listenansicht 46–50
Menulets 158–163
minimieren 192–193
Minimieren-Button 26–27
Navigation 30–32
Ordner Proxy Symbole 22, 29
Pfadleiste 34
Programme verstecken 190–193
Quick Look 59–64
Schließen-Button 24–26
Scrollbalken 32–33
Spaces 184–190
Spaltenansicht 53–57
Standardansicht festlegen 42
Startfenster anpassen 30
Statusleiste 22, 34
Suchfeld 22
Symbole sortieren und anordnen 43–45
Symbolleiste 22, 150–155
Tastaturkürzel 968–971
Tastatursteuerung 199–204
Titelzeile 22–24
verschiedene Ansichten 31
Ziehen von Symbolen aus Titelleiste 84
Zoom-Button 22, 28
Zurück-Button 54

Fenster »Zusammenfassung« 98

Fernsehsendungen

Front Row 680–681

Fernsteuerung 680–681

Fernzugriff 899–916

mit Server verbinden 906–908

mit ssh 908–911

Port Forwarding 901

VPN 911–916

Festplatten 485–491

siehe auch Symbole (Icons);

Time Machine

Aktivitätsmonitor 459–461

Einlegen und Auswerfen (Wechselmedien) 487–489

Einzelbenutzer-Modus 942–943

Fehlersuche 467–468

Festplatten-Dienstprogramm 467

freien Plattenplatz anzeigen 34

fsck (Dateisystem-Überprüfung) 940

im abgesicherten Modus starten 937–938

in Finder-Seitenleiste 19

Journaling 925, 942

löschen 468, 491

Mac OS Extended-Formatierung 485

mit TimeMachine wiederherstellen 286

Partitionierung 469

RAID-Arrays 469

Rechte reparieren 931

reparieren 939–940

Startvolumes 489–491

Unterschiede zu Windows 951

Festplattendienstprogramm 467–475

Anlegen von Image-Dateien 471–475

Definition 467

Erste Hilfe 468

Festplatten löschen 468, 491

Festplatten reparieren 939–940

Journaling 925, 942

Multisession CDs/DVDs 496

Partitionierung 469

RAID-Arrays 469

Rechte reparieren 931

Sparse Images 472

Wiederherstellen-Funktion 470–471

Feststelltaste

deaktivieren 379

FileVault 559–563

aktivieren 561–563

Definition 559–560

Nachteile 560

FileVaultMaster-Passwort 561–563

Filme (Ordner) 74

Filme *siehe* DVDs; QuickTime-Filme

Filterregeln 817–819

find-Befehl 732–733

Finden

E-Mail-Nachrichten 812–813

in Adressbuch 836–837

in PDF-Dateien 456

Kalender-Ereignisse 418

Spotlight 103–132

Finder

Aliase 88–90

Animationen abschalten 742

Benutzerordner 69–75

Cover Flow 57–59

Dock 133–158

Fenster 17–34

Informationen (Fenster) 97–101

Papierkorb 93–96

Quick Look 59–64

Standard-Ansicht festlegen 42

Symbole auswählen 77–81

Symbole bewegen und kopieren 81–88

Symbole/Listen/Spaltenansicht 34–59

Symbolleiste 150–156

Tastaturkürzel 966–969

von Carbon zu Cocoa 211

FinderBeschriftungen 90–93

Finder-Seitenleiste 18–21

Breite anpassen 20

Definition 18

Feineinstellungen 19–21

neue Symbole hinzufügen 20

Symbole entfernen 19

Symbole neu anordnen 20

Symbolleiste verstecken 32

Zur Seitenleiste hinzufügen-Befehl 20

Firewall 556–559

Anmeldung 560

Tarnmodus 558

FireWire

Festplatten-Modus 269–270

Netzwerke 577–580

Firewire-Festplatten-Modus 269–270

Flags 690–692

Flight Tracker-Widget 229

Formulare 845, 856

Forward Delete key 952

Forward-Button 151

Fotos

Bildschirmschoner 366–370

Front Row 680–681

für Benutzerkonten 529–530

Photo Booth 431–435

Quick Look 59–64

retuschieren 450–451

Spotlight-Menü 106

zum Adressbuch hinzufügen 835

Freigaben (in Finder-Seitenleiste) 18

Front Row 680–681

Tastaturkürzel 681

Töne 386

fsock (Dateisystem-Überprüfung) 939–942

FTP

hoch- und herunterladen mit 905–907

lokalen Server einrichten 907

mit Server verbinden 591–594

mit Windows gemeinsam nutzen 602

Unix-Befehl 735

G

Gast-Benutzerkonto 525–526

Gehe zu Ordner-Befehl 25

Geplante Vorgänge (Windows) 951

Geräte (in Finder-Seitenleiste) 18

gesperrte Dateien 96–97, 722

GIF-Dateien 645

Gmail-Benutzerkonten 787

Google

Hilfe bei Fehlersuche 943–944

Widget 231

Google Talk 871

Grafiken 643–646

siehe auch Fotos; Bildschirmfotos

Bildschirmfotos 646–649

Dateiformate 644

Quick Look 59–64

Grafiktablett 679–680

Grammatiküberprüfung 447

Grapher 475

grep-Befehl 731–732

Grundlinien 442

gz-Dateien 218–219

gzip-Befehl 726–728

H

Handschriftenerkennung 679–680

Hardware (Windows) 951

Hilfe 66–68

Bücher und Websites 961–964

Hilfe bei der Fehlersuche 943–944

Online-Ressourcen 944

Suchfeld 66

Tastaturkürzel 66

telefonisch 944

textbasierte Suche in Menüs 68

Unix 704–706

HomeSync-Menulett 160

Hotmail-Benutzerkonten 787

HTML-Dateien

Quick Look 59–64

Hyperlinks 843

I

iCal 408–423

Aufgabenlisten 422

Datenerkennung 805

Definition 408–423

eine Verabredung treffen 410–415

Ereignisse finden 418

Ereignisse verschieben und bearbeiten
416–417

Erinnerungen 414

Kalender (Kategorien) 418–419

Kalender im Web veröffentlichen
419–423

Tages-/Wochen-/Monatsansicht
409–410

Teilnehmer einladen 416

Web-Kalender abonnieren 420

Widget 231

iChat 869–897

AIM-Netzwerk 871

animierte Chatpartner-Symbole 434

animierte GIF-Symbole 881

Audio-Chats 885–886

automatisch antworten-Funktion 879

automatische Umwandlung 897

Benutzerkonten einrichten 870–872

- Bildschirmfreigabe 609
- Bluetooth-Headsets 887
