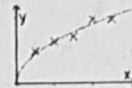


VORHERSAGE VON MESSWERTEN

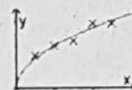


Versuch 1: Hebel

Messung

Masse in Loch	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Haltekraft in N	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2

VORHERSAGE VON MESSWERTEN

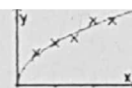


Versuch 2: Periodendauer

Messung

Masse in g	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Periodendauer in s	0,3	0,39	0,472	0,54	0,626	0,676	0,738	0,79	0,83	0,85

VORHERSAGE VON MESSWERTEN

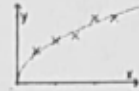


Versuch 3: Rollweite einer Kugel

Messung

Höhe in cm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rollweite in m	1,35	2,30	3,30	4,40	5,35	5,75	6,15	6,50		

VORHERSAGE VON MESSWERTEN

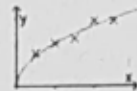


Versuch 8: Dehnung eines Gummis

Messung

Dehnung in cm	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	90	100
Spannkraft in N	63	44 3	4	7,5	11	14	16	Gummi gerissen				

VORHERSAGE VON MESSWERTEN

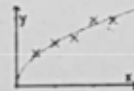


Versuch 7: Wasser aus einem Gefäß in ein anderes heben

Messung

Anzahl der Hebungen	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Füllhöhe in ml	95	72	60	53,5	50	47	45	45	45	45

VORHERSAGE VON MESSWERTEN

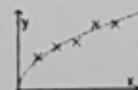


Versuch 6: Wasser aus einem Gefäß heben

Messung

Anzahl der Hebungen	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Füllhöhe in ml	0	20	36	48,5	59	67,5	73	79,5	83,5	86,5

VORHERSAGE VON MESSWERTEN

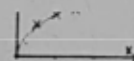


Versuch 5: Auslaufdauer eines Wassergefäßes

Messung

Füllmenge in ml	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25
Auslaufdauer in s	6,38	6,75	10,5	11,2	13	14,38	16,8	18,2	19,63	22,7

VORHERSAGE VON MESSWERTEN



Messung

Fallhöhe in cm	10	20	30	50	75	100	150	200	250	300
Sprunghöhe in cm	8	16	20	40	56	68	90	118	132	138