Verschlüsselte Festplatte mit Knoppix retten

Mein Linux ist gecrasht wegen einem Hardwarefehler im RAM.

Dadurch fuhr das System nicht mehr hoch da die Start-Dateien beschädigt waren und ich nur noch auf die "initramfs-Konsole" kam.

Dann habe ich eine Knoppix DVD gebrannt und den Rechner damit gestartet.

Wie kommt man jetzt an die verschlüsselte Partition heran ?

1. Knoppix starten und hochfahren lassen.

2. Root-Konsole öffnen (unten links das Rote Viereck)

3. einen Mountpunkt für die Partition anlegen: **mkdir /mnt2**

4. mit dem Befehl: **cryptsetup luksOpen /dev/sda5 home2** die verschlüsselte Partition öffnen mit dem
bekannten Passwort

5. mit dem Befehl: **vgchange -a y** die Volume-group verfügbar machen.

6. Danach mit dem Befehl **mount /dev/mapper/mint-vg-root /mnt2** die Verschlüsselte Partition nach /mnt2 einhängen.

7. Danach kann man mit dem mc (Midnight-Commander) z.B. die Daten auf eine externe Festplatte kopieren.

Viel Glück bei der Datenrettung.

Euer Admin