- Bonjour-Netzwerk 871
- Chat-Einladungen 877–880
- Dateien verschicken 883
- Definition 869–870
- Einstellungen 896–897
- Foto- oder Videohintergründe 889–891
- Google Talk-Netzwerk 871
- iChat Theater 894–896
- iTunes-Fernsteuerung 880
- Jabber-Netzwerk 871
- Kontaktinformationen erhalten 883
- Kontaktliste 875–877
- Menulet 160
- Protokolle 884
- Screen Sharing 602–612, 891–893
- Spezialeffekte 889–893
- Statusmeldung 876–877
- Textchats 879–884
- Textformatierung 882
- Textnachrichten 884
- verschlüsselte Chats 884
- Video-Chats 886–891
- Vollbild-Modus 888
- Icons *siehe* Symbole**
- iDisk** 776–780
 - auf dem Bildschirm öffnen 777
 - Mit Server verbinden 591–594
 - Ordner »Öffentlich« 779
 - synchronisieren 778–779
 - von Windows aus 781
- iDVD** 423
- Image-Dateien** 471–475
 - Arten 473
 - CD- oder DVD-Master 475
 - entpacken und öffnen 218–221
 - Sparse Images 472
 - verschlüsselt 475
- IMAP-Benutzerkonten** 787
- iMovie** 424
 - Front Row 680–681
- importieren und exportieren** 243, 267
- Informationsfenster** 97–101
 - beliebige Ordner freigeben 581–584
 - Dateigrößen 100
 - Dateinamenerweiterung 100
 - Erstellungsdatum 100
 - Informationsfenster 99–100
 - Öffnen mit 100
 - Öffnen mit-Befehl 196–198
 - Register (Tabs) 99–101
 - Sharing & Zugriffsrechte 101
 - Universal Binaries 215–218
 - verfügbaren Plattenplatz ermitteln 34
- Ink** 679–680
 - Menulet 161
- inkompatible Software** 924
- Instant Messaging** 869–897
- Intel Macs** 215–218
 - Universal Binaries 215–218
 - zum Ausführen von Windows 327–340
- intelligente Ordner** 131–132
- intelligente Wiedergabelisten** 502
- Internet**
 - AirPort (WLAN-Verbindung) 757–762
 - Breitband-Verbindung 757–762
 - Einwahlverbindungen 763–767
 - entfernter Zugriff 899–916
 - Ethernet-Verbindungen 758
 - iChat 869–897
 - Internet-Adressdateien 782
 - Internet-Sharing 769–772
 - kostenlose Telefongespräche 885–886
 - Mac als Brücke 772
 - Mail 783–828
 - MobileMe-Dienste 782
 - Port Forwarding 901
 - Safari 841–868
 - Systemeinstellungen 755–757
 - Umgebung wechseln 767–769
 - VPN 911–916
 - Web Sharing 899–916
- Internet Explorer** 951
- Internet Sharing** 769–772
- Internet-Adressdateien** 782
- Internet-Einrichtung** 753–772
- Internetoptionen (Windows)** 951
- IP-Adressen**
 - Bonjour 593
 - entfernter Zugriff 903, 907
 - Freigaben 602
 - Internetverbindungen 757
 - Mit Server verbinden 591, 908
 - öffentlich oder privat 901
 - Port Forwarding 901
 - ssh 909
 - VPN 913
 - Web Sharing 900

iPhoto 424
Fotos mit Time Machine wiederherstellen 285–286
PDF-Dateien als JPG sichern in 632

iPod 485, 504
als externe Festplatte 270–271
kopieren von 505

IrDA
Menulet 161

IRQs (Windows) 952

iTunes 497–508
abspielen 506–507
Audio CDs 503
automatisches Abspielen 504
Definition 497
Fernsteuerung per iChat 880
Front Row 680–681
graphischer Equalizer 507
intelligente Wiedergabelisten 502
Internetradio 509
iPod als externe Festplatte 270–271
iPod und iPhone 504
Lautstärke anpassen 506
Musik-CDs brennen 507–508
Podcasts 509
Visualisierung (musikalischer Bildschirmschoner) 505–506
Widget 231
Wiedergabelisten 501–502

J

Jabber-Netzwerk 871
Japanisches Wörterbuch 425
Java 478
Journaling 925, 942
JPEG-Dateien 645

K

Kabelmodems 757–762
Kamera
öffnet bestimmtes Programm 401
Kernel Panic 936
Kernel-Erweiterungen 937
kill (Programm beenden) 724
per ssh 910–911
Kindersicherung 531–540
Chat-Einschränkungen 537–539
Definition 531

DVD Player 514
Ein-/Ausschalter 528
E-Mail-Beschränkungen 537–539
entfernte Verwaltung 537
Nachtruhe 539
Programme beschränken 534–535
Protokolle 540
Vereinfachter Finder 532–534
Website-Filter 536
Wörterbuch (Schmutzfilter) 535
Zugriffszeiten 539

Klicken 9

Kommandozeilen-Schnittstelle 683

Kommentare 49

Konsole/Unix-Kommandozeile 478
Einzelbenutzer-Modus 942

Kontextmenüs 80, 952

Dock 136, 145–148
Öffnen mit-Befehl 197
Ordnerhierarchie 23
Pakete (Packages) 171
Pakete öffnen 171

Kopfhörer 386

Kopieren und Einfügen 264–265
Symbole 81–84
Tastaturkürzel 968
Windows 968

ksh-Shell 687

Kurzbefehle 203

L

langsame Tasten 393–395

launchd 734

Lautsprecher (extern) 386

Lautstärke 384, 652–653
Menulet 161, 652

Lesezeichen 847

anordnen und löschen 847–849
mit MobileMe synchronisieren 774
synchronisieren 851
URL-Dateien 782

Lexikon 424

Apple-Begriffe 424
englische Grammatik und Rechtschreibregeln 427
Erläuterungen (zum Oxford American Dictionary) 424
verschiedene Arten, ein Wort nachzuschlagen 426

- Widget 229
- Wikipedia 424
- Library-Ordner** 72–73
- Ligaturen** 442
- Links** 843
- Listenansicht** 46–50, 968
 - alle Größen berechnen 51
 - als Standardansicht 56
 - als Standarddarstellung 50
 - Aufklappdreiecke 47–48
 - Darstellungsoptionen 48–51
 - Kommentare 49
 - relatives Datum 51
 - sortieren 46
 - Spalten 48–50
 - Spalten neu anordnen 52
 - Spalten zeigen und verstecken 48–50
 - Spaltenbreiten anpassen 52
 - Symbolgröße 50
 - Textgröße 50, 56
- Is (Dateien und Verzeichnisse auflisten)** 689

