Objekt:	Motorola DynaTAC 8000X
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Sammlung:	Mobile Kommunikation und Internet
Inventarnummer:	E-2014-0021

Beschreibung

Das Dynatac 8000X von Motorola war das weltweit erste kommerzielle Mobiltelefon. DynaTAC war die Abkürzung für Dynamic Adaptive Total Area Coverage.
Im Jahr 1973 startete bei Motorola unter Martin Cooper die Entwicklung, die 10 Jahre später in Form des Dynatac 8000X am 21. September 1983 seine FCC-Zulassung erhielt Es wog knapp 800 g und maß 33 × 4,5 × 8,9 cm. Zum damaligen Zeitpunkt kostete es noch 3.995 US-Dollar und besaß eine Gesprächsdauer von etwa einer Stunde. Dennoch hatten schon ein Jahr später (1984) 300.000 Menschen diesen Urvater des modernen Mobiltelefons erworben.

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff, Metall
Maße:	Höhe 33,5 cm x Breite 4,5 cm x Tiefe 8 cm | Gewicht: 0,75 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1983
	wer	Motorola
	wo	

Schlagworte

- Handy
- Kommunikationstechnik
- Telefon