|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | Lehrerversuch | X | Schülerversuch |
|  Untersuche mit einem Magneten, welche Münzen Eisen, Nickel oder Cobalt enthalten.V1  | *772921_S008_03* |
| 2. | Allgemeine und physikalische Gefährdungen |
| **Gefahren** | **Ja** | **Nein** |
| **Mechanische Gefährdung** (Bewegung, Sturz, gefährliche Oberflächen und Formen) |  | **X** |
| **Elektrische Gefährdung** (Körperströme, Lichtbogen) |  | **X** |
| **Thermische Gefährdung** (Heiße oder kalte Medien) |  | **X** |
| **Gefährdung durch Lärm/Schall**  |  | **X** |
| **Gefährdung durch ionisierende Strahlung** (Röntgenstrahlung, radioaktive Stoffe, etc.) |  | **X** |
| **Gefährdung durch nichtionisierende Strahlung** (Blendung, Laser, Sonnenexposition, UV-Strahlung, etc.) |  | **X** |
| **Gefährdung durch elektromagnetische Felder**  |  | **X** |
| **Gefährdung durch psychische und physische Belastung** |  | **X** |

|  |
| --- |
| **Sonstige Gefahren (biologische, klimatische; Druck, Beleuchtung, Wasser, etc.) und Hinweise** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.** | **Schutzmaßnahmen**  |
|  | Mindeststandards**DGUV SR 2003/ RiSU 2016** | **Weitere Maßnahmen für Gefahrstoffe** | Schutzbrille | Schutzhandschuhe | Abzug | geschlossenes System | Lüftungs-maßnahmen | Brandschutz-maßnahmen |  |
|  | **X** |  |  | **(X)** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Weitere allgemeine Maßnahmen**Nickelallergiker vorher ermitteln (wegen Euro-Münzen)! 🡪 Schutzhandschuhe |  |
|  |  |  |
| **Schule** |  | **Fachlehrer/in** |  |  |
|  |
| **Datum** |  | **Unterschrift** |  |  |
|  |