

	<p>Object: Armbanduhr Helbros Lunar Time, PUW, Pforzheim, 1970</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: Armbanduhren, Objekte des Monats</p> <p>Inventory number: 2018-054</p>
--	--

Description

Im Juli 1969 wurde Science-Fiction Wirklichkeit: Neil Armstrong betrat als erster Mensch den Mond. Das bahnbrechende Ereignis inspirierte auch die Uhrenindustrie. Die Firma Helbros ließ eine Uhr produzieren, die (Mondzeit anzeigt.

Doch wie vergeht die Zeit auf dem Mond? Wie auf der Erde geht die Sonne auf und unter, aber ein (Mondtag dauert gut 29,5 Erdtage. Mit der herkömmlichen Anzeige mittels Zeigern ließ sich das nicht vernünftig darstellen. So unterteilte Helbros den Mondtag in 30 Teile, die (Lunes, jeweils etwa 23,5 Stunden lang. Die (Lunes wurden weiter unterteilt. Ein (Lunes besteht beispielsweise aus 24 Lunours.

Doch dies sagt nichts über das Zeitempfinden auf dem Mond. Darüber berichtete der Astronaut Eugene Cernan: (Ich habe gesehen, wie die Zeit auf der Erde verstrich. Doch so, wie wir sie verstehen, hat Zeit uns auf dem Mond überhaupt nicht berührt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Höhe: 4.00 cm, Breite: 3.80 cm, Tiefe: 1.40 cm

Events

Created When 1970

	Who	Helbros
	Where	New York City
Created	When	1970
	Who	PUW Pforzheimer Uhrenrohwerke
	Where	Pforzheim
Created	When	1970
	Who	Franklin, Kenneth, Dr.
	Where	United States

Keywords

- Clock
- Kleinuhr
- Moon
- Moon landing
- Wristwatch