

	<div>Object: Motorola DynaTAC 8000X</div> <div>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</div> <div>Collection: Mobile Kommunikation und Internet</div> <div>Inventory number: E-2014-0021</div>
--	---

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall
Measurements:	Höhe 33,5 cm x Breite 4,5 cm x Tiefe 8 cm   Gewicht: 0,75 kg

Events

Created	When	1983
	Who	Motorola
	Where	

Keywords

- Cell phone
- Communication technology
- Telephone