

## **Unser Weltall – Sonnensysteme, Planeten und Sterne**

Sammele mit Hilfe folgender Seiten im Internet Informationen und notiere sie im Physikheft oder einem Schnellhefter.

Liebe 2b! Eure Hefte habe ich zur Kontrolle vor dem Skikurs abgesammelt, also nicht suchen! Bitte benützt Einlageblätter und sammelt sie in einem Schnellhefter.

[www.kindernetz.de](http://www.kindernetz.de) Planeten und Sterne

[www.geo.de](http://www.geo.de) Unser Sonnensystem: Astronomie für Kinder

[www.sternwarte-neumarkt.de](http://www.sternwarte-neumarkt.de) Astronomie für Kinder – Die Planeten

Beginne mit der Überschrift: Unser Weltall

1. Planeten: Namen, Eigenschaften, Besonderheiten, auch eine Zeichnung ist möglich
2. Sterne und Sternbilder
3. Unsere Sonne
4. eigene Punkte – du findest sicher noch Bereiche, die dich besonders interessieren: Marsmission, Mondlandung, Sonnenfinsternis, Teleskope, schwarze Löcher, Theorien zur Entstehung des Weltalls,...

Deine Zusammenfassungen sollen ausführlich und übersichtlich sein, gerne auch mit Zeichnungen und Skizzen.

Folgende Fragen sollst du beantworten können:

- Wie viele Planeten befinden sich in unserem Sonnensystem?
- Wie heißen sie?
- Was ist der Unterschied zwischen Sternen und Planeten?
- Zeichne ungefähr das Sternbild des großen Wagens!
- Was ist das besondere am Polarstern?
- Ist unsere Sonne ein Stern oder ein Planet?
- Warum ist sie so hell?

Ich wünsche euch viel Vergnügen in den unendlichen Weiten des Weltalls!