**Arbeitsplan NMS Kematen**

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

**(Schüler/in)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach:** | **Physik** |
| **Schulwoche: 34.** | 27.04. – 30.04.2020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Arbeitsmaterial (drücke STRG und klicke auf den Link)** | **Erledigt am:** |
| **DIE KLÄRANLAGE-Abwasserreinigung** |  |  |
| 1) **Lies** den **Merktext** und betrachte das Bild! | **🡪 Seite 2**  (Wenn dein Ausdruck eine schlechte Farbqualität hat, könntest du „Graustufen drucken“) |  |
| 2) Schau das **1. Video:**  „Animation einer Kläranlage“ (1:29 Minuten) | <https://www.youtube.com/watch?v=cWmoMVuOlNw> |  |
| 3) **S c h r e i b** den **Merktext** ins PH-Heft  und **klebe** das **Bild** dazu! | **🡪 PH-HEFT!** |  |
| 4) Schau das **2. Video:**  Leon auf der Spur des Abwassers (13:31Min) | <https://www.youtube.com/watch?v=TOl-4d2XzUc> |  |
| 5**) Merkstoff - Wiederholung:**  G E D Ä C H T N I S T R A I N I N G !  Lies kurz nach und beantworte:  a) Die 7 Stationen einer Kläranlage heißen...?  b) Was geschieht - im Vorklärbecken  - im Belebungsbecken  - im Nachklärbecken  - im Faulturm ? |  |  |

**Freiwillig: Nette V E R S U C H E (unter Anwesenheit der Eltern!)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Link:** | **Erledigt am:** |
| **Versuchsanleitung in den Videos!**  VERSUCH 1:  **Kerze am Rauch anzünden** | <https://www.youtube.com/watch?v=u8j8dE-gEIc> |  |
| VERSUCH 2:  Faszinierendes **Experiment mit Teelicht** | <https://www.youtube.com/watch?v=ODIY-MN1Ja0> |  |

Gutes Gelingen!!! Wilfried Blunder

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

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

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



