Gliederung

- Unterstützte Hardware
- Installation
- SunOS/Solaris Kompatibilität
- Informationsmöglichkeiten

Unterstützte Hardware

- SPARC 1, 1+, IPC, IPX, SLC, ELC, 2 (Sun4c Architektur)
- SPARC Classic, Voyager, LX, 5 (Sun4m)
- SPARC 10 und 20 (Sun4m) mit Prozessormodulen:
  - Model 50, 51, 60, 75 SuperSPARCs,
  - auf HyperSPARC basierenden Module,
  - kompatible SPARC Clones (Axil, Ross, etc.).
- Sun ESP SCSI Adapter
- SunLance Ethernet Adapter
- Framebuffer:
  - cgsix (beschleunigt, 8 Bit)
  - cgthree (8 Bit)
  - cgfourteen
  - bwtwo (monochrom)
  - serielle Konsole
  - TCX (8 Bit und 24 Bit)
- Floppy

(noch) nicht unterstützte Hardware

- SPARCcenter 1000/2000 (Sun4d)
- UltraSPARCs (Sun4u)
- Sun 4/3xx (Sun4)
- Tadpole SPARCbooks
- Solbourne Clones
- Sound

Installation von Sparc Linux

- Bootdiskette erstellen und booten
- Installationsmedium wählen
  - FTP
  - CD-ROM
  - NFS
- Festplatten partitionieren
  - 'whole disk' anlegen
  - ersten Sektor freilassen
- Pakete auswählen
- Updates installieren
- neuen Kernel installieren

SunOS/Solaris–Kompatibilität

- Verzeichnisse `/usr/gnemul/sunos` und `/usr/gnemul/solaris` anlegen.

- Dynamische Libraries
  - `/etc/ld.so.cache` nach `/usr/gnemul/sunos/etc`
  - `/usr/lib/ld.so` nach `/usr/gnemul/sunos/usr/lib`
  - `/usr/lib/libdl.so.*` nach `/usr/gnemul/sunos/usr/lib`
  - `/usr/lib/libc*so*` nach `/usr/gnemul/sunos/usr/lib`

- Solaris iBCS Paket installieren

Informationsmöglichkeiten

- World-Wide-Web:
  `http://www.geog.ubc.ca/sparclinux.html`

- FTP:
  `ftp://ftp.uni-trier.de/pub/unix/systems/linux/Sparc`

- Mailinglisten
  - `sparclinux@vger.rutgers.edu`
  - `sparc-list@redhat.com`

Viel Erfolg!