

Spender: Rechenzentrum Uni-Würzburg

Datum: 23.01.2023

Inventarnummer: I1875

Standort:

Objekt: Wechselplattenstapel, Schnittmodell in Gehäuse

Modell:

Hersteller: BASF, Badische Anilin-und Sodafabrik, Mannheim

Baujahr: 1974

Seriennummer:

Maße: 380mm/145mm (d/H)

Gewicht: 5,18 Kg

Zusatzdoku:

Kommentar:

Dieser Wechselplattenstapel wurde als Schnittmodell ausgeführt; vermutlich nicht werksseitig, da die Ausführung etwas grob geraten ist.

Dieser Typ Wechselplatten wurde an der Telefunken TR440, im Wechselplattenspeicher WSP 414 verwendet.

Der Plattenstapel besteht aus 11 Platten. Die oberste und unterste Platte sind nur einseitig beschreibbar, da sie von je einer Schutzplatte abgedeckt werden.

So können 20 Plattenseiten beschrieben werden. Eine Plattenseite enthält 203 konzentrische Spuren, wobei im allgemeinen 3 Spuren für Ausweichzwecke reserviert werden. Jede Spur ist in 8 adressierbare Sektoren unterteilt.

Die Speicherkapazität des Plattenstapels beträgt 4,096 Millionen Wörter, bei einer Wortlänge von 56 Bit. Davon sind 48 Bits Information, 2 Bits Typkennung, 2 Prüfbits und 2 Leerbits.

Zu unseren Objekt sind noch 2 einzelne Plattenscheiben dieses Typs enthalten, wobei eine Scheibe von einem Headcrash gezeichnet ist.



