**Arbeitsplan NMS Kematen**

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

**(Schüler/in)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach:** | **Physik** |
| **Schulwoche: 36** | 11.05. – 15.05.2020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Arbeitsmaterial (drücke STRG und klicke auf den Link)** | **Erledigt am:** |
| Schau dir das Video genau an!  Ladung einfach erklärt I musstewissen Physik | <https://www.youtube.com/watch?v=BCkN0-PW7wA> |  |
| THEMA: **Elektrische Kräfte und Ladungen**  Lies dir die Buchseite 52 und 53 aufmerksam durch! (siehe unten)  Trage die **Überschriften und die Merktexte** (grüne Kästchen) in dein Physikheft ein.  Suche dir **2 Experimente** von den Buchseiten (zB. V1 mit Abb.52.3. und Abb. 53.1 oder Abb 53.2) aus und dokumentiere sie in dein Heft. | Buchseite 52 und 53 lesen (du findest sie im Anhang)  Was ist geschehen?  WARUM? |  |
| Klebe das Arbeitsblatt in das Physikheft und versuche die Fragen zu beantworten. | Arbeitsblatt |  |
| Kontrolliere das Arbeitsblatt von der Woche 34. | Siehe Lösungsblatt |  |

**Freiwillig für Fleißige …**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Link:** | **Erledigt am:** |
| Versuche die Fragen im Arbeitsbuch auf Seite 26 zu lösen. | Physik Arbeitsbuch S26 |  |
|  |  |  |

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

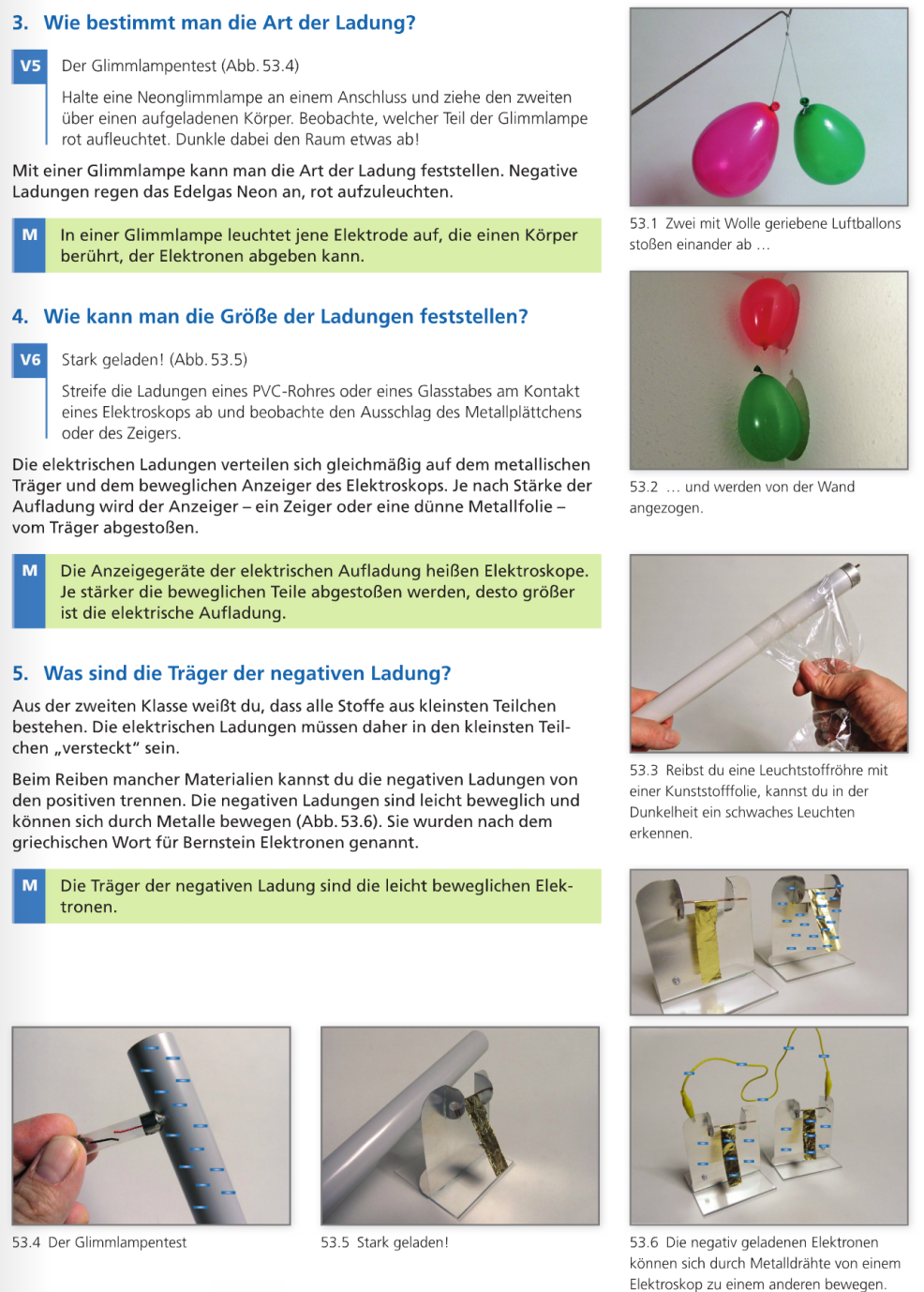
Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Buch Seite 52**



