**Themen und Gruppen VSF** B9 C9 P9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Schlagwort** | **Frage** | **Schüler** | **E-Mentor** | **Fach** |
| **8a** | | | | | |
| 1 | Tinte | Unter welchen Bedingungen vermischt sich Tinte am schnellsten in Wasser? |  |  | C |
| 2 | Fallende Objekte | Wie verhält sich der Weg zur Zeit von verschiedenen fallenden Objekten? |  |  | P |
| 3 | Keimungsbedingun-gen von Kresse | Welche Faktoren beeinflussen die Keimung von Kresse? |  |  | **B!!!** |
| 4 | Margarine | Unter welchen Bedingungen schmilzt Margarine am schnellsten? |  |  | C |
| 5 | Mineralwasser-flasche | Unter welchen Bedingungen steigt eine Mineralwasserflasche am höchsten? |  |  | P |
| 6 | Obst | Welches Obst eignet sich als bestes als Batterie? |  |  | C |
| **8b** | | | | | |
| 7 | Musik und Konzentration | Wie wirkt sich Musik auf unsere Konzentration aus? |  |  | B |
| 8 | Kresse und Flüssigkeit | Mit welcher Wassermenge wächst Kresse am besten? |  |  | **B!!!** |
| 9 | Verdampfen von Flüssigkeiten | Welche Flüssigkeit verdampft am schnellsten bzw. am langsamsten? |  |  | C |
| 10 | Isoliermittel | Welches Material eignet sich besonders gut als Isoliermittel für Eis? |  |  | C |
| 11 | Sport und Geschicklichkeit | Wie wirkt sich Sport auf die Geschicklichkeit aus? |  |  | B |
| 12 | Leitfähigkeit von Gemüse | Welches Gemüse leitet den elektrischen Strom am besten? |  |  | C |
| 13 | Eier | Welches Material dämpft den Aufprall von Eiern am besten? |  |  | P |
| 14 | Krafteinwirkung auf Glas | Wie wirken sich unterschiedliche Kräfte auf Glasflaschen aus? |  |  | P |
| 15 | Pflanzen und Flüssigkeiten | Wie reagieren Pflanzen auf verschiedene Flüssigkeiten? |  |  | B |
| 16 | Batterien | Welche Batterie hat das beste Preis-Leistungs-Verhältnis? |  |  | P |
| 17 | Hund und Pferd | Zu welchen Intelligenzleistungen sind Hund und Pferd in der Lage? |  |  | B |
| 18 | Widerstand von Flüssigkeiten | Welche Flüssigkeit hat den größten Widerstand? |  |  | P |
| **8c** | | | | | |
| 19 | Kresse und Licht | Wie wirkt sich Licht auf das Wachstum von Kresse aus? |  |  | B |
| 20 | Salzkristalle | Unter welchen Bedingungen wachsen Salzkristalle am besten? |  |  | C |
| 21 | Rosten von Metall | Welches Wasser bringt Metall am besten zum Rosten? |  |  | C |
| 22 | Konzentration und Düfte | Welche Düfte beeinflussen die Konzentration bzw. das Lernen? |  |  | B |
| 23 | Helikopter | Wie verändert sich das Gewicht eines Modellhelikopters, wenn dieser fliegt? |  |  | P |
| 24 | Färben von Blütenblättern | Womit kann man Blütenblättern am besten färben? |  |  | C |
| 25 | Erwärmen v. farbigen Gegenständen | Welche Farbe erwärmt sich schneller? |  |  | P |
| 26 | Batterien bei versch. Temperaturen | Wie lange halten Batterien bei verschiedenen Temperaturen? |  |  | P |
| 27 | Verwelken | Welche Blume verwelkt am schnellsten? |  |  | B |