


Beschreibung zum Sonnensystem formatieren

Level		Zeit	ca. 20 min
Übungsinhalte	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formatvorlagen ändern ✓ Formatvorlagen zuweisen 		
Übungsdatei	<i>Sonnensystem.docx</i>		
Ergebnisdatei	<i>Sonnensystem-E.dotx</i>		

1. Laden Sie das Dokument *Sonnensystem*.
2. Ändern Sie die Formatvorlagen *Standard*, *Überschrift 1* und *Überschrift 2* wie folgt:

Formatvorlage *Standard*

- ✓ Schriftart: Arial, 13 pt
- ✓ Einzug: links 1 cm
- ✓ Blocksatz
- ✓ Zeilenabstand: 14 pt
- ✓ Absatzabstand: nach 10 pt
- ✓ Absatzkontrolle, Zeilen nicht trennen

Formatvorlage *Überschrift 1*

- ✓ Basiert auf Formatvorlage *Standard*
- ✓ Schriftart 48 pt, fett
- ✓ Zeilenabstand: einfach
- ✓ Einzug: links 0 cm
- ✓ Zentriert
- ✓ Absatzabstand: vor 12 pt, nach 18 pt
- ✓ Seitenumbruch oberhalb
- ✓ Absätze nicht trennen
- ✓ Rahmen: unten (einfarbige Linie, ½ pt Linienbreite)

Formatvorlage *Überschrift 2*

- ✓ Basiert auf Formatvorlage *Standard*
- ✓ Schriftart 14 pt, fett, kursiv
- ✓ Zeilenabstand: einfach
- ✓ Einzug: links 0 cm
- ✓ Absatzabstand: vor 12 pt, nach 3 pt
- ✓ Absätze nicht trennen
- ✓ Schattierung: gelb, übernehmen für Absatz

3. Weisen Sie dem Fließtext die Formatvorlage *Standard* zu. Mit der Formatvorlage *Überschrift 1* sollen die Überschriften *Das Sonnensystem*, *Merkur*, *Venus*, *Erde*, *Mars*, *Jupiter*, *Saturn* und *Uranus* formatiert werden. Den Zwischenüberschriften, wie z. B. *Geologie*, *Atmosphäre*, *Monde*, soll die Formatvorlage *Überschrift 2* zugeordnet werden.

4. Speichern Sie das Dokument als Dokumentvorlage unter dem Namen *Sonnensystem-E.dotx*.

Saturn

Saturn ist zwar der zweitgrößte Planet unseres Sonnensystems, jedoch sehr wahrscheinlich der leichteste, da er die geringste Dichte aufweist. Da das Verhältnis von der Größe zum Gewicht so groß ist, wäre Saturn wahrscheinlich von Wasser überflutet, falls ein genügend großer Wasservorrat vorhanden wäre. Ähnlich wie der Jupiter ist auch der Saturn eine Kugel aus Gas und Flüssigkeit und besitzt möglicherweise einen harten Kern ungefähr von der Größe der Erde.

Atmosphäre

Nicht nur in der Atmosphäre des Jupiters, sondern auch in der Atmosphäre des Saturns toben endlose Stürme. Einige davon sind größer als Europa und Asien zusammen. Die ganze Atmosphäre ist umgeben von einem dunstigen Schleier aus Wasserstoff. Unter diesem Schleier besteht die Atmosphäre vor allem aus Wasserstoff und Helium sowie aus etwas Methan und Ammoniak-Eiskristallen.

Monde

Zwei Voyager-Sonden beobachteten Saturn in den Jahren 1980 und 1981, und aus den zur Erde gesandten Daten wurde ersichtlich, dass der Saturn zwischen 21 und 23 Monde besitzt, also mehr als alle anderen Planeten. Einer von Saturns Monden, Titan, ist größer als Merkur und Pluto. Alle Monde des Saturns sind vereist, und einige sind zum Teil felsig.

Ringe

Das auffallendste Merkmal des Saturns sind natürlich seine Ringe. Sie beginnen ungefähr 11.200 Kilometer über der "Oberfläche" des Planeten und gehen bis in eine Höhe von rund 56.000 Kilometern. Die Ringe bestehen vor allem aus Staub und relativ kleinen Eispartikeln und sind von der Erde mit einem kleinen Teleskop gut sichtbar.

Eine Beispielseite der Ergebnisdatei „Sonnensystem-E.dotx“