**Arbeitsplan NMS Kematen**

**Klasse: \_\_2a+2b+2c\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach:** | **Physik** |
| **Schulwoche: 30** | 30.03. – 03.04.2020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Arbeitsmaterial (drücke STRG und klicke auf den Link)** | **Erledigt am:** |
| **Ein kleiner Arbeitsauftrag**:  Nehmt euer PHYSIKHEFT und ein A4 Blatt (Blockzettel)!  Schreibt 10 FRAGEN mit ANTWORTEN zum Stoff auf, der auf den letzten 5 Seiten des Heftes steht!  Die Antworten auswendig lernen u. den Zettel ins Heft legen (später mitbringen)! | PH-Heft, A4 Zettel |  |
| VERSUCH 1  **Die schwimmende Büroklammer**  Nimm ein kleines Stück von einem Papiertaschentuch, lege dieses ins Wasser und sofort die Büroklammer drauf. Was geschieht mit dem Papier, mit der Büroklammer? Begründung?...  Zum Abschluss kannst du noch 1-2 Tropfen Spülmittel (vorsichtig von der Seite) dazugeben und einige Zeit warten! Erklärung? ( 🡪 Erinnere dich an unseren Unterricht! Sonst “google“) | Man braucht dazu:  Glas mit Wasser, Büroklammer, ein Stück Papiertaschentuch, etwas Spülmittel |  |
| FREIWILLIG -VERSUCH 2:  **Der fliegende Teebeutel**  (nicht gefährlich aber **nur** unter **ANWESENHEIT DER ELTERN**!)  Schneide das obere Ende des Teebeutels ab (also dort wo der Faden dranhängt). Leere dann den Tee aus. Forme aus dem leeren Teebeutel ein Röhrchen und stelle dieses hochkant auf eine nicht brennbare Unterlage (= z.B. ein Stück Alufolie).  Zünde dann den Teebeutel am oberen Ende an und beobachte was geschieht! (Erklärg?) | Man braucht dazu:  Teebeutel, Schere, Zündhölzer oder Feuerzeug, ein Stück Alufolie |  |

Überprüft und besprochen mit einem Erziehungsberechtigten:

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

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