M

- Mac OS Extended (Dateiformat)** 492
- Mac OS X 10.6 (Snow Leopard)**
 - Adressbuch 828–839
 - Aktualisierungen 8
 - Aliase 88–90
 - Anmeldung 13–14
 - beiliegende Programme 397–484
 - Benutzerkonten 519–546
 - Bildschirmfreigabe 602–611
 - Boot Camp 328–337
 - Bücher und Websites 961–964
 - Cover Flow 57–59
 - Dashboard 222–241
 - Dienstprogramme (Ordner) 459–484
 - Dock 133–150
 - drucken 613–625
 - Exposé 174–184
 - Fehlersuche 931–944
 - Fenster 17–59
 - Fensterdarstellung 34–59
 - Grundlagen 9–10
 - Hacks 741–749
 - Hilfe 66–68
 - iChat 869–897
 - Installation 920–930
 - Installation von Programmen 218–222

- Intel Macs 215–218
- Interneteinstellungen 753–772
- Liste der Tastaturkürzel 965–971
- Mail 783–828
- Menüleiste 16–17
- Neuigkeiten 8
- Papierkorb 93–96
- Quick Look 59–64
- Raubkatzennamen 3
- Schreibtisch 14–17
- Screen Sharing 602–611
- Softwareaktualisierung 382–384
- Spotlight 103–132
- Systemeinstellungen 347–395
- Systemvoraussetzungen 920–921
- Tastaturbefehle 74
- Time Machine 276–289
- Unix 683–739

Mac OS X deinstallieren 930

- Mac OS X installieren** 919–930
 - deinstallieren 930
 - einfache Installation 922–925
 - einzelne Programme 929
 - Migrationsassistent 927
 - Set Up-Assistent 926–929

Mac OS X Server 713

- Podcastaufzeichnung 480
- RAID-Dienstprogramm 480
- WebDAV 588

Mac OS X-Hacks 741–749

- »Wölkchen«-Animation anpassen 746
- den Papierkorb umbenennen 748–749
- Grafiken ersetzen 743–745
- Menulets bearbeiten 746–747
- TinkerTool 741–743

MacPaint-Dateien 646

Mail 783–828

- abrufen 788–790
- Adressbuch 828–839
- Antwortadresse 796
- antworten 807–808
- archivieren 816–817
- Aufgabenliste 826–828
- BCC (Blindkopie) 796
- Betreffzeile 793
- CC (Kopie) 792
- Dateianhänge (öffnen) 805–807
- Dateianhänge (verschicken) 795–797
- Einrichtung 783–787
- Einwahlverbindungen 810

- E-Mail-Anrufbeantworter 817
- Fehlersuche 812
- Fensterbereiche anpassen 793
- Filterregeln 817–819
- finden 812–813
- formatierter oder reiner Text
 - 793
- lesen und weiterverarbeiten 802–817
- Mbox-Dateien 816
- mit Time Machine wiederherstellen
 - 285–286
- Nachrichten löschen 814–816
- Nachrichten markieren 811
- Nachrichten speichern 809–811
- Notizen 824–825
- Ordner 809
- Posteingang 788–790
- RSS-Feeds 822–824
- schreiben 790–799
- Signaturen 797–799
- sortieren 791, 803
- Spam (Junk Mail) 819–821
- Symbole (Icons) 805
- Threads 803–804
- umleiten 809
- unzusammenhängende Textauswahl
 - 214
- Vorlagen 800–802
- weiterleiten 808
- zu Adressbuch hinzufügen 804
- man (Unix-Handbuch)** 705–706
- Master-Passwort** 562–563
- Maus**
 - Bedienungshilfen 395
 - Einstellungen 381
 - Klicken 9
 - zusätzliche Tasten zuweisen 381
- Maximieren-Button** 953
- Mbox-Dateien** 816
 - neu anlegen 812
- mdfind** 733
- Megabyte** 515
- mehrere Monitore** 372–373
- Meine Bilder (Windows)** 949
- Meine Dokumente (Windows)** 949
- Meine Musik (Windows)** 949
- Menü**
 - ⚙ (Aktions-) Menü 80
 - eigene Tastaturkürzel 201–202
 - Grundlagen 9
 - Kontextmenüs 80
 - Menüleiste 16–17
 - Menulets 158–163
 - Programm-Menü 169
 - Sprachsteuerung für 672
 - Tastaturkürzel 965
 - Tastatursteuerung 199
 - Über dieses Programm 959
 - Uhr 161, 359
 - Umgebung 767–769
 - Unterschiede zu Windows 953
- Menulets** 158–163
 - AirPort 758–760
 - Batterie 159, 378
 - Einwahlverbindungen 766
 - neu anlegen oder löschen 163
- Metadaten** 110–114
 - in Spotlightsuche 110–111, 123–124
 - in Unix 700
- metrisches System** 515
- Microsoft Exchange** 340–344
- Microsoft Windows siehe Windows**
- Microsoft Word**
 - Dokumente in TextEdit 440
- Mighty Mouse** 333, 381
 - Button für Rechtsklick 381
- Migrationassistent** 479, 927
- Mikrofone** 386, 653–654
- Minimieren-Button** 26–27, 953
 - Animationsgeschwindigkeit anpassen
 - 28
- mit Server verbinden** 591–594
 - FTP-Server 593
 - NFS-Server 593
 - Port Forwarding 901
 - Terminal 710
 - von unterwegs 907–908
- mkdir (Verzeichnis anlegen)** 701
- MobileMe** 753, 772
 - Anmeldung 773
 - Benutzername 528
 - Definition 772
 - E-Mail-Konto 781
 - freies iChat-Benutzerkonto 873
 - Galerie für Bildschirmschoner 368
 - iDisk 776–780
 - MobileMe-Benutzername 528
 - synchronisieren 162–163, 774
- Mobiltelefone**
 - Adressbuch 839

Modemkarten für Handynetze

Menulet 162

Modems 763–767

AirPort-Basistationen 576

E-Mail-Überlebenstricks 810

Menulet 162

Tonwahl oder Impulswahl 766

verbinden und auflegen 766

Monitore

Auflösung 370–373

automatische Helligkeitsanpassung 371

ein-/auszoomen 391

Farbumkehrung 392

mehrere verwenden 372–373

Menulet 159

Spaces 184–190

synchronisieren 372–373

Movies-Widget 232**Multihoming** 755–757**Multisession CDs/DVDs** 496**Multithreading** 16**Musik (Ordner)** 74**mv (Dateien bewegen und umbenennen)**

