**Arbeitsplan NMS Kematen**

**Vor-/Nachname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_**

**(Schüler/in)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach:** | **Chemie** |
| **Schulwoche: 35** | 04.00. – 08.05.2020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Arbeitsmaterial (drücke STRG und klicke auf den Link)** | **Erledigt am:** |
| Siehe Arbeitsblatt | Diverse Seiten im Internet |  |
| Lösung mit dem nächsten Arbeitsblatt |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Freiwillig für Fleißige …**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Link:** | **Erledigt am:** |
| Schreibe zu den Elementen im Arbeitsblatt 1 die Anzahl und die Schale der Außenelektronen  (z.B. L 4).  Lösung mit dem nächsten Arbeitsblatt |  |  |
|  |  |  |

Überprüft und besprochen mit einem Erziehungsberechtigten: **Kontrollieren Sie bitte nur auf Vollständigkeit und nicht auf Richtigkeit!!!**

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift des Erziehungsberechtigten: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Arbeitsblatt 2**

Welche Gefahrenzeichen sind das? Nenne je ein Beispiel.



**Chemie, 4. Klasse, Arbeitsblatt 1 Lösung**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Element | Name | Anzahl  Protonen | Anzahl  Neutronen | Anzahl  Elektronen |
| H | Wasserstoff | 1 | 1 | 1 |
| N | Stickstoff | 7 | 7 | 7 |
| Ca | Calcium | 20 | 20 | 20 |
| P | Phosphor | 15 | **16** | 15 |
| O | Sauerstoff | 8 | 8 | 8 |
| As | Arsen | 33 | 42 | 33 |
| Li | Lithium | 3 | 4 | 3 |
| Für die Fleißigen |  |  |  |  |
| Ir | Iridium | 77 | 115 | 77 |
| Y | Yttrium | 39 | 50 | 39 |
| Nb | Niob | 41 | 52 | 41 |