|  |
| --- |
| **Impulsexperimente mit Inlinern** |

☐ Lehrerversuch ☐ Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung  Schülerversuch

**Aussagekräftige Beschreibung (z. B. Text, Bild, Skizze) des Versuchs:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Beschreibung des Versuchs:** | **Aufbau:** |
| Zwei geübte Inlinefahrer/innen führen Stoßexperimente mit nicht zu großen Geschwindigkeiten in jeweils voller Schutzausrüstung durch.   * A steht und B rollt langsam auf A zu; B hält A beim „Ankoppeln“ an der Hüfte fest (gleichgeschlechtliche Partner) * A und B stehen sich gegenüber und stoßen sich mit den Händen voneinander ab. * A und B fahren aufeinander zu und „koppeln an“ wie oben beschrieben |  |

**Gefährdungsarten:**

mechanisch ☐ elektrisch ☐ thermisch ☐ IR-, optische Strahlung

☐ ionisierende Strahlung ☐ Lärm ☐ Gefahrstoffe ☐ Sonstiges

|  |  |
| --- | --- |
| **konkrete Gefährdungen** | **Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich,  bei der Durchführung des Versuchs)** |
| Sturzgefahr | * Personen tragen eigenen Kopfschutz, Knieschutz und Ellenbogenschutz. * Wahl von geübten, eher vorsichtigen und umsichtigen Inlinefahrern. * Leergeräumte Experimentierfläche wählen. * „Ankoppeln“ an der Hüfte verabreden. * Unterschiedliche Massen nur durch Kleidung und SuS-Wahl herstellen. |

Unterrichtliche Rahmenbedingungen (Lerngruppe, Unterrichtsraum,…) wurden berücksichtigt.

**Ergänzende Hinweise: - -**