

	<p>Object: Armbanduhr "Solar Quartz", Cristalonic, München, 1976</p> <p>Museum: Deutsches Uhrenmuseum Furtwangen Robert-Gerwig-Platz 1 78120 Furtwangen 00 49 (0) 7723 - 920 2800 email@deutsches- uhrenmuseum.de</p> <p>Collection: Objekte des Monats, Armbanduhren</p> <p>Inventory number: 2020-010</p>
--	---

Description

Die bayrische Firma Cristalonic brachte mit der Solar Quartz die erste solarbetriebene Armbanduhr im Jahr 1976 auf den Markt. Der Zeitpunkt war bemerkenswert: Quarzuhren wurden damals bereits billiger als klassische Armbanduhren. Photovoltaik war allerdings noch eine sehr teure Stromquelle und vor allem aus der Raumfahrt bekannt. Auf der Erde konnten damit zunächst nur Geräte mit geringem Energiebedarf betrieben werden zum Beispiel Uhren. Solarkraft wurde erst ab den 1980er Jahren langsam zur alternativen Energiequelle. Die Quarzuhren dagegen erlebten schon in den späten Siebzigern sonnige Zeiten und wurden zur Alltagsware.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1976
	Who	Cristalonic
	Where	Munich

Keywords

- Clock

- Kleinuhr
- Solar cell
- Wristwatch