700

N**Nachtruhe** 539**Navigations-Tastaturkürzel** 968**Netzwerk (Systemeinstellung)** 755–757**Netzwerk-Dienstprogramm** 479–480**Netzwerke** 573–612

siehe auch Freigaben

AirPort 758–762

AirPort-Netzwerke 574–577

Bildschirmfreigabe 602–611

Bonjour 593

Bücher und Websites 961–964

Druckerfreigabe 623–625, 758

Einrichtung eines Netzwerks 573–580

Ethernet 758

Ethernet-Netzwerk 574

FireWire-Netzwerk 577–580

Freigaben 578–580

Internet Sharing 769–772

Internet-Setup 753–772

Mac als Brücke 772

mit Server verbinden 591–594

mit Windows PCs 595–596

Netzwerkdienstprogramm 479–480

Nur Freigabe-Benutzerkonten 524–525

Printer Sharing 623–625

Screen Sharing 602–611

System Profiler 481–483

Umgebung 767–769

Web Sharing 899–916

Zugriffsrechte für Freigaben 584–585

Zuletzt benutzte Server-Menü 351

zwei Macs per Ethernetkabel direkt
verbinden 574

Netzwerkumgebung (Windows) 953**Neu in Snow Leopard**

»Tinte leer«-Warnung 617

64-Bit-Modus 217

Clip-Dateien befördern 267

Datumsanzeige 161

durchsuchte Orte 116

gesperrte Dateien löschen 93

Kurzbefehle 203

Schreibtischhintergrund festlegen 156

Spaltensortierung 54

Speicherplatz in metrischem System
515

Symbolansicht sortieren 127

Tastenkombinationen wählen 130

versteckte Dateien anzeigen 207

Neues Original zuweisen (Befehl) 90**Neuigkeiten**

Abkürzungen zu Text 253

Textersetzung 253

Neustart 65

erzwungen 935

NFS-Server 593**Notepad (Windows)** 949**Notizen**

Mail 824–825

Notizzettel 427–431

Definition 427

neue Notizzettel anlegen 427–429

Notizen formatieren 429

Notizen sichern und exportieren
430–431

Notizen vergrößern/verkleinern 429

unzusammenhängende Textauswahl
214

Widget 232

Numbers (Programm)

Quick Look 59–64

O

Öffnen mit-Befehl 196–201

open (Unix-Befehl) 725

Ordner

siehe auch Symbole

Aliase 88–90

Alle Größen berechnen 51

Aufklappdreiecke 47–48

aufspringende Ordner 85–88

Dock 133–158

mit TimeMachine wiederherstellen
282–285

Papierkorb 93–96

Spotlight 103–132

Tastaturkürzel 966

Ordner »Für alle Benutzer« 550

Ordner »Öffentlich« 74, 550

iDisk 779

Ordner »Programme« 71

Ordnergrößen berechnen 51

Ordneroptionen (Windows) 953

Ordner-Proxy-Symbol 22, 29, 84

Original zeigen-Befehl 89

Orte (in Finder-Seitenleiste) 18

Outlook 787

P

Packages 171

öffnen und bearbeiten 743–745

Pages (Programm)

Quick Look 59–64

unzusammenhängende Textauswahl
214

Pakete 171

Papierkorb 93–96

Dateien retten aus 94

Definition 93

gesperrte Dateien 96

leeren 94–96

Papierkorb sicher entleeren 96

Symbol ändern 745

umbenennen 748–749

Papierkorb (Windows) 954

Parallels *siehe* Virtualisierungssoftware

Partitionierung von Festplatten

469

Boot Camp 330–331

Passwörter

Anmeldung 13–14

Benutzerkonten 527–529

Master-Passwort 562–563

Merkhilfe 528, 546

Passwort zurücksetzen 549

Passwort-Assistent 566

Root-Passwort 643

Schlüsselbund 567–571

vergessen 549

verschiedene Typen 561

VoiceOver 546

PC Card-Menulet 161

PCs *siehe* Windows

PDF-Dateien 630–632, 646

Definition 630

erstellen 620, 631–632

faxen 632

in iPhoto speichern 632

in Safari 859

öffnen 631

PDF »Web Receipts« 632

per E-Mail verschicken 632

Quick Look 59–64

Vorschau 620

Vorteile 630

People (White Pages)-Widget 233

Persönlicher Web Server (Windows) 954

Pfadleisten 34, 689

Pfadleisten-Notation 25

Pfeilnotation 8

Phone 504

Photo Booth 431–435

4-fach-Fotos 432

animierte iChat-Symbole 881

Definition 431

Einzelbilder 431

Filme 433

Fotos und Filme exportieren 433

Spezialeffekte 432

Videohintergründe 434

Photoshop-Dateien 646

PICT-Dateien 644

ping-Befehl 480

PNG-Dateien 645

Podcast Capture 480

Podcasts 509

Front Row 680–681

POP-Benutzerkonten 787

Ports (Internet) 554–555, 901

offene Ports finden 461

PowerPoint-Dokumente

- Quick Look 59–64
- PPP Menulet** 162
- PPPoE** 764
 - Menulet 162
- Printer Sharing** 623–625, 949
- privates Surfen** 862
- Programme**
 - »Heads-up«-Anzeige 146
 - Abstürze 221
 - Adressbuch 828–839
 - Aktivitätsmonitor 459–461
 - aus dem Dock beenden 148
 - beenden 170
 - Benutzte Objekte-Menü 351
 - Cocoa im Vergleich mit Carbon 210–211
 - Cocoa, Carbon, Classic 167
 - Dashboard 222–241
 - deinstallieren 222
 - Dock 133–156
 - Dokumente neu zuweisen 193–198
 - drucken 613–625
 - eigene Tastaturkürzel 201–202
 - Exposé 174–184
 - Installation 218–222
 - Mac OS X beiliegende 397–484
 - Mail 783–828
 - öffnen 168–169
 - Öffnen-Dialog 209
 - Ordner »Dienstprogramme« 459–484
 - Packages 171
 - Programmname (Menü) 169
 - Schriften (Einblendmenü) 639–642
 - Sichern-Dialog 209
 - Sofort Beenden 171–172, 934–935
 - Spaces 184–190
 - Sprachsteuerung 672
 - System Profiler 481–483
 - Tastaturkürzel 969–970
 - Unix 683–739
 - verstecken 190–193
 - Warnung bei erstmaligem Öffnen 169
 - Wechsel per -Tab 173
 - Wechsel über das Dock 144
- Programme (Windows)** 954
- Programme beenden** 170, 955
- Programme-Ordner (Windows)** 955
- Programm-Menü** 169
- Projektoren** 372–373
- Property List Editor** 747–749

