

Physik Klasse 6c

Die Physikhefte (gesamtes Halbjahr) mit den untenstehenden Aufgaben sammle ich ein (und wir besprechen sie). Bitte die vollständigen Hefte inklusive Berichtigung und Unterschrift des Tests zur nächsten Physikstunde mitbringen.

Youtube: Der Weltraum-Check / Reportage für Kinder / Checker Tobi im Weltraum

Beantworte folgende Fragen zum Film:

Wie ist das Weltall entstanden?

Warum leuchten Sterne?

Was ist der Unterschied zwischen Sternen und Planeten?

Gibt es Außerirdische?

Wie funktionieren Teleskope und was kann man mit ihnen entdecken?

Leifiphysik.de (Du kannst die Aufgaben auch ausdrucken und dann bearbeiten oder abzeichnen)

Astronomie -> Astronomische Einführung -> Himmelskörper

Grundwissen Himmelskörper lesen

- Meteore, der Mond und künstliche Satelliten: Himmelskörper im Einflussbereich der Erde
- Planeten und Kometen: Himmelskörper im Einflussbereich der Sonne
- Unsere Milchstraße: Sterne und Nebel
- Galaxien und Quasare

Erkläre die Begriffe im Heft:

- Meteor
- Planet
- Komet
- Planetoiden und Asteroiden
- Galaxien und Quasare

www.zdf.de>[ZDFtivi](#)>[Löwenzahn](#)>[Weltall](#) **Besuch aus dem Kosmos**

Erkläre die Umstände, die die Erde als außergewöhnlichen Planeten hat entstehen lassen.

Schöne Osterferien!!!