[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/1336 vom 2024/03/29]

ErfinderZeiten. Auto- und Uhrenmuseum Schramberg [CC BY-NC-SA]

Object:	Junghans Doppellichtschranke mit Zielbildkamera Pola-Chron
Museum:	ErfinderZeiten. Auto- und Uhrenmuseum Schramberg Gewerbepark H.A.U. 3/5 78713 Schramberg 07422-29300 info@auto-und-uhrenwelt.de
Collection:	Uhrensammlung der Stadt Schramberg
Inventory number:	o. Inv.

Description

Als offizieller Zeitnehmer der Olympischen Sommerspiele in München setzt Junghans 1972 bei der Sportzeitmessung neue Maßstäbe. Mit Startpistolen, Lichtschranken, hochpräzisen Digitaluhren und den ersten Zielfotos in Farbe macht sich Junghans einen Namen als Zeitnehmer bei Sportwettkämpfen. Erstmals wurde vollautomatisch auf Hundertstelsekunden genau gemessen. Der Stoppimpuls der Lichtschranke wurde über das Steuerpult an die Anzeigetafeln im Stadion und den Zeitdrucker weitergegeben. Die Zielbildkamera lieferte nach 10 Sekunden ein Polaroid-Farbbild vom Zieleinlauf.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	

Events

Created	When	1972
	Who	Junghans
	Where	Schramberg
Was used	When	1972
	Who	
	Where	Munich

Keywords

- 1972 Summer Olympics
- Athletics
- Competitive sport
- Zeitmessgerät