

# Bastelbogen Saturn

Westfälische Volkssternwarte und  
Planetarium Recklinghausen  
Stadtgarten 6 - 45657 Recklinghausen  
www.sternwarte-recklinghausen.de

Die Vervielfältigung für private Zwecke oder für Schule, Kindergarten,  
Vereine und andere Bildungszwecke ist ausdrücklich erlaubt.  
Die kommerzielle Vervielfältigung ist untersagt.

## Bastelanleitung

Benötigte Materialien: Schere, Kleber, Klebefilm, zwei ca. 19 bis 25 cm lange Holzstäbchen (z.B. Schaschlikstäbchen) oder steife Drahtstücke (z.B. Blumen- draht)

**1.** Beide Planetenhälften und die vier Ringteile sauber ausschneiden. Je genauer man ausschneidet, desto runder wird hinterher der Planet. Man sollte aufpassen, dass dabei keine der Klebelaschen abgeschnitten wird.

Achtung: Einige Klebelaschen grenzen mit zwei Seiten an den Planeten. In diesem Fall muss die *kürzere* Seite eingeschnitten werden, die längere Seite muss immer am Planeten bleiben.

**2.** Auf jeder Planetenhälfte sind zwei kleine rote Markierungen/Punkte. Dort sticht man mit einem spitzen Gegenstand (Spitze vom Holzstäbchen, Nagel, dicke Nadel) jeweils ein Loch durch das Papier.

Wichtig: Die Löcher müssen unbedingt *vor* dem Zusammenkleben in das Papier gestochen werden. Ist der Planet erst einmal gebastelt, ist es schwierig die Löcher zu stechen, ohne den Planeten einzudellen.

**3.** Jetzt die Laschen in der Reihenfolge der Nummerierung von unten mit dem jeweils gegenüberliegenden Planetenteil zusammenkleben. Immer eine Lasche nach der anderen kleben und nicht mehrere Laschen gleichzeitig mit Kleber bestreichen. Darauf achten, dass alle Laschen immer ganz unter der Planetenoberfläche liegen. Zuerst an der einen Planetenhälfte die Laschen 1 bis 21 kleben. Dann an der anderen Hälfte die Laschen 22 bis 42. Sind die beiden Hälften fertig, die Lasche 43 neben die Lasche 62 (beide rosa) kleben. Dann die Laschen 44 bis 62 festkleben. Hier muss man ganz vorsichtig sein, damit man den Planeten nicht verdellt.

Tip: Die letzten Laschen zu kleben ist nicht ganz einfach. Notfalls klebt man die Stellen mit Klebefilm zusammen.

Hinweis: Weniger ist mehr... zumindest beim Kleber. Man muss sparsam kleben, damit nichts herausquillt und verschmiert.

**4.** Die Holzstäbchen oder die Drahtstücke (mindestens 19 cm, höchstens 25 cm lang) durch jeweils zwei gegenüberliegende Löcher stecken, so dass sie an beiden Seiten gleich weit hinausragen.

**5.** Jeweils ein Ringteil mit Klebelasche an ein Ringteil ohne Lasche kleben, so dass man zwei Ringe erhält.

**6.** Einen Ring mit der unbedruckten Seite mit Klebefilm an die Holzstäbe/ Drähte kleben.

**7.** Den anderen Ring von oben auf den bereits befestigten Ring kleben.

**8.** Wenn man den Planeten aufhängen will, sollte man an ein kleines Drahtstück (z.B. 1 cm einer Büroklammer, Blumendraht) einen Faden knoten und oben in den Planeten stecken.













