

Die Sonne ist ein großer Stern im Zentrum unseres Sonnensystems. Sie versorgt die Planeten mit Wärme, Licht und Energie. Sie hat einen Durchmesser von etwa 1,4 Millionen km. An der Oberfläche hat es ca. 5 500°C.

Der Merkur ist am nächsten zur Sonne, etwa 57,9 Millionen km entfernt.

Der Planet hat einen Durchmesser von 4 878 km.

Die Außentemperatur beträgt zwischen -183°C bis +427°C.

Er hat keine Monde.

Sonne

Merkur

Font: „Amazing Ruler“

[http://www.fonts101.com/fonts/view/Uncategorized/40212/Amazing\\_Ruler](http://www.fonts101.com/fonts/view/Uncategorized/40212/Amazing_Ruler)

Bilder Pixabay

<http://pixabay.com/>



Die Venus ist der zweite Planet und etwa 108,2 Millionen km von der Sonne entfernt.

Ihr Durchmesser beträgt 12 100 km. Die Temperatur an der Oberfläche ist 426°C.

In der Umlaufbahn der Venus gibt es keine Monde.

Die Erde ist der dritte Planet des Sonnensystems und 149,6 Millionen km vom Zentrum entfernt. Der Durchmesser der Erde ist etwa 12 750 km. Die Temperatur reicht von -88°C bis 58°C.

Die Erde besitzt einen Mond.

Venus

Erde

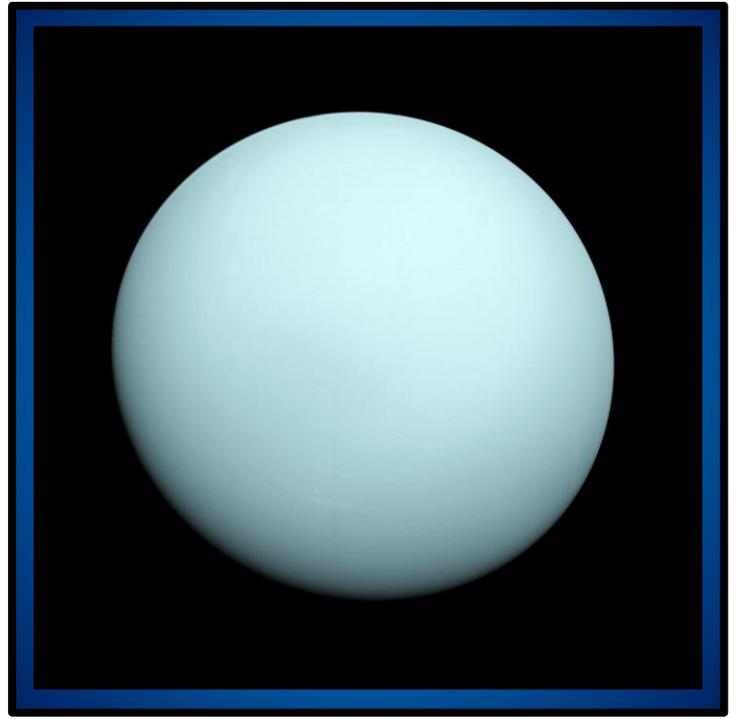


Der Mars hat die vierte Position im Sonnensystem. Die Entfernung zur Sonne ist 227,9 Millionen km. Der Durchmesser ist etwa 6794 km. Die Temperatur reicht von  $-133^{\circ}\text{C}$  bis  $27^{\circ}\text{C}$ . Der Mars besitzt zwei Monde.

Der Jupiter ist die Nummer fünf im Sonnensystem. Er ist 778,4 Millionen km von der Sonne entfernt und der größte Planet. Sein Durchmesser ist etwa 139 800 km und die Temperatur  $-150^{\circ}\text{C}$ . Er besitzt mindestens 63 Monde.

Mars

Jupiter



Der Saturn ist der sechste Planet im Sonnensystem. Er ist 1,4 Milliarden km entfernt von der Sonne. Sein Durchmesser beträgt 116 460 km. Es hat nur  $-170^{\circ}\text{C}$  auf dem Saturn.

