

Me-90 Hangabtriebskraft an der Weißwandtafel

In diesem Versuch wird die Hangabtriebskraft an der Weißwandtafel demonstriert.

Aufbau



Resultat

$$G = 5\text{N}$$

$$10^\circ: FH = 0.8\text{N}; \text{Theoriewert: } 0.87\text{N}$$

$$20^\circ: FH = 1.65\text{N}; \text{Theoriewert: } 1.71\text{N}$$

$$30^\circ: FH = 2.4\text{N}; \text{Theoriewert: } 2.50\text{N}$$

$$40^\circ: FH = 2.97\text{N}; \text{Theoriewert: } 3.21\text{N}$$

$$50^\circ: FH = 3.2\text{N}; \text{Theoriewert: } 3.83\text{N}$$