- ps (Prozessstatus)** 725
- Puzzle (Widget)** 233
- pwd (aktuelles Arbeitsverzeichnis ausgeben)** 688

Q

- Quartz Grafik-Engine** 643–646
- Quick Look** 59–64, 883
 - Diaschau 63
 - ein-/auszoomen 62
 - Tipps und Tricks 62–63
 - Vollbildmodus 62
 - Zu iPhoto hinzufügen-Button 62
- QuickTime VR** 667
- QuickTime-Filme** 655–666
 - abspielen 655–666
 - Filme als »Stream« 662
 - in Cover Flow 59
- QuickTime-Player** 655–666
 - Web-Streams 662
 - verschiedene Versionen 657

R

- Radio** 509
- Radiobuttons** 10
- RAID Dienstprogramm** 480
- RAID-Arrays** 469
- Raster**
 - Abstand zwischen Symbolen 38–39
 - Symbolanordnung 43–47
- Rechner** 435–437
 - bc (Kommandozeilen-Taschenrechner) 724
 - Maßeinheiten umrechnen 437
 - Windows 955
- Rechnerstart**
 - abgesicherter Modus 937–938
 - Einzelbenutzer-Modus 941–942
 - fsc (Dateisystem-Überprüfung) 940–942
 - nach Zeitplan 376–377
 - Tastaturkürzel 965–966
 - Unix-Konsole 941–942
- Rechner-Widget** 234
- Rechte reparieren** 931
 - Informationsfenster 935
- Rechtsklick**
 - in Windows 333
 - mit Mighty Mouse 381

Register *siehe* Tabs
Registry (Windows) 955
Remote Desktop Menulet 162
rm (Dateien entfernen) 702
Rollbalken
Darstellung ändern 351
root-Benutzerkonto 643
Rosetta 215–218
Router 769
Port Forwarding 901
RSS-Feeds 365, 863–868
Bildschirmschoner 365, 867
Definition 864
Mail 822–824
persönlicher Pressespiegel 866
Ruhezustand 64
durch Bonjour beenden 377, 587
Einstellungen 374–375
Passwortschutz 563
Ruhezustand (Windows) 955
Run-Befehl (Windows) 947

S

Safari 841–868
automatisches Ausfüllen 845–848
Führung 842–852
Google-Suche 850
Internet Explorer simulieren 854
Lesezeichen 847–851
Links 843
ohne Grafiken surfen 855
PDF-Betrachtung 859
Popup-Fenster 852
privates Surfen 862
RSS-Feeds 863–868
SnapBack 852
Standard-Browser festlegen 841
Surfen mit Tabs 860–863
Tastaturkürzel 844
Textgröße 848
Web Clips 239–241
Webseite speichern 855
ScanDisk (Windows) 956
scannen 400
Scanner- und Kamera-Assistent (Windows) 955
Schließen-Button 24–26
Schlüsselbund 567–571
Definition 567
mehrere Schlüsselbunde 571

Menulet 162
Passwörter anzeigen 570
Schlüsselbund-Dateien 571
sperrern und entsperren 569–571
Schneller Benutzerwechsel 546, 550–554
Definition 551
ein/aus 552
Exposé 174–184
Funktionsweise 551
Schreibtisch 14–17
animierter Schreibtischhintergrund 736
automatisch wechselndes Hintergrund-
bild 363–364
Hintergrundbild wählen 361–364
Systemeinstellungen 156
Unterschiede zu Windows 948
Ziehen und Loslassen (Drag and Drop)
265–268
Schreibtisch & Bildschirmschoner (Systemeinstellung) 361–370
Schreibtisch (Fenster) 73
Schreibtisch (Ordner) 71, 72
Schreibtischhintergrund 361–364
automatisch wechseln 363–364
eigene Fotos verwenden 362–363
festlegen 156
Schriften 632–642
Anti-Aliasing 352
auswählen 639–642
bei Bedarf automatisch aktivieren 637
Duplikate entfernen 635
für Schreibtisch-Symbole 157
hinzufügen, entfernen und deaktivieren
636
Quick Look 59–63
Referenzkarten 634–635
Sammlungen und Favoriten 640
Schreibtisch- Menüschriften anpassen
743
Schriftordner 633–634
System Profiler 481–483
Typografie 641
untersuchen 634
Wohnort 633–634
Schriftsammlung 632–642
doppelte Schriften vermeiden 635
Schriftbibliotheken 638
Schriften exportieren 638–639
Schriften installieren, entfernen und
deaktivieren 636

- Schriften untersuchen und Probeausdrucke anfertigen 634
- Schriftpalette 639–642
- Schriftsammlungen 637
- Screen Sharing** 602–612
 - Definition 602
 - Fehlersuche 607–608
 - iChat 891–893
 - mit älteren Macs 609
 - Port Forwarding 901
 - Rechner über das Netzwerk fernsteuern 606–608
 - Sicherheitsaspekte 604–605
 - Symboleiste 607
 - und IP-Adressen 610
 - verschiedene Methoden 604
 - Vorbereitung für 604
- Scrollbalken** 32–33
- Seite einrichten** 617
- Setup-Assistent** 926–930
- Sharing (Systemeinstellung)**
 - Web Sharing 899–905
- Shell auswählen** 709
- shutdown (Unix-Befehl)** 726
- Sicherheit** 519–565
 - Benutzerkonten 519–546
 - Download-Warnungen 557
 - Einstellungen 544–547
 - FileVault 559–563
 - Firewall 556–559
 - Papierkorb sicher entleeren 556
 - Password-Assistent 566
 - privates Surfen 556, 862
 - Schlüsselbund 567–571
 - Spotlight-Einstellungen 128–131
 - srm* (sicheres Löschen) 703–704
 - Warnmeldungen von Programmen 554–556
- Sichern-Dialog** 209
 - erweiterte Darstellung 205
 - Format-Aufklappmenü 209
 - Navigation 206
 - und Spotlight 208
- Silicon Graphics-Dateien** 646
- .sit-Dateien** 218–219
- Ski Report-Widget** 229
- Snow** 515
- Snow Leopard-Flecken** 6, 54, 93, 101, 104, 116, 127, 130, 145, 156, 159, 161, 207, 211, 258, 262, 267, 386, 387, 401, 480, 539, 587, 805, 883, 892, 924
- Sofort Beenden** 171–172, 934–935
 - Fehlersuche 171–172
- Software (Systemsteuerung) (Windows)** 956
- Softwareaktualisierung** 382–384
 - für spätere Verwendung speichern 385
- sortieren**
 - Adressbuch 838
 - Kontaktliste 877
 - Mail 791
 - nach Etikett 92
 - Stacks 136
 - Symbole 46, 76
 - Systemeinstellungen 348
- Sortierkriterium**
 - bei Spaltendarstellung 54
- Spaces** 184–190
 - aktivieren 185
 - Fenster zwischen Spaces verschieben 189
 - Menüleistensteuerung 186–187
 - neu anordnen 189
 - Steuerung per Maustaste 186–187
 - Tastaturkürzel 186–187
 - Übersicht 188–190
 - Verwendung von Exposé mit 189
 - virtuelle Bildschirme hinzufügen/entfernen 185
 - Wechsel zwischen Spaces 187
- Spaltenansicht** 53–57
 - Ansichtsoptionen 56–57
 - Definition 53
 - Spalten anpassen 55–56
 - Tastaturkürzel 54
- Spaltendarstellung** 54
 - Sortierung 54
- Spam (Junk Mail)** 819–821
- Sparse Images** 472
- Speicherplatz** 515
- Spotlight** 103–132
 - Abfragesprache (»raw queries«) 126
 - anpassen 128–131
 - Arbeit mit Ergebnissen 124–128
 - Beschränkung mit Führungszeichen 109
 - besonders fortgeschrittene Suchabfragen 111–115
 - Boolesche Suchregeln (und/oder) 114–115