**Buch Seite 53**



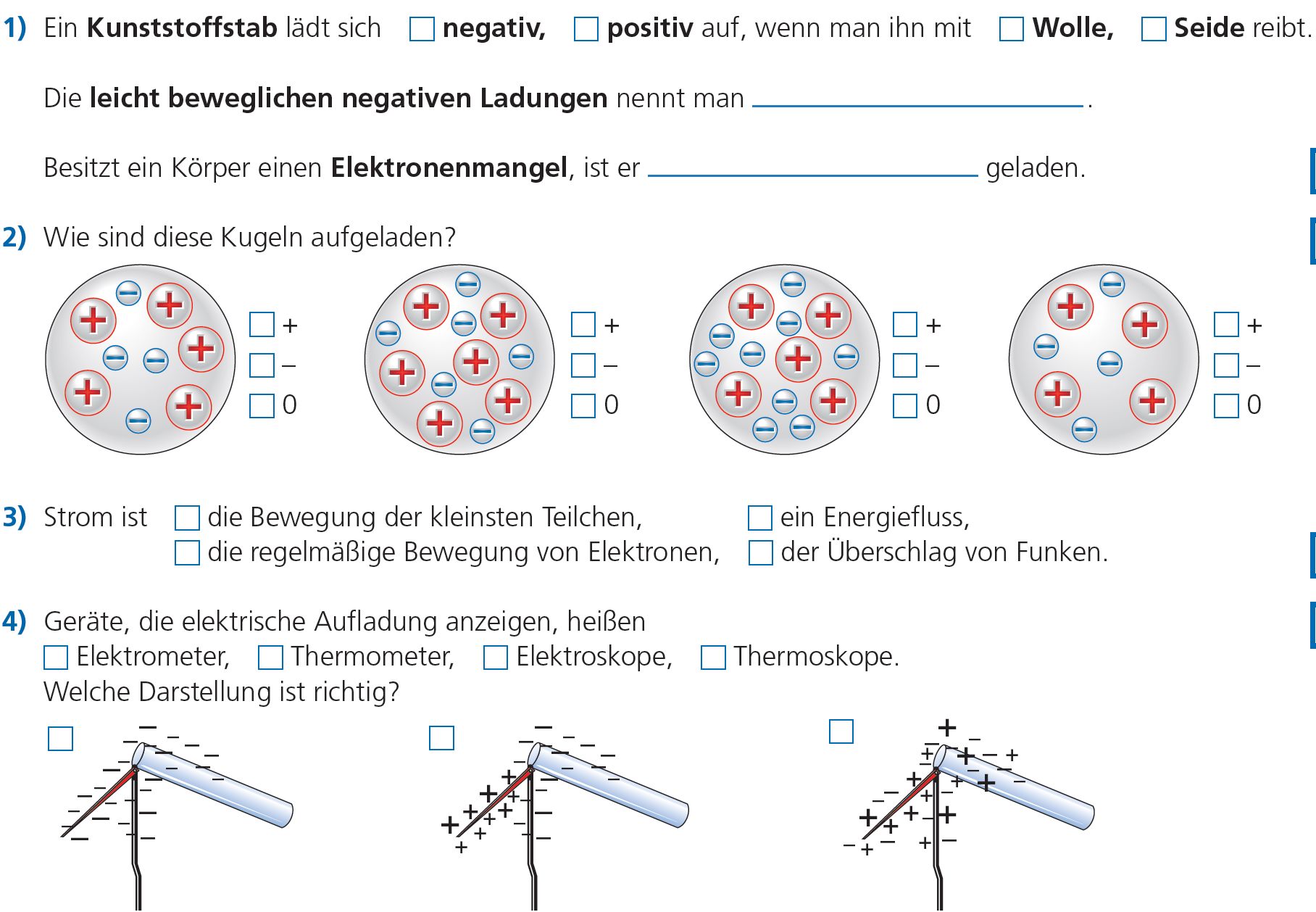
Arbeitsblatt



Durch Reibung des Luftballons an den Haaren wandern Minusteilchen (Elektronen) von den Haaren zum Luftballon.

Luftballon 🡺 negativ geladen (Elektronenüberschuss)

Haare 🡺 positiv geladen (Elektronenmangel)



Lösungen vom Arbeitsblatt SW34

