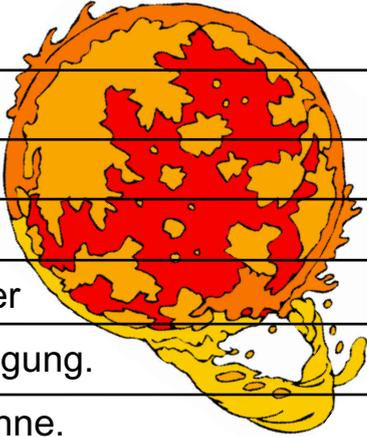
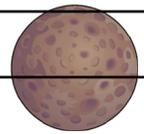
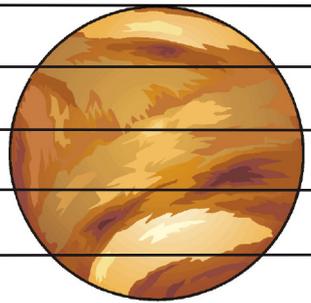
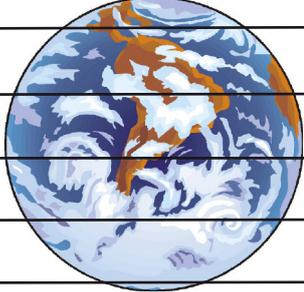


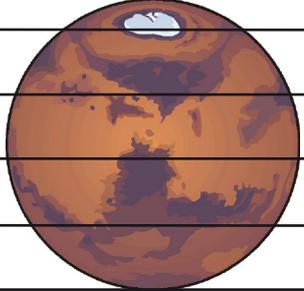
1	Unser Sonnensystem		P
2	Zum Sonnensystem gehört unsere		L
3	Sonne und alles, was um sie kreist.		A
4	Unser Sonnensystem hat die gleiche Form		N
5	wie ein Ei. Die Sonne befindet sich in seiner		E
6	Mitte. Das Sonnensystem ist stets in Bewegung.		T
7	Neun bekannte Planeten umkreisen die Sonne.		E
8	Diese Planeten leuchten nur, weil die Sonne sie anstrahlt.		N

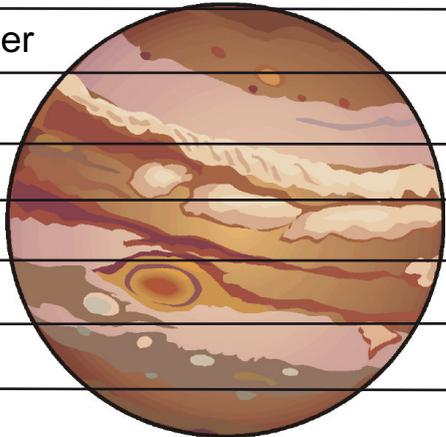
1	Die Sonne	S
2	Die Sonne ist eine riesige glühende Gaskugel.	O
3	Sie ist ein Stern und erscheint nur deshalb größer als	N
4	andere Sterne, weil sie viel näher an der Erde ist.	N
5	Die Sonne versorgt die Erde mit Licht und Wärme.	E

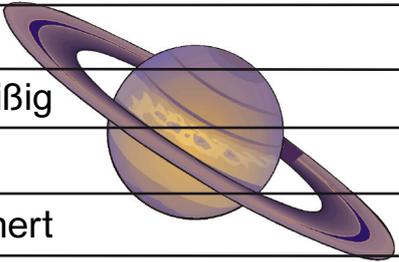
1	Der Merkur		W
2	Der Merkur ist der sonnennächste Planet. Er ist		E
3	größer als unserer Mond, aber nur halb so groß,		L
4	wie die Erde. Seine Oberfläche ähnelt der		T
5	Oberfläche unseres Mondes. Die Temperaturen		A
6	auf Merkur sind sehr unterschiedlich. Sie sind		L
7	teilweise hoch genug um Zinn zu schmelzen.		L

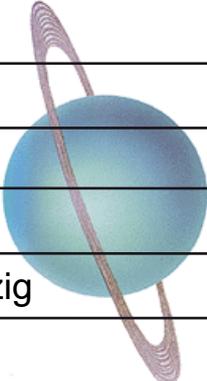
1	Die Venus		K
2	Venus und Erde haben fast die		O
3	gleiche Größe. An einem Venustag		M
4	wird es tagsüber so heiß, dass eine		E
5	Kanonenkugel aus Blei schmelzen		T
6	würde. Der Planet Venus ist von		E
7	einer dichten Wolkendecke umgeben.		N

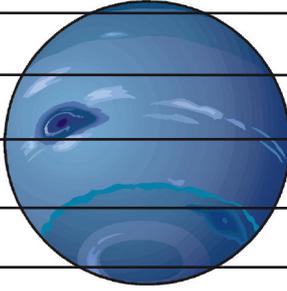
1	Die Erde		K
2	Nur auf unserer Erde können Menschen		O
3	leben. Es ist dafür nicht zu kalt und		M
4	nicht zu heiß. Es gibt Wasser und Luft,		E
5	die wir atmen können. Wegen des		T
6	vielen Wassers erscheint der Planet Erde		E
7	blau. Um die Erde kreist unser Mond.		N

1	Der Mars		A
2	Der Mars ist etwa halb so groß, wie die		S
3	Erde. Auf dem Mars kann es sehr kalt		T
4	werden. Im Marswinter kann man sogar		R
5	Eiskappen auf den Polen sehen. Der Mars		O
6	wird von einer Staubschicht umgeben. In		N
7	dieser Staubschicht befindet sich Rost.		A
8	Dieser Rost lässt den Mars rot		U
9	erscheinen. Der Mars hat zwei Monde.		T

1	Der Jupiter		A
2	Jupiter ist ein Gasplanet. Er ist größer		N
3	und schwerer als alle anderen		Z
4	Planeten zusammen. In der		I
5	Atmosphäre herrschen gewaltige		E
6	Stürme und Gewitter. Man vermutet,		H
7	dass der „Große Rote Fleck“ ein		U
8	riesiger Wirbelsturm ist. Jupiter hat		N
9	sechzehn Monde.		G

1	Der Saturn		G
2	Saturn ist ein großer Gasplanet. Er dreht		A
3	sich so schnell, dass er dadurch an den		S
4	Polen platt gedrückt und am Äquator		P
5	dicker wird. Saturn hat mindestens dreißig		L
6	bekannte Monde. Wenn Kometen und		A
7	Meteoriten einen Saturnmond zertrümmert		N
8	hatten, wurden die Trümmerstücke durch		E
9	Saturns Anziehung zu Ringen geformt.		T

1	Der Uranus		U
2	Uranus ist einer der kleineren Gasriesen,		R
3	aber er ist immer noch so groß, dass die		A
4	Erde vierundsechzig mal in ihn hineinpassen		N
5	würde. Uranus hat mindestens siebenundzwanzig		U
6	Monde und elf Ringe.		S

1	Der Neptun		F
2	Neptun und Uranus ähneln sich. Sie sind		E
3	beide blaugrüne Gasplaneten. In den		R
4	Wolkenbänder seiner Atmosphäre treten		N
5	Windgeschwindigkeiten bis zu zweitausend		R
6	Kilometer pro Stunde auf. Die dunklen		O
7	ovale Flecken sind Sturmgebiete. Neptun		H
8	hat vier Ringe und elf Monde.		R

1	Der Pluto		E
2	Der Pluto ist der kleinste Planet		R
3	im Sonnensystem und am weitesten		D
4	von der Erde entfernt.		E