Messungen Versuch 5, Luftballon mit CO2

|  |  |
| --- | --- |
| Gewicht Luftballon | (5g) |
| Umfang Luftballon | (ca. 15cm) |
| Umfang Luftballon |  |
| Abstand Startpunkt-Boden |  |

# Fallzeiten

Messung 1:

|  |  |
| --- | --- |
| Fallzeit tLuft |  |
| Fallzeit tCO2 |  |

Messung 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Fallzeit tLuft |  |
| Fallzeit tCO2 |  |

Messung 3:

|  |  |
| --- | --- |
| Fallzeit tLuft |  |
| Fallzeit tCO2 |  |

Messungen Versuch 6, Innendruck eines Luftballons

|  |  |
| --- | --- |
| Durchmesser Mundstück |  |

# Messungen

Zeit in der die Luft aus dem Luftballon entweicht

|  |  |
| --- | --- |
| Umfang Luftballon |  |
| t1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Umfang Luftballon |  |
| t2 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Umfang Luftballon |  |
| t3 |  |

# Messungen 2 mit anderem Mundstück

|  |  |
| --- | --- |
| Durchmesser Mundstück |  |

Zeit in der die Luft aus dem Luftballon entweicht

|  |  |
| --- | --- |
| Umfang Luftballon |  |
| t1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Umfang Luftballon |  |
| t2 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Umfang Luftballon |  |
| t3 |  |