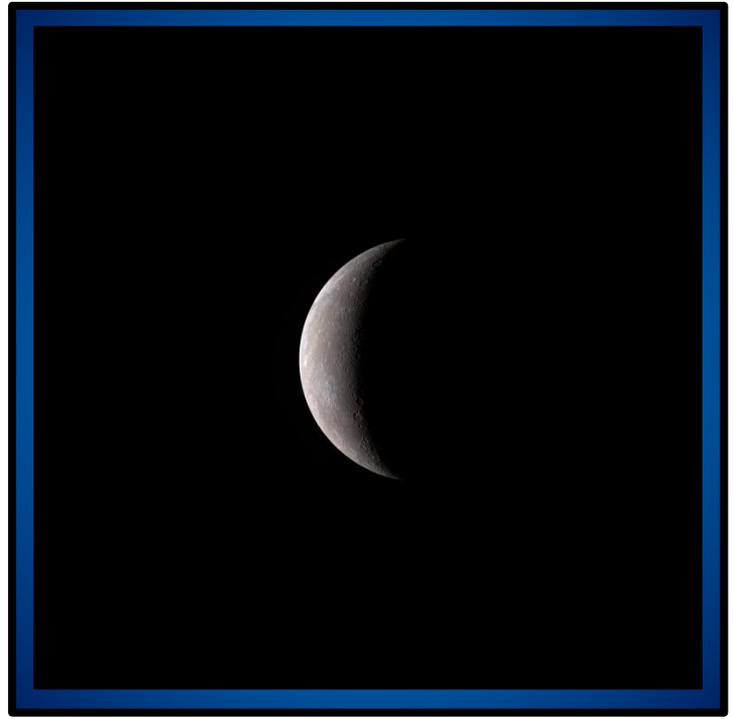
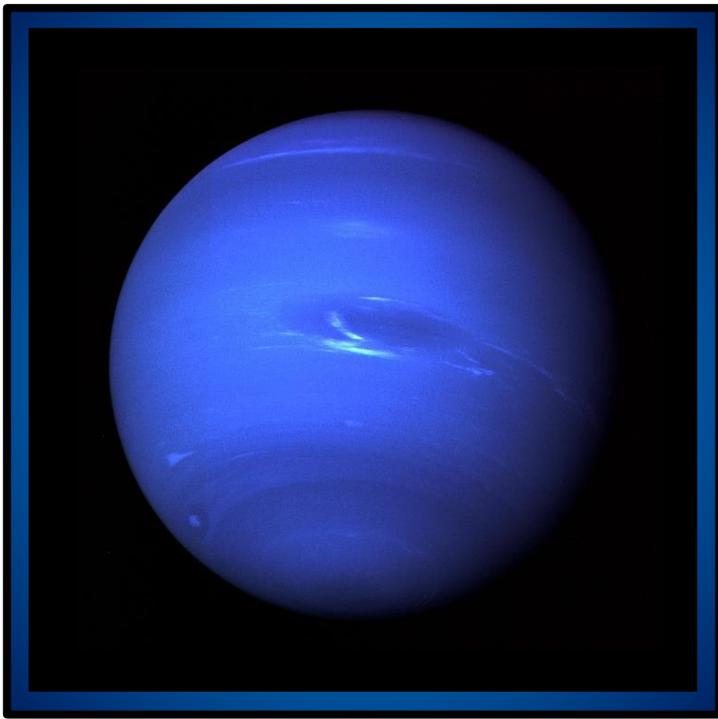
Dafür besitzt er mindestens 60 Monde in seiner Umlaufbahn.

Der siebte Planet ist Uranus.

Er ist 2,9 Milliarden km von der Sonne entfernt. Sein Durchmesser ist 50 724 km und es hat frostige  $-200^{\circ}\text{C}$  auf dem Planeten Uranus. In seiner Umlaufbahn kreisen 27 Monde.

