

	<p>Objekt: Atomuhr, Prototyp, National Institute of Standards und Technology, Boulder (Colorado), 2004</p> <p>Museum: Deutsches Uhrenmuseum Furtwangen Robert-Gerwig-Platz 1 78120 Furtwangen 00 49 (0) 7723 - 920 2800 email@deutsches-uhrenmuseum.de</p> <p>Sammlung: Lehrmodelle und Entwürfe für die Uhrmacherei</p> <p>Inventarnummer: 2006-125</p>
--	--

Beschreibung

Lange Zeit hatten handelsübliche Atomuhren die Größe eines Standard-Rechnergehäuses. Aber auch vor diesen hochpräzisen Uhren machte die Miniaturisierung nicht halt. 2004 entwickelte das National Institute of Standards and Technology in Boulder (Colorado, USA) diesen Prototyp einer nur chipgroßen Atomuhr. Sie ist zwar nicht ganz so präzise wie ihre großen Schwestern, braucht dafür aber wenig Strom und eignet sich auch für mobile Anwendungen.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Höhe: 2.50 cm, Breite: 5.50 cm, Tiefe: 4.50 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	2004
	wer	National Institute of Standards and Technology (NIST)
	wo	Boulder

Schlagworte

- Atomuhr
- Einzelteil einer Uhr

- Prototyp
- Uhr