[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/15914 vom 2024/03/28]



Heimatmuseum Alten / Horst Wagener [CC BY-NC-SA]

Object:	Handbuch 20°-Drehzahlregler für Junkers Verstell - Luftschraube (Bauart Hamilton)
Museum:	Heimatmuseum Alten Auenweg 38 (Städtisches Klinikum) 06847 Dessau-Roßlau 0340-5011153; 0340-5196396 museum@dessau-alten.de
Collection:	Junkers Literatur
Inventory number:	JL13

Description

2. Ausgabe. Es handelt sich um Junkers Flugmotor Jumo 210 D in der Ju 87, die hydraulisch betätigte Junkers Verstell - Luftschraube (Bauart Hamilton) wird in Verbindung mit einem Fliehkraft - Drehzahlregler zu einer vollautomatischen Luftschraube, die den Steigungswinkel der Blätter innerhalb ihres Verstellbereiches, den jeweiligen Fluglagen entsprechend, selbstständig einregelt.
Das Buch beinhaltet, die Beschreibung der Einzelteile, die Wirkungsweise des Drehzahlreglers, den An- und Abbau des Drehzahlreglers, die Zündmagnet - Kontrolle, den Betrieb im Flug und das Stillsetzen des Motors.

Basic data

Material/Technique:	Pappe, Papier, fester Einband
Measurements:	LxBxH 13 x 18 x 0,5 cm

Events

Written	When	1940-1945
	Who	Junkers Flugzeug- und Motorenwerke AG, Motorenbau Stammwerk Dessau
	Where	Dessau-Roßlau
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Hugo Junkers (1859-1935)

Where

Keywords

- Aircraft engine
- Junkers Ju 87