Saturn

Uranus

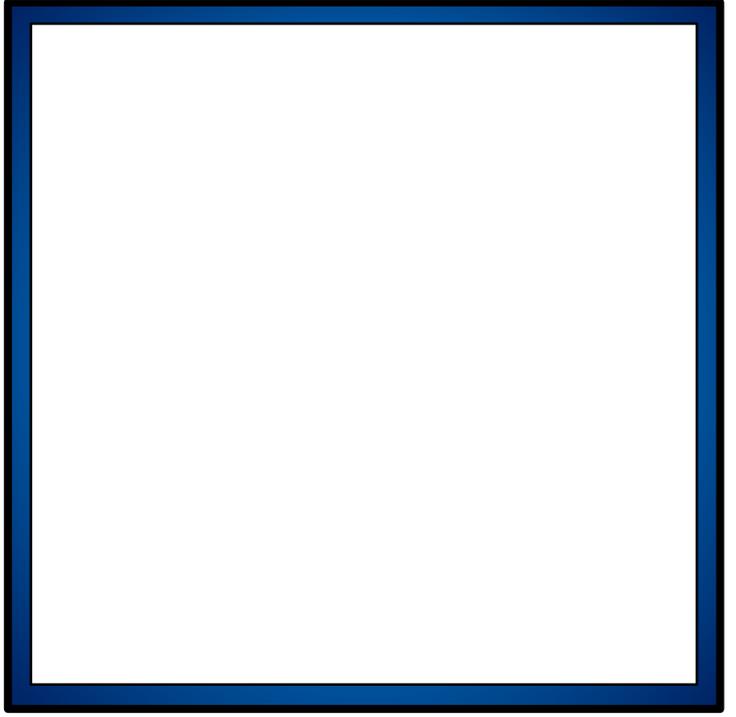
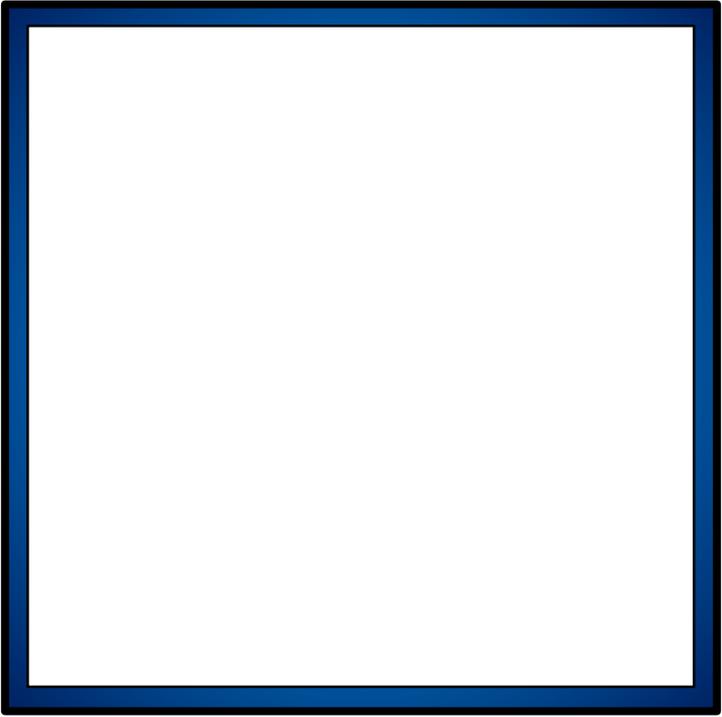
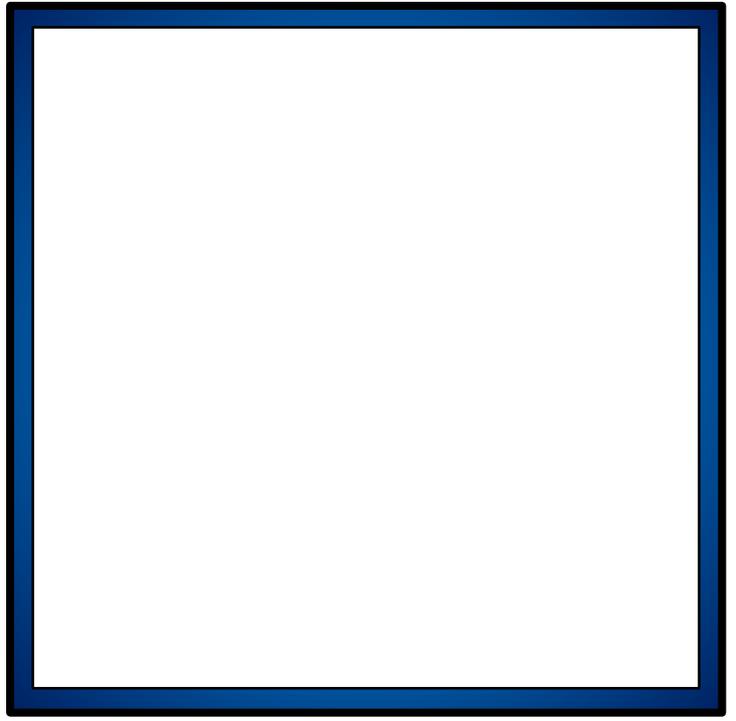
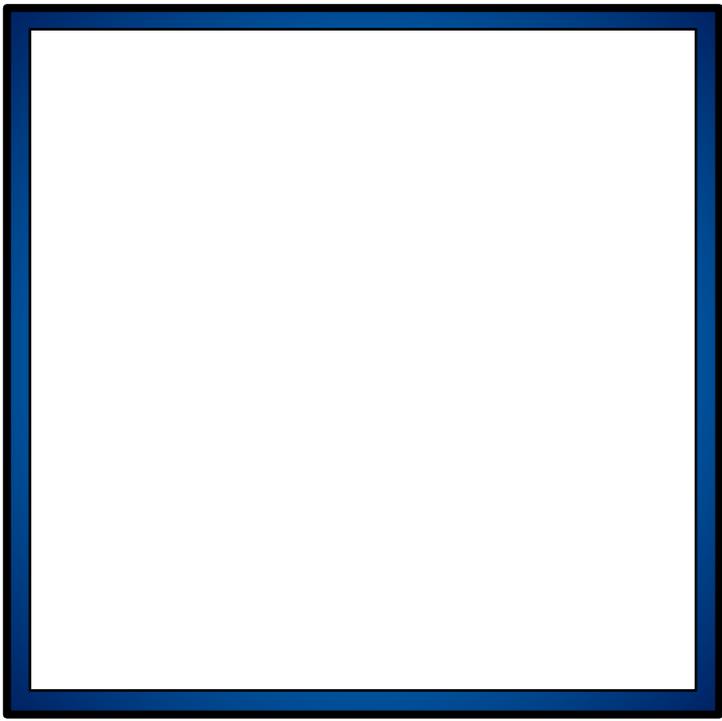