- Einstellungen 387
- Einstellungen für Privatsphäre 130–131
- erkannte Dateitypen 108
- erweiterte Suche 108–115
- gesicherte Suchabfragen 131–132
- in Sichern-Dialogfenster 208
- Indexdatei 107
- intelligente Ordner 131–132
- Kategorien ignorieren 129
- mdfind* 733
- Menü »Ergebnisse« 105–108
- Plugins 108
- Spotlight-Fenster 115–128
- Spotlight-Menü 103–115
- Suchbereich einschränken 117–118
- Suche nach Art (Bild, Ton, etc.)
 - 109, 120
- Suche nach Dateiname 121
- Suche nach Datum 110, 121
- Suche nach Metadaten 110–114,
 - 123–124
- Suche nach Name 118
- Tastaturkürzel 966
- Tastaturkürzel anpassen 129
- Time Machine 283
- zusammengefasste Suche 119–128
- Sprachaus- und eingabe** 666–674
 - Befehlsliste 669
 - Chess 677
 - Dinge, die der Mac sagen kann 675–676
 - Einstellungen 666–674
 - Feedback-Fenster 668
 - Mac als Vorleser 676
 - Menüsteuerung 672
 - Sprachausgabe von Texten 675–678
 - Spracherkennung 666–674
 - Spracherkennung anpassen 670–671
 - Stimme für Ausgabe wählen 675
- Sprachen in DVD-Tonspuren** 511
- srm* (sicheres Löschen)** 703–704
- SSD-Laufwerke** 487
- ssh* (Secure Shell)** 908–911
 - Sofort Beenden 934–935
- Stacks**
 - Definition 136
 - Dock 133–156
- Standard-Benutzerkonten** 523
- Standbymodus (Windows)** 956
- Startmenü (Windows)** 956
- Startobjekte** 481–483
 - abgesicherter Modus 937–938
 - wählen und entfernen 530
- Startvolumes** 489–491
 - Einstellungen 269–270, 387, 490
 - Wechsel per Automator 320–321
 - Wechseln zwischen Mac und Windows
 - 334
- Statusleiste** 22, 34
- Stocks-Widget** 234
- Strg-Alt-Entf siehe Sofort Beenden**
- Strg-Taste (Windows)** 957
- Suchen (in Finder-Seitenleiste)**
 - offene Ports 554
- sudo* (als Superuser ausführen)** 719–720
- Symbolansicht** 34–45, 968
 - Gitterabstand 38
 - Hintergrundbilder und -farben 41
 - immer öffnen in 38
 - Objektinfos einblenden 40
 - Position der Bezeichnung 39
 - sortieren und anordnen 43–45
 - Sortierung 127
 - Standardansicht 42
 - Symbolgröße 38
 - Textgröße für Symbolbeschriftungen
 - 39
- Symbole**
 - Aliase 88–90
 - auswählen 77–81
 - bearbeiten 745
 - Beschriftungen 90–93
 - Cover Flow 57–59
 - Dateinamen-Beschränkungen 77
 - Definition 10
 - duplizieren 81
 - eigene entwerfen 86
 - ersetzen 747
 - gesperrt 96–97
 - Gitterabstand 38
 - Größe in Listenansicht 50
 - Größe in Symbolansicht 38
 - Größen 38
 - in aufspringende Ordner ziehen 85–88
 - Informationen einblenden 97–101
 - Kopieren und Einfügen 81–84
 - Listenansicht 46–50
 - mehrere auf einmal umbenennen 78
 - mit der Tastatur auswählen 81

- Objektinformationen einblenden 40
 - Papierkorb 93–96
 - Position der Beschriftung 39
 - Quick Look 59–64
 - Schriftgröße für Bezeichnungen 39
 - sortieren 76
 - sortieren und anordnen 43–45
 - Spotlight 103–132
 - Symbolansicht 34–45
 - Symbolleiste 150–156
 - umbenennen 75–77
 - unsichtbare anzeigen 743
 - unzusammenhängend 79
 - Symbole ausrichten** 43–45
 - Symbole umbenennen** 75–77
 - Symbolleiste verstecken** 32, 152
 - Button 25
 - Symbolleisten** 22
 - »Alter Finder«-Modus (Symbolleiste verstecken) 32
 - Bildschirmfreigabe 607
 - eigene Symbole anpassen 153
 - eigene Symbole hinzufügen 152–155
 - entfernen oder verkleinern 152
 - Erklärung der Buttons 152
 - Finderfenster 150–156
 - Symbole entfernen 155
 - Symbole neu anordnen 155
 - Tastatursteuerung 199–204
 - verkleinern/vergrößern 212
 - Vorschau 459
 - zeigen/verstecken 152
 - Synchronisierung**
 - iDisk 778–779
 - System (Systemsteuerung) (Windows)** 958
 - System Profiler** 481–483
 - Berichte exportieren 483
 - installierten Brenner ermitteln 491–497
 - System Tray (Windows)** 958
 - Systemeinstellungen** 347–395
 - Bedienungshilfen 391–395
 - Benutzer 349
 - Bluetooth 272–274, 352–355
 - CDs & DVDs 355–356
 - Datum & Uhrzeit 357–361
 - Definition 347
 - Dock 141–144
 - Drucken & Faxen 622–630
 - eigene Einstellungen installieren 357
 - Energie sparen 374–377
 - Erscheinungsbild 350–352
 - Exposé & Spaces 181–184
 - finden 350
 - Internet-Setup 753–772
 - Kindersicherung 531–540
 - Menulets 158–163
 - Monitore 370–373
 - öffnen 347–349
 - Schreibtisch & Bildschirmschoner 361–370
 - Sharing 899–916
 - Sicherheit 544–563
 - Softwareaktualisierung 382–384
 - sortieren 348
 - Spotlight 387
 - Sprache 666–674
 - Startvolume 490
 - Startvolume-Einstellungen 269–270
 - System Profiler 481–483
 - technischer Unterbau 357
 - Time Machine 281
 - Ton 384–387
 - Töne 651–653
 - Systemordner** 72
 - System-Tray (Windows)** 958
- ## T
- Tabs** 10
 - tar (Unix-Befehl)** 726
 - .tar-Dateien** 218–219
 - Targ-Dateien** 646
 - Task beenden-Dialogfenster (Windows)** *siehe* **Sofort Beenden**
 - Taskleiste (Windows)** 958
 - Tastatur**
 - eigene Tastaturkürzel 201–202
 - Eingabehilfen 393–395
 - F1, F2 Funktionen 379
 - Sondertasten deaktivieren 379
 - Tastaturbeleuchtung 379
 - Wiederholungsrate 378
 - Tastaturkurzbefehle** 203
 - Tastaturkürzel**
 - ⌘-Menü 966
 - Abmeldung 64–66, 550
 - Aliase 88
 - Aufklappdreiecke 47–48
 - Ausschalten 64–66
 - Benutzerordner 70
 - Cover Flow 57

