

Lasst es krachen!

1. Du hast nun einiges zur Herstellung einer Rakete erfahren. Wähle aus den folgenden Antworten die richtige aus.

1. In der Firma WECO ...
 - a) werden jeden Tag Tests durchgeführt, um die Qualität der Feuerwerkskörper zu überprüfen.
 - b) werden pro Woche nur einmal mehrere Tests absolviert, um die produzierten Feuerwerkskörper zu überprüfen.
 - c) werden die Feuerwerkskörper wegen der Explosionsgefahr nur am Abend getestet.

2. Der wichtigste Bestandteil eines Feuerwerkskörpers ist Schwarzpulver, das ...
 - a) nur Lindenholzkohle, Kaliumoxyd und Schwefel enthält.
 - b) aus Steinkohle, Schwefel und Nitrit zusammengesetzt ist.
 - c) aus Kaliumnitrat, Kohle und Schwefel besteht.

3. Ein rot-grüner Lichteffect einer