Der Neptun ist der letzte und somit äußerste Planet. Er ist 4,5 Milliarden km von der Sonne entfernt. Sein Durchmesser beträgt 49 528 km. Die Temperatur beträgt  $-210^{\circ}\text{C}$ . Es kreisen 13 Monde um den Neptun.

Der Pluto ist seit 2006 kein Planet mehr, sondern nur mehr ein Zwergplanet. Er hat einen Durchmesser von etwa 2 400 km. Er ist 5,9 Milliarden km von der Sonne entfernt. Es hat  $-240^{\circ}\text{C}$  auf dem Zwergplaneten.

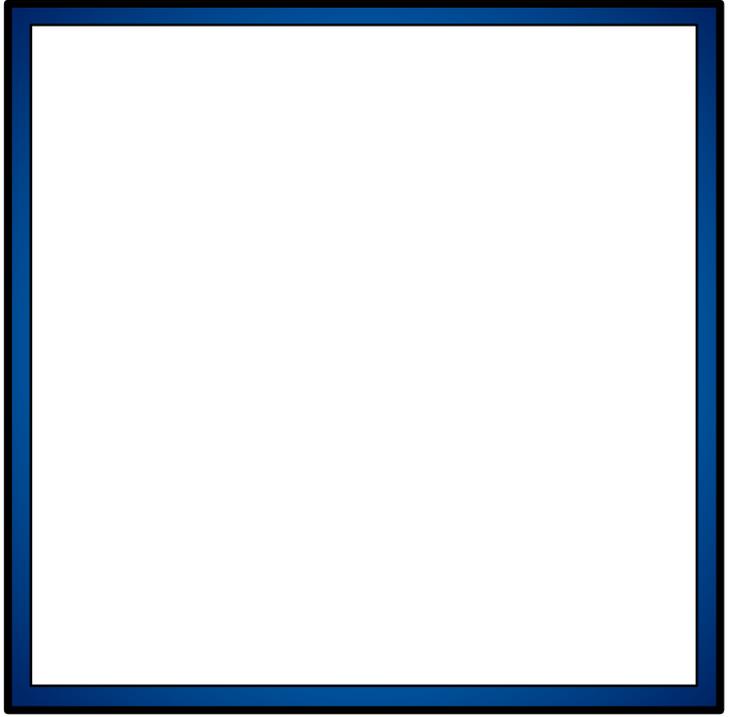
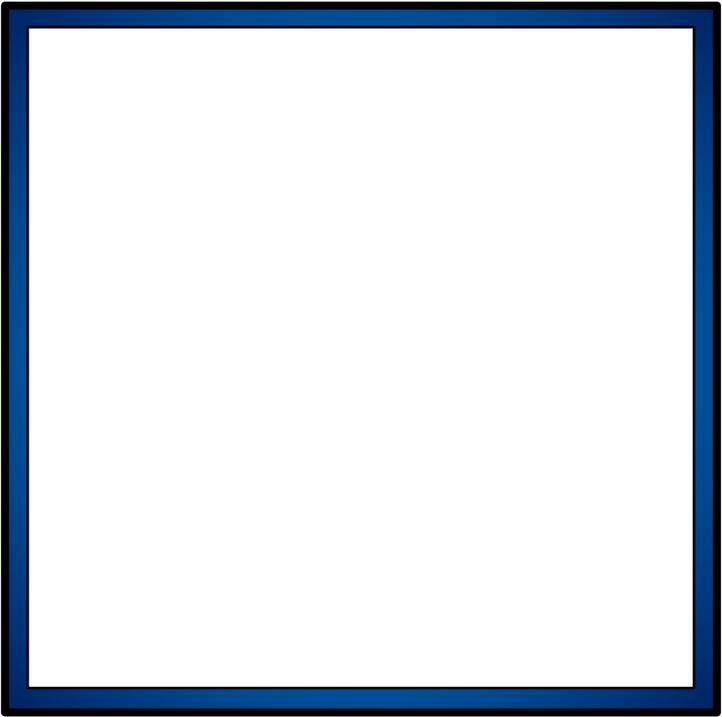
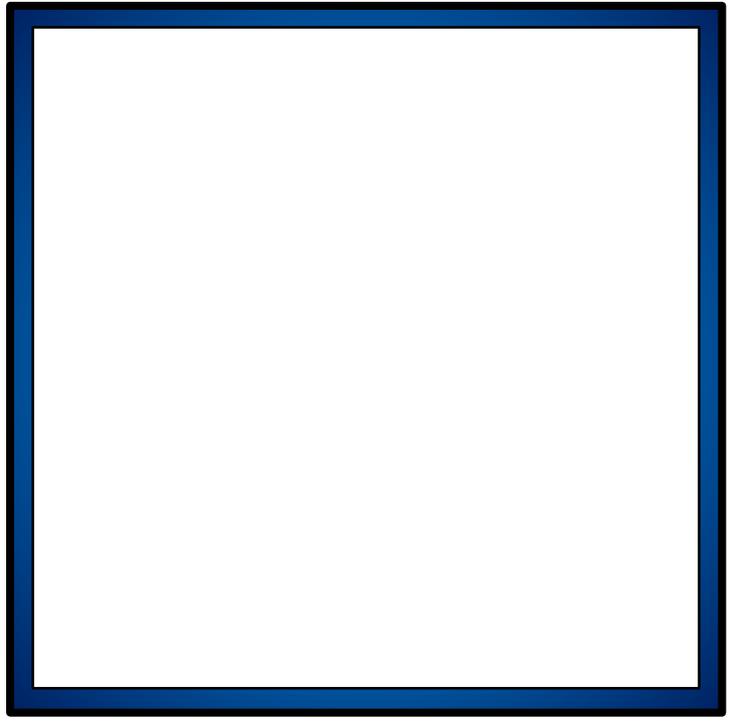
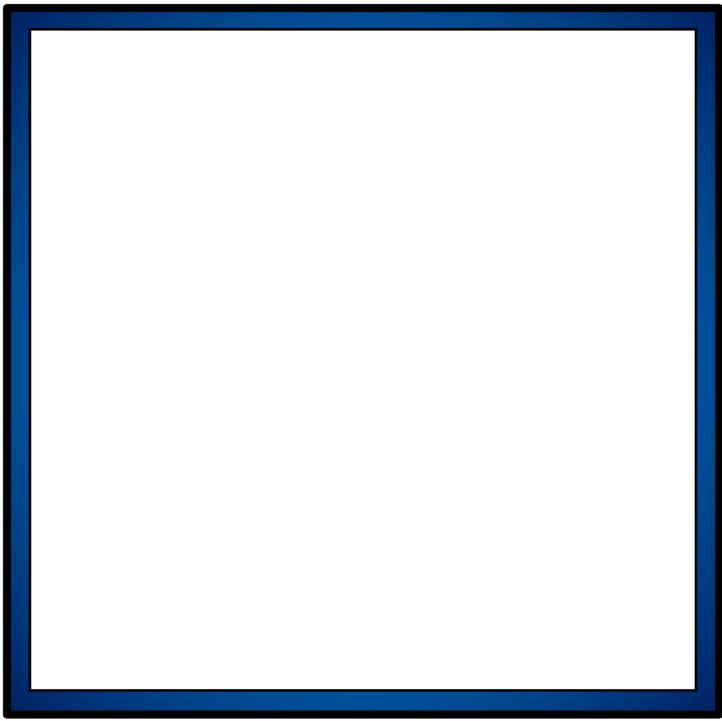
Neptun

