Objekt:	Fahrrad mit Hilfsmotor
Museum:	Mobile Welten e.V. Straßenbahnmuseum 2 31319 Sehnde mail@bernd-lange.de
Sammlung:	Fahrräder
Inventarnummer:	0156

Beschreibung

Es handelt sich hierbei um ein Herrenfahrrad aus dem Jahre 1940, das von der Firma Torpedo Werke AG in Nürnberg hergestellt wurde. An diesem Fahrrad wurde später ein Zweitaktmotor der Firma Victoria angebracht.

Man kann dieses Fahrrad mit Hilfsmotor durchaus als eine Art Vorläufer des heutigen Pedelecs ansehen.

Der Zweitaktmotor von Victoria aus dem Jahre 1950 hat 1 PS (0,75 kW), einen Hubraum von 38 ccm, eine Lichtmaschine sowie zwei Gänge. Jeder Gang ist für sich als Spreizringkupplung ausgebildet. Bei einer Geschwindigkeit von 20 - 25 kmh verbraucht der Hilfsmotor auf 100 km ca. 1,5 Liter. Der Motor konnte nachträglich an jedes normale Fahrrad angebaut werden.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	

Ereignisse

Hergestellt	wann	1940
	wer	Torpedo-Werke AG
	wo	Nürnberg

Schlagworte

- Fahrrad
- Motor

- Zweitaktmotor