

24. Mai

24. Mai 1543: Todestag von Nikolaus Kopernikus. Der polnische Mathematiker und Astronom veröffentlicht kurz vor seinem Tod seine Ideen, mit denen er die anderen Sternenforscher vor den Kopf stößt.

Seine Behauptung: Im Mittelpunkt steht die Sonne, die von der Erde und anderen Planeten umkreist wird.

Es gibt acht Planeten (früher waren es neun, aber Pluto wurde herabgestuft, weil er zu klein ist!).

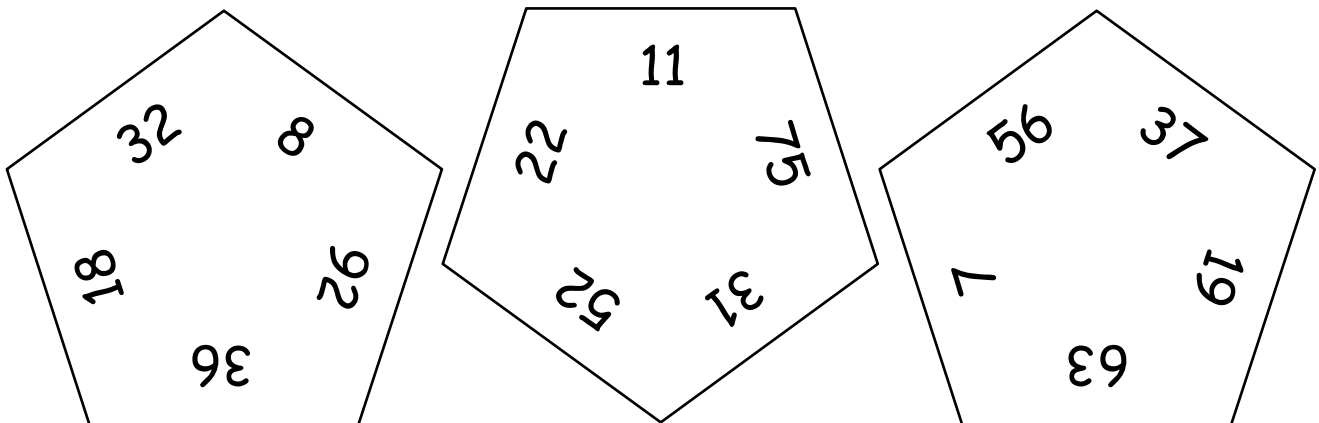
Von der Sonne aus gesehen kannst du dir die Reihenfolge der acht Planeten mit folgendem Spruch leicht merken:

„Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unsere Nachbarplaneten.“
(Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun)

Schau in den Sternenhimmel - im Mai sind die Nächte meistens klar und schön. Fällt dir da vielleicht das Lied ein „Weißt du, wie viel Sternlein stehen?“ Kannst du es singen? Und einen Vers aufschreiben?

Hier und auf der nächsten Seite gibt es besondere Sterne für dich - Rechensterne. Auf diesen Fünfecken findest du an jeder Seite eine Zahl. Diese Zahlen sind das Ergebnis einer Rechenaufgabe.

Schneide die Fünfecke und die Zacken aus und lege die Aufgaben, die auf den Zacken stehen, an den passenden Seiten der Fünfecke an.



24. Mai

$$15+22=$$

$$8+14=$$

$$45-26=$$

$$79-68=$$

$$36+27=$$

$$73+19=$$

$$66-14=$$

$$51-43=$$

$$93:3=$$

$$5 \cdot 15=$$

$$4 \cdot 9=$$

$$7 \cdot 8=$$

$$64:2=$$

$$84:12=$$

$$3 \cdot 6=$$

$$7 \cdot 8=$$