[Weitere Angaben: https://owl.museum-digital.de/object/4387 vom 05.05.2024]

Objekt:	Bull - Lochkartensortierer
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Sammlung:	Nixdorf Computer AG
Inventarnummer:	E-1994-1674

Beschreibung

Dieses Gerät sortiert Lochkarten nach den ausgewählten Informationen, die in diesen mit maximal 80 Stellen in Form von Lochungen gespeichert sind.
Feine Drahtbürsten ertasten das Kartenloch und erzeugen einen elektrischen Kontakt.
Der Sortierer erkennt den Wert dieser Stelle und steuert die Karte in ein Sortierfach.
Zum Sortieren einer dreistelligen Zahl benötigt der Lochkartensortierer drei Durchläufe.
Obwohl für die Sortierung mehrstelliger Zahlen also mehrfache Durchläufe notwendig waren, konnte ein angeschlossener Elektronensaldierer ES 24 den Gesamtwert der Zahl innerhalb eines Durchgangs ablesen und aufsummieren. Dies brachte eine beträchtliche Zeitersparnis
bei der Datenbearbeitung und -verwaltung.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	HxBxT: 112 x 164 x 58,5 cm, Gewicht: 283,5 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1955
	wer	Bull
	wo	Paris

Schlagworte

- Datenverarbeitung
- Lochkarte
- Lochkartenanlage

- Lochkartengerät (elektrisch)