Pluto



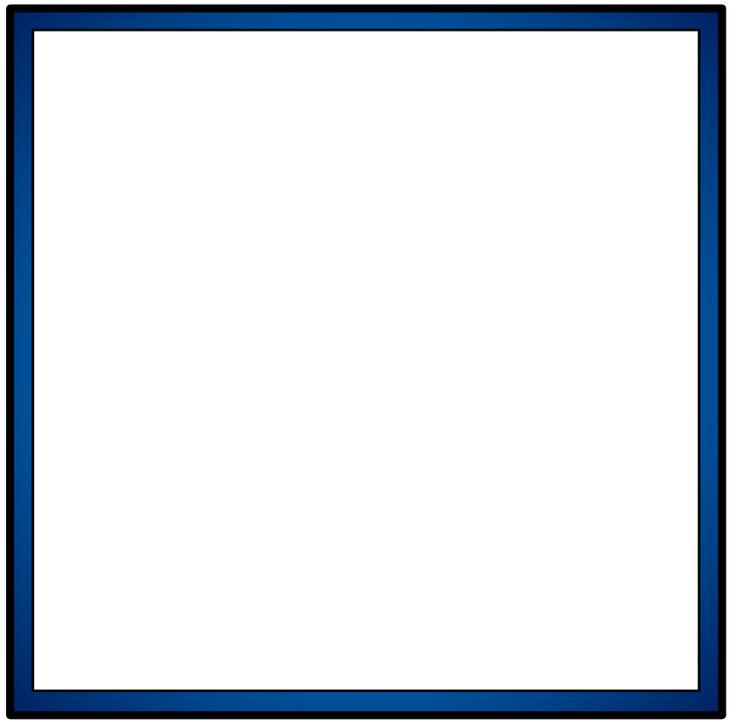
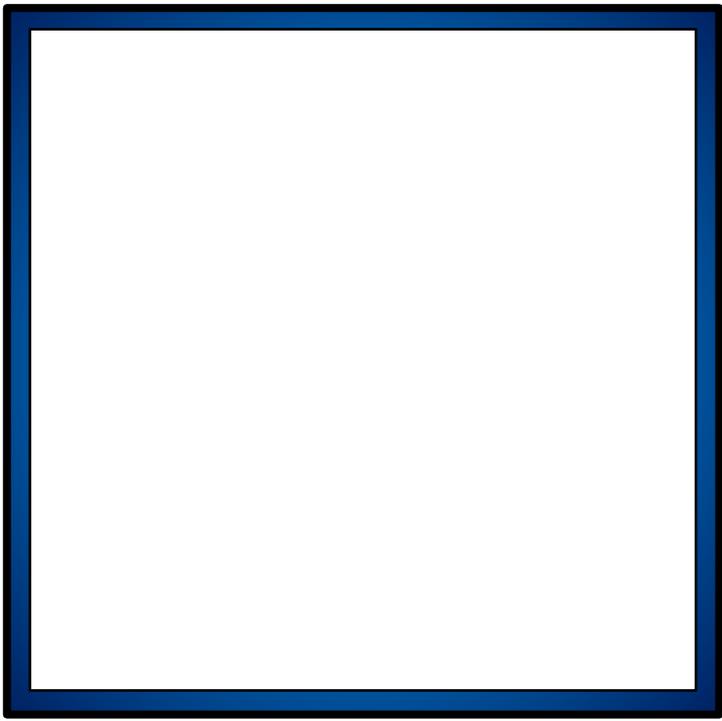
Zentrum

1. Planet



4. Planet

5 Planet



8. Planet

Zwergplanet

2. Planet

3. Planet

6. Planet

7. Planet