



**1976 bis 2006**  
**Apple Computer**  
**wird 30 Jahre alt**

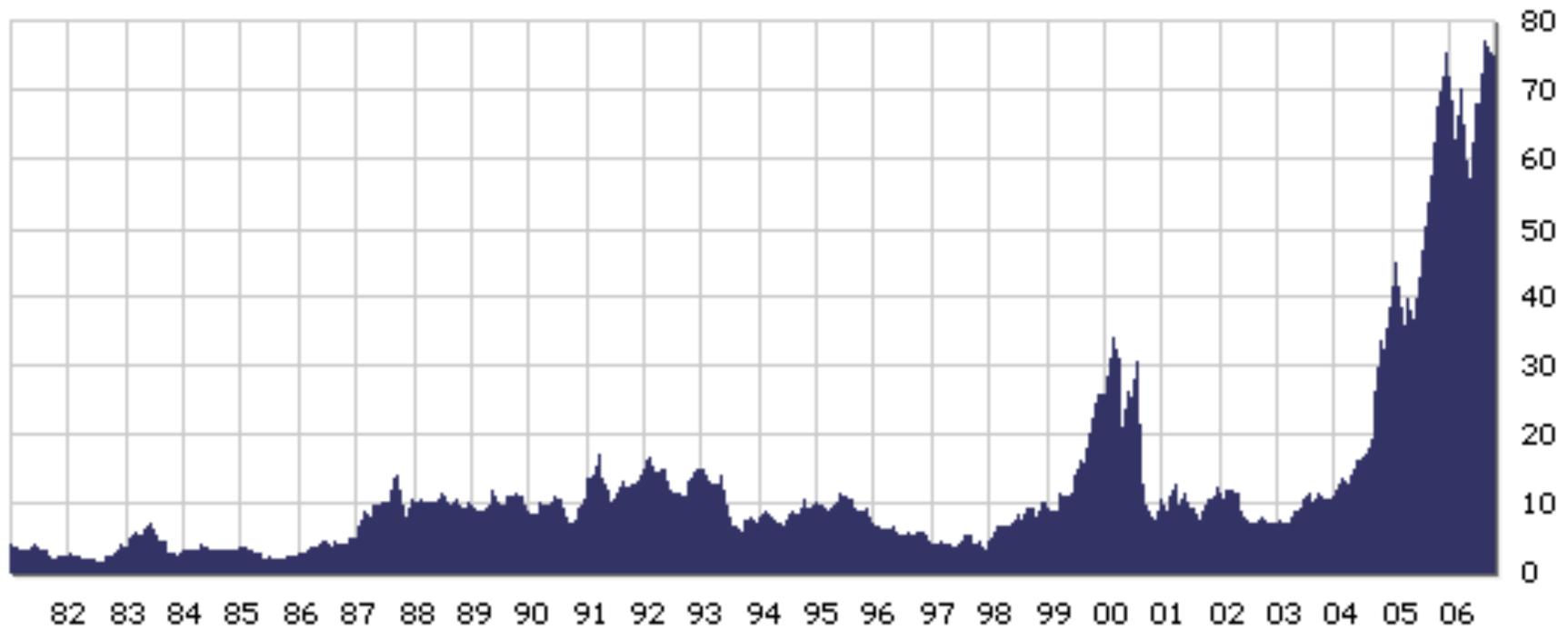
---

Heinz Gnehm  
18. Oktober 2006



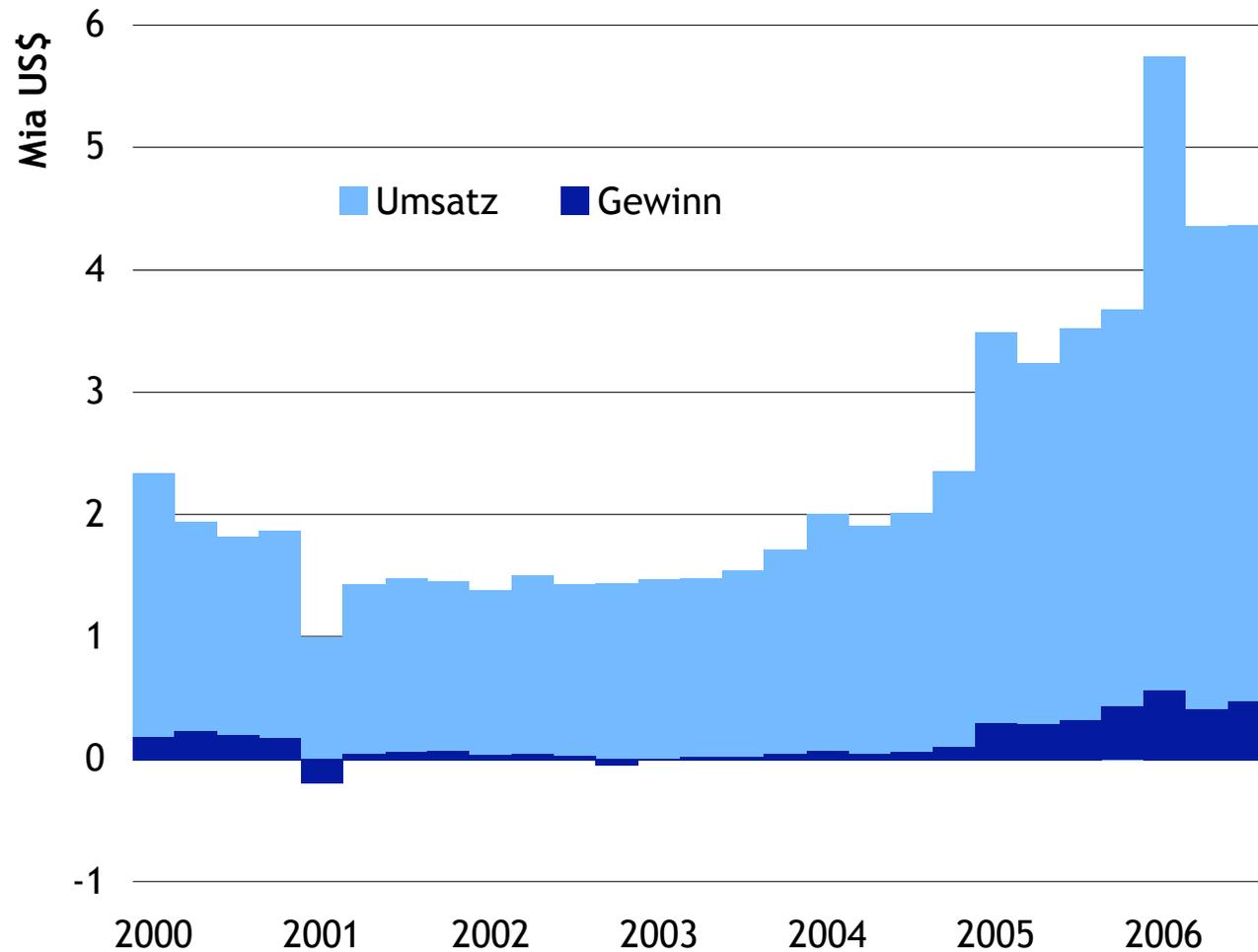
# Der Aktienkurs

---





# Umsatz- und Gewinn





# 1976

---

- Apple Computer wird am 1. April von Steve Jobs, Steve Wozniak und Ronald Wayne gegründet
- Steve Jobs arbeitet bei Atari, Steve Wozniak bei Hewlett-Packard
- Der Apple I wird in der Garage zusammengeschaubt und in einer Holzkiste ausgeliefert



# 1977

---

- Am 3. Januar wird Apple Computer als Firma registriert
- Hauptinvestor wird Mike Markkula, ein Risikokapitalgeber
- Der Apple II wird vorgestellt



# 1978

---

- Als Nachfolger für den Apple II wird das Projekt «Lisa» gestartet



# 1980

---

- Am 12. Dezember geht Apple Computer an die Börse NASDAQ und macht die Gründer innerhalb eines Tages zu Millionären



# 1983

---

- John Sculley, Chef bei PepsiCo übernimmt die Leitung von Apple
- Der Apple Lisa wird vorgestellt, ist aber mit einem Preis von US\$ 9 999 viel zu teuer und wird zwei Jahre später still eingemottet



# 1984

---

- Am 24. Januar wird der Macintosh der Öffentlichkeit vorgestellt
- Die TV-Werbung «1984» von Ridley Scott wird zu einem der bekanntesten Werbespots überhaupt
- Trotz des hohen Preises von US\$ 2 500 werden in den ersten hundert Tagen über 50 000 Stück verkauft



# 1985

---

- Steve Jobs verlässt Apple Computer und gründet NeXT
- Der Werbespot «Lemmings» fällt beim Publikum durch



# 1991

---

- Apple stellt die ersten tragbaren PowerBooks her, nachdem der erste Versuch mit dem nicht sonderlich mobilen Mac Portable gescheitert war
- Apple, IBM und Motorola starten die gemeinsamen Forschungsprojekte Taligent und Kaleida Labs



# 1993

---

- Der Newton wird vorgestellt, scheitert aber letztendlich am hohen Preis und seiner unhandlichen Grösse
- John Sculley tritt zurück und wird durch den Deutschen Michael Spindler ersetzt, der vorher als COO bereits bei Apple tätig war
- Der Apple II wird nicht mehr produziert