Dialogfenster 969–971
Dock 969
eigene 201–202
Ergebnismenü 105–108
Exposé 183
Fenster 968–971
Fenster-Navigation 31
Filme abspielen 508–511
Finder 967–969
Front Row 680–681
für wichtige Ordner 74
Gehe zu Ordner-Befehl 25
Grundlagen 10
iTunes-Visualisierung (musikalischer
Bildschirmschoner) 505–506
Keynote
 Quick Look 59–64
Kopieren und Einfügen 83, 264, 968
Mac OS X-spezifische (Liste) 965–971
Menü Dock und Steuerung von Dialog-
fenstern 199–202
Menüs 16–17
Navigation 968
Neusart 65
Ordner 967
Programme 969–970
Programme öffnen 168–169
Programme verstecken 191
Ruhezustand 64
Safari 844
Spaces 185
Spaltenansicht 54
Spotlight 128, 966
Spotlight-Fenster 116
Spotlight-Menü 103
Starten 965–966
surfen mit Tabs (Safari) 862
Symbole auswählen 78–81
Symbole duplizieren 83
Symbolleiste verstecken, Old Finder
 Mode 32
Textbearbeitung in Cocoa-Program-
men 213–214
Unix 697
Windows- und Mac-Tastaturkürzel im
 Vergleich 334
 zwischen Programmen wechseln 173
Tastaturmenü
 bei der Anmeldung 546
tcsh-Shell 687

.term-Dateien 713
Terminal 684–739
 siehe auch Unix
 animierter Schreibtisch 736
 Befehle miteinander verketteten 735–739
 Einstellungen 706–710
 Eliza (elektronische Therapeutin) 732
 Fenster gruppieren 710
 Internet Explorer simulieren 854
 mit Server verbinden 710
 Tipps und Tricks 711–712
 Zugriffsrechte 712–723
Text 265
 siehe auch Symbole
 Feststelltaste deaktivieren 379
 Grundlinien 442
 Kopieren und Einfügen 264–265
 Ligaturen 442
 TextEdit 438–447
 Unterschneidung (Kerning) 442
 unzusammenhängende Textauswahl
 214, 443
 Ziehen und Loslassen (Drag and Drop)
 265–267
Text-Dateien
 Quick Look 59–64
TextEdit 438–447
 als Webdesign-Programm 445
 Definition 438
 eingebettete Dateien 446
 Einstellungen 446–447
 Formatierung 439–441
 fortgeschrittene Typografie 442
 Microsoft Word-Dokumente 440
 Quick Look 59–64
 Stildefinitionen 441–443
 Suchen und Ersetzen 441
 Tabellen 443–445
 Trennstriche 447
 unzusammenhängende Textauswahl
 214, 443
Texteingabefelder 10
Textergänzung 256
Textersetzung 253
Thesaurus 424–427
TIFF-Dateien 645
Time Machine 276–289
 Datei aus Backup entfernen 288
 Dateien von Backups ausnehmen 282
 Definition 277

- Einrichtung 277–279
- Einstellungen 281
- Fehlersuche 289
- Festplatten-Voraussetzungen 287
- Funktionsweise 279–280
- geeignete Festplatten und Medien 287
- gleicher Mac, mehrere Festplatten 288
- komplette Festplatten-Wiederherstellung 286–287
- mehrere Macs, gleiche Festplatte 288
- Netzwerk-Laufwerke 288
- Probleme mit FileVault 289
- Spotlight 283
- verlorene oder veränderte Dateien
 - wiederherstellen 282–286
- volles Backup-Laufwerk 280
- Wiederherstellung von iPhoto, Mail oder Adressbuch 285–286
- TinkerTool** 741–743
 - Internet Explorer simulieren 854
- Titelzeile** 22–24
 - Cocoa-Trick 212
 - Fenster minimieren 24, 351
 - Grundlagen 24
 - Ordnerhierarchie 23
- Ton (Systemeinstellung)** 651–653
- Töne** 651–653
 - siehe auch* Lautstärke
 - eigene aufzeichnen 653–655
 - Front Row 386
 - hinzufügen 653
 - Lautsprecher und Kopfhörer 386
 - Ordner »Sounds« 653
 - Ton (Systemeinstellung) 384–387
 - Töne der Benutzeroberfläche 157
 - Toneingabe 386
 - Warntöne 384–385, 652–653
- Ton-Einstellungen**
 - Töne der Benutzeroberfläche 157
- Tool Tips** 959
- top (Prozesstabelle)** 728
 - virtueller Speicher 734
- touch (Datei erzeugen)** 702
- traceroute-Befehl** 480
- Trackpad**
 - Ziehen mit der Maus simulieren 388
 - Ziehen später fortsetzen 389
- TweakUI (Windows)** 959

