

Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik SS09

Vorläufer-Technologien

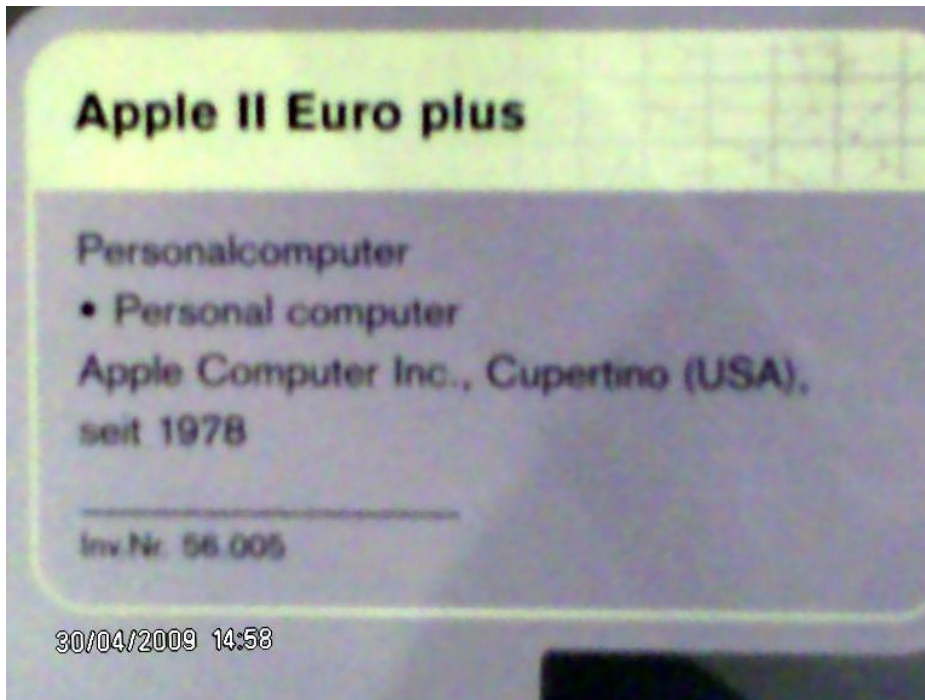


(Photo 1) **Apple II Euro Plus – 1978** , Apple Computer Inc. Cupertino(USA) , Technisches Museum Wien.



(Photo 2) Ich und Apple II Euro Plus im Technischen Museum Wien.

Apple II Euro Plus: ist der erste Rechner von Apple, der in Europa gezielt vermarktet wurde. Und war der erste in Europa im großen Stil verkaufte Mikrocomputer. Das ist eigentlich derselbe Computer mit Apple II + aber hatte wegen der europäischen Fernsehnorm 50 Bilder je Sekunde statt 60 wie in den USA und wurde von 110V auf 220V Netzspannung umgestellt. Trotzdem blieben Tastatur und Zeichensatz amerikanisch. Um gute Bildqualität zu erreichen, brauchte man für Farbdarstellung auf dem europäischen PAL-System eine Steckkarte und muss nachrüsten. Weil auf der Hauptplatine die Hardware für Farbdarstellung auf dem amerikanischen NTSC-Videosystem bereits vorhanden war. In Europa wurde Apple II Euro Plus ein Jahr mehr als Apple II + wie in den USA verkauft. In Amerika wurde Apple II + sehr oft als Schulcomputer eingesetzt.



(Photo 3)

Detaillierte Eigenschaften:

Hersteller: Apple Computer Inc.

Erscheinungsjahr : 1978

Produziert : wurde zwischen 1978 - 1983(Apple II + bis 1982)

CPU: MOS TECHNOLOGY 6502, 1 MHz

RAM: 48 KB (bis 64 KB)

Betriebssystem : Apple DOS

Programmiersprache: Applesoft BASIC

Verkaufspreis: ca. US\$1200(in den USA) ,ca. 1000€(in Europa)

ROM : 16 KByte

Grafik : 280 x 192 (6 Farben), 40 x 48 (16 Farben)

und 2 Floppy Disk Drives, 8 Erweiterungslots, 1 Kassette, 1 Joystick/Paddle

Quellen: http://de.wikipedia.org/wiki/Apple_II%2B

http://en.wikipedia.org/wiki/Apple_II_Plus

http://en.wikipedia.org/wiki/Apple_II_series#Apple_II_Europlus_and_J-Plus

http://www.zock.com/8-Bit/D_Apple-II+.HTML