# 1994

---

- Apple geht mit IBM und Motorola eine Zusammenarbeit in der Prozessorfertigung ein (AIM)
- Die ersten Power Macintosh-Computer mit dem neuen PowerPC 601 werden vorgestellt
- Mit der QuickTake 100 stellt Apple eine der ersten Digitalkameras her



# 1995

---

- Apple lizenziert zum erstenmal die Macintosh-Plattform an Dritthersteller, wird aber durch diesen Schritt selber am meisten geschwächt



# 1996

---

- Nach steigenden Verlusten muss Michael Spindler seinen Hut nehmen und wird durch Gil Amelio ersetzt
- Apple kauft überraschend die Firma NeXT von Steve Jobs, nachdem viele Beobachter den Kauf der Firma Be von Jean-Louis Gassée erwartet hatten



# 1997

---

- Apple gibt eine Zusammenarbeit mit dem Erzfeind Microsoft bekannt, der 150 Mio US\$ in die krisengeschüttelte Firma investiert
- Gil Amelio tritt zurück und Steve Jobs wird neuer Chef von Apple, zuerst allerdings nur als «interim CEO (iCEO)»



# 1998

---

- Apple veröffentlicht den ersten iMac, der bald zu einem der meistverkauften Computer in den USA wird



# 2001

---

- Apple veröffentlicht iTunes
- Die ersten Apple Stores werden in den USA eröffnet
- Der iPod-Musikspieler wird vorgestellt
- Die erste Version des neuen Betriebssystems Mac OS X wird ausgeliefert, alte Programme laufen weiterhin im Classic-Modus



## 2002

---

- Der Xserve wird vorgestellt und Apple kehrt in das Geschäft von Server-Hardware zurück, später wird mit 1'100 Xserves der drittschnellste Supercomputer der Welt gebaut



## 2006

---

- Die gesamte Macintosh-Plattform wird neu mit Intel-Prozessoren ausgeliefert, ein Schritt der nicht überall mit Begeisterung aufgenommen wurde



# Der originale Macintosh

---

- 128 KByte RAM
- 3 1/2"-Diskettenlaufwerk von Sony mit 400 KByte
- Schwarzweiss-Bildschirm mit 512 x 342 Pixeln
- 2 serielle Anschlüsse
- Maus mit einer Taste
- Mitgelieferte Software MacPaint und MacWrite





# Macintosh-Kopien

---

- Ab 1995 konnten Drittherstellern offiziell eigene Macintosh-Computer fertigen
- Beteiligt waren die Firmen Power Computing, Motorola, Radius, APS Technologies, DayStar Digital und UMAX beteiligten sich daran
- 1997 wird das Programm eingestellt



# Innovationen

---

- 1984: Graphische Benutzeroberfläche
- 1984: Maus (jetzt auch mit 2 Tasten)
- 1985: Desktop Publishing
- 1991: TrueType
- 1995: FireWire
- 2003: iTunes Music Store



# Wegweisende Produkte

---

- 1984: Macintosh
- 1985: LaserWriter mit PostScript
- 1991: PowerBook
- 1993: Newton
- 2001: iPod



# Sackgassen

---

- 1980: Apple III
- 1983: Apple Lisa
- 1992: OpenDoc und Cyberdog
- 1994: Betriebssystem Copland
- 1994: Digitalkamera QuickTake
- 1994: e·World
- 1995: Spielkonsole Pippin
- 1995: Macintosh-Klone



# Chief Executive Officers

---

- 1977 bis 1981: Mike Scott
- 1981 bis 1983: Mike Markkula
- 1983 bis 1993: John Sculley
- 1993 bis 1996: Michael Spindler
- 1996 bis 1997: Gil Amelio
- 1997 bis jetzt: Steve Jobs



# Betriebssysteme

---

- 1978: Apple DOS 3.1
- 1984: System 1.0
- 1991: System 7.0 mit MultiFinder
- 1997: Mac OS 8
- 2001: Mac OS X 10.0 basierend auf OPENSTEP (Nachfolger von NeXTSTEP)
- 2005: Mac OS X 10.4 «Tiger»



# Prozessoren

---

- 1976: 6502 von MOS Technology und Synertek im Apple II
- 1984: MC68000 von Motorola im ersten Macintosh
- 1994: PowerPC 601 von IBM und Motorola im Power Macintosh
- 2006: Core Solo und Core Duo von Intel



## Meine «Apples»

---

- 1994: Power Macintosh 7100 mit System 7.1, später System 7.5
- 1998: Power Macintosh G3
- 1999: LaserWriter 16/600
- 2001: iBook G3 mit Mac OS X 10.0
- 2004: PowerBook G4
- 2004: iPod 3. Generation
- 2006: MacBook mit Intel Core Duo