

**Bitte beachten Sie:** Der Veranstalter entscheidet vor dem Wettbewerb, ob 3 oder 5 Minuten in gleichbleibender Geschwindigkeit angesagt werden. Bitte erkundigen Sie sich ggf. bei der/dem Verantwortlichen Ihrer Organisation, welche Ansagezeit für Sie gilt. Das Ende der 3. Minute ist durch eine Linie gekennzeichnet; für 5-Minuten-Ansagen ist diese Linie bedeutungslos.

## 80 Silben/Min.

**Anzugeben** sind die unterstrichenen Wörter.

Der Mond ist der einzige natürliche Begleiter des Planeten, auf dem  
wir leben. Mit einem Durchmesser von knapp 3 500 Kilome-  
tern ist er der fünftgrößte Mond in unserem Sonnensystem. Da er der Er-  
de relativ nah ist, ist er der bisher am besten erforschte Himmelskör-

1/4

1/2

3/4

1. Min.

per und der einzige, der je von Menschen betreten wurde. Trotzdem ist bis  
heute nicht abschließend geklärt, wie der Mond einst entstanden ist. Wir alle wis-  
sen aber, dass unser Mond knapp 28 Tage braucht, um die Erde ein-  
mal zu umrunden. Während dieser Zeit sehen wir ihn als zunehmenden, vol-

1/4

1/2

3/4

2. Min.

len oder abnehmenden Mond. Steht er zwischen Sonne und Erde, können wir  
ihn gar nicht sehen und sprechen von Neumond. Die nicht von der Sonne beleuchte-  
ten Teile des Mondes sind aber nie ganz dunkel, denn sie werden schwach von dem  
Licht beleuchtet, das die Erde reflektiert. Der Mond ist auch verantwortlich für

1/4

1/2

3/4

3. Min.

die Gezeiten auf der Erde – Ebbe und Flut. Sie bremsen die Erde in ih-  
rer Drehung, was dazu führt, dass sich die Länge eines Tages im Laufe der  
Zeit vergrößert. Wir merken davon nichts, denn es macht in 100 000 Jahren  
nur eine Sekunde aus. Da der Mond über keine Atmosphäre verfügt,

1/4

1/2

3/4

4. Min.

ist der Mondhimmel nicht blau, sondern schwarz. Trotzdem kann man dort Sterne nur nachts se-  
hen, denn wenn die Sonne scheint, stellen sich unsere Augen auf die helle Mond-  
oberfläche ein und wir erkennen die dunkleren Sterne nicht mehr am Him-  
mel. Tag und Nacht auf dem Mond sind gleich lang und dauern jeweils 14 Erdtage.

1/4

1/2

3/4

5. Min.

**Übertragungszeiten:** 3-Minuten-Ansage: 25 Minuten  
5-Minuten-Ansage: 40 Minuten

**Bitte beachten Sie:** Der Veranstalter entscheidet vor dem Wettbewerb, ob 3 oder 5 Minuten in gleichbleibender Geschwindigkeit angesagt werden. Bitte erkundigen Sie sich ggf. bei der/dem Verantwortlichen Ihrer Organisation, welche Ansagezeit für Sie gilt. Das Ende der 3. Minute ist durch eine Linie gekennzeichnet; für 5-Minuten-Ansagen ist diese Linie bedeutungslos.

## 60 Silben/Min.

**Anzugeben** sind die unterstrichenen Wörter.

Venus als zweiter Planet in unserem Sonnensystem 1/4  
ist der drittkleinste und einer der vier erdähnlichen Pla- 1/2  
neten. Ein Tag auf der Venus dauert etwa 117 3/4  
Erdtage. Mit gut 12 000 km Durchmes- 1. Min.

ser ist sie fast so groß wie unsere Erde und auch ih- 1/4  
re Bestandteile ähneln unserem Heimatplaneten. 1/2  
Da sie sich im Vergleich zur Erde in die entgegenge- 3/4  
setzte Richtung dreht, geht dort die Sonne im Westen auf und 2. Min.

im Osten unter. Ob man die Sonne von der Oberflä- 1/4  
che aus überhaupt sehen kann, ist zu bezweifeln, denn die 1/2  
Atmosphäre, die fast ausschließlich aus CO<sub>2</sub> besteht, 3/4  
ist dermaßen dicht, dass sie am Boden einen Druck von 92 3. Min.

Bar erzeugt. Auf der Erde erreichen wir ei- 1/4  
nen so hohen Druck erst in einer Wassertiefe von 1/2  
910 Metern. Von einem bemannten Ausflug zu un- 3/4  
serem Nachbarn sollten wir also absehen, auch weil die 4. Min.

Temperatur zwischen 400 und 500 Grad liegt. 1/4  
Am 6. Juni 2012 konnten wir einen Ve- 1/2  
nusdurchgang beobachten, bei dem die Venus von der Er- 3/4  
de aus gesehen als schwarzer Punkt vor der Sonne vorbeizog. 5. Min.

**Übertragungszeiten:** 3-Minuten-Ansage: 20 Minuten  
5-Minuten-Ansage: 30 Minuten

---

**Bitte beachten Sie:** Der Veranstalter entscheidet vor dem Wettbewerb, ob 3 oder 5 Minuten in gleichbleibender Geschwindigkeit angesagt werden. Bitte erkundigen Sie sich ggf. bei der/dem Verantwortlichen Ihrer Organisation, welche Ansagezeit für Sie gilt. Das Ende der 3. Minute ist durch eine Linie gekennzeichnet; für 5-Minuten-Ansagen ist diese Linie bedeutungslos.

---

## 40 Silben/Min.

**Anzugeben** sind die unterstrichenen Wörter.

Merkur ist der erste der acht Plane- 1/4  
ten unseres Sonnensystems und da- 1/2  
mit der Sonne am nächsten. In weni- 3/4  
ger als 88 Tagen läuft er 1. Min.

einmal um die Sonne herum, sein Jahr 1/4  
ist also deutlich kürzer als das der 1/2  
Erde. Die Zeit von einem Sonnenauf- 3/4  
gang zum nächsten dauert auf dem Merkur 2. Min.

rund 176 Tage, 1/4  
also länger als sein Jahr. Die Tempe- 1/2  
ratur schwankt zwischen 430 3/4  
Grad am Tag und minus 170 3. Min.

---

Grad nachts. Aufgrund seiner Größe und 1/4  
Beschaffenheit zählt er zu den erdähn- 1/2  
lichen Planeten. Er ist aber von 3/4  
der Erde aus schwer zu beobachten, 4. Min.

weil er stets kurz nach der Sonne unter- 1/4  
oder kurz vor ihr aufgeht. Merkurs At- 1/2  
mosphäre entspricht etwa der unse- 3/4  
res Mondes, ist also fast nicht vorhanden. 5. Min.

**Übertragungszeiten:** 3-Minuten-Ansage: 15 Minuten  
5-Minuten-Ansage: 20 Minuten