U

- Über dieses Programm** 959
- Übersetzungs-Widget** 235
- Uhr (Menüleiste)** 161, 359
- Umgebung** 767–769
- Umrechnen-Widget** 235–236
- unerwünschte E-Mails** 819–821
- Universal Binaries** 215–218
- Unix**
 - ~ (Heimatverzeichnis/Benutzerordner) 696
 - Abkürzungen 693–696
 - Aliase 730
 - bc* (einfacher Rechner) 724
 - Befehle miteinander verketteten 735–739
 - Befehlpuffer 695
 - Bücher und Websites 961–964
 - cal* (Kalender) 688
 - cd* (Verzeichnis wechseln) 692
 - chflags* (Flags anpassen) 722
 - chmod* (Dateimodus ändern) 718–719
 - cp* (Dateien kopieren) 698
 - Dateien verstecken 723
 - Definition 683–684
 - echo* (Textausgabe) 704
 - .. (eine Verzeichnisebene höher) 693
 - Einführung 683–739
 - Einzelbenutzer-Modus 942–943
 - Eliza (elektronische Therapeutin in *emacs*-Textverarbeitung) 732
 - emacs* 732
 - find*-Befehl 732–733
 - Flags 690–692
 - fsck* (Dateisystem-Überprüfung) 940–942
 - Geschichte von 686
 - grep*-Befehl 731
 - gzip*-Befehl 726
 - Hilfe 704–706
 - kill* (Programm beenden) 724
 - Kommandozeile 685
 - Konsole 941–942
 - launchd* 734
 - ls* (Dateien auflisten) 689–690
 - man* (Manual Pages) 705–706
 - mdfind* (Metadaten finden) 733
 - Metadaten 700
 - mkdir* (Verzeichnis anlegen) 701

- mv* (Dateien umbenennen und verschieben) 700
- open* 725
- Ordnerpfade 689
- ps* (Prozessstatus) 725
- pwd* (aktuelles Arbeitsverzeichnis ausgeben) 688
- rm* (Dateien entfernen) 702
- Shells 687
- shutdown* (Befehl) 726
- srm* (sicheres Löschen) 703–704
- ssh* (Secure Shell) 908–911
- sudo* (als Superuser ausführen) 719–720
- Tab-Vervollständigung 694
- tar*-Befehl 726
- Tastaturkürzel 697
- Terminal 684–739
- top* (Prozestabelle) 728
- touch* (Dateien anlegen) 702
- uptime* 687
- virtueller Speicher 734
- Wildcard-Zeichen 695
- X11 737
- xattr* (erweiterte Attribute) 729–730
- zip*-Befehl 726
- Zugriffsrechte 712–723
- Unix File System** 492
- Unterschneidung** 442
- uptime*** 687
- USB-Sticks** 271, 487

V

- vCards** 832
 - Quick Look 59–64
- verschiedene Ordner-Ansichten** 31
- versteckte Dateien**
 - anzeigen 207
- Videokonferenzen** 886–891
- Viren** 329
 - Schadenfreude über 943
- VirtualBox** 339
- Virtualisierungssoftware** 337–340
 - Backups erstellen 339–340
 - beenden 340
 - Definition 328, 338
 - günstige Alternativen 339
 - Rechtsklick 340
 - Vollbildmodus 339
- virtueller Speicher** 734
 - verschlüsselt 562

- VoiceOver** 678–679
 - bei der Anmeldung 546
 - grundsätzliche Befehle 678–679

Vollbild-Modus

- iChat 888
- Quick Look 62–63

Vorlagen (Mail) 800–802

Vorschau (Programm) 447–459

- Alphakanäle 452–455
 - als Bildbearbeitungsprogramm 450–458
- Bilder skalieren und neu berechnen 452
- Dateiformate umwandeln 455
- Diaschau 450
- Ein/Auszoomen 456
- Fotos retuschieren 450–451
- Grafiken beschneiden 450
- PDF-Hinweise, Links und Anmerkungen 456
- PDF-Inhaltsverzeichnis 456
- Personen aus Hintergrund ausschneiden 452–455
- Symbolleiste 459
- Text in PDF-Dateien finden 457
- zur PDF-Darstellung 455–458

VPN 911–916

- Definition 912
- Einrichtung 913
- Menulet 163
- Verbindung 914–915

W

Web

- Internet-Setup 753–772
- Kindersicherung 536
- PDF Web Receipts 632

Web Clips 239–241

- Widget 237

Web Sharing 899–916

- mit Windows gemeinsam nutzen 602
- Port Forwarding 901

Webseiten 841–868

- an Freunde schicken 857
- lokal speichern 855
- RSS-Feeds 867
- über Mac OS X 961–964

Websites (Ordner) 74

Weltzeituhr-Widget 237

Werkzeugpaletten

- Tastatursteuerung 200

Wetter-Widget 236
whois-Befehl 479
Widget-Katalog 226–238
Widgets *siehe* **Dashboard**
Wiedergabelisten 501–502
Wikipedia 424
Windows (Microsoft Windows)
 Adressbuchdaten exportieren 833
 auf Intel Macs 327–340
 Boot Camp 327–337
 Dateiformate 274–275
 Datenaustausch mit Windows PCs
 274–276
 Deinstallation 337–340
 iDisk 781
 im Netzwerk mit Macs 595–602
 Installation in Boot Camp 331–332
 Mit Server verbinden 591–594
 Virtualisierung (Parallels, Fusion) 328
 Wechsel zu Mac 945–960
Windows 7 596, 603
Windows Media Player 959
Windows Messenger 960
Windows-Logo-Taste () 959
WLAN *siehe* **AirPort-Netzwerke**
Word-Dokumente
 Quick Look 61
WordPad (Windows) 960

X
X11 737
xattr (erweiterte Attribute) 729–730
Xcode Tools 484
 Dashcode 241

Y

Yahoo-Benutzerkonten 787

Z

Zeichenpalette 212, 639–642
 Schrifteffekte 641
 Schriftfarbe 641
 Typografie 641
Zeichentabelle (Windows) 960
Ziehen und Loslassen (Drag and Drop)
 265–267
zip-Befehl 726
.zip-Dateien 218–219, 960
Zoom-Button 22, 28
zsh-Shell 687
Zu iPhoto hinzufügen-Button Quick Look
 62
Zugriffsrechte
 Dateimodus-Code 716
 für einen Ordner anpassen 582–584
 im Informationsfenster 581–584
 in Systemeinstellungen 584–585
 Lesen & Schreiben 583, 585
 mit Unix-Befehlen anpassen 712–723
 Nur Lesen 583, 585
 Nur Schreiben (Briefkasten) 583, 585
Zurück zu meinem Mac
 Bildschirmfreigabe 610
 Fehlersuche 611
 Port Forwarding 901
Zurück-Button 54, 151
Zwischenablage 960