

**Spender:** Institut für Geographie, Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen

**Datum:** 14.12.2021

**Inventarnummer:** I1724

**Standort:** TR9.3.2

**Objekt:** Compaq 35/70 GB DLT

**Seriennummer:** CX823S1944

**Baujahr:** 1996

**Hersteller:** Compaq Corporation, San Jose, USA

**Model:** DLT 7000

**Masse:** 175mm/325mm/165mm(B/T/H)

**Gewicht:** 6,4 Kg.

### **Kommentar:**

Es handelt sich hier um ein DLT Bandlaufwerk der Firma Compaq.  
Das Digital Linear Tape (DLT) ist ein ehemals von DEC inzwischen Quantum Corporation entwickeltes magnetisches Speichermedium für die Archivierung und Datensicherung.

Bei DLT-Medien verlaufen die Spuren parallel zur Kante des Bandes, beim Schreiben und Lesen wird das Band präzise geführt in mehreren Richtungen am beweglichen Schreib-/Lesekopf serpentinartig vorbeigezogen.

Es sind Parallelaufzeichnung von 4 Spuren gleichzeitig möglich.

Unser DLT ist ein Einbaugerät mit einer SCSI LVD/SE 68-pol. Schnittstelle.  
Die Kapazität der Bänder beträgt nativ 35 GB bei 6 MBps (21,1 GB/Stunde) und komprimiert 70 GB bei 12 MBps (42,2 GB/Stunde).

Erforderliche Betriebssysteme waren: IBM OS/2, Win NT 4.0, Win 95/98.

Anbei ist ein beschriebenes Band.

