

Tabelle1

Messungen der Periodendauer T in Abhängigkeit der Pendellänge

Ziel: Bestimmung „g“

Anzahl der Schwingungen	Gesamtdauer in s	Pendellänge in mm
20	42,94	1145
20	42,94	
20	42,91	
20	42,91	
20	42,97	
10	19,75	9555
10	19,75	
10	19,66	
10	20,13	1012
10	20,09	
10	20,09	
10	18,37	844
10	18,47	
10	18,47	
10	17,65	774
10	17,57	
10	17,69	
10	20,66	1058
10	20,69	
10	20,63	

Die Längen können um bis zu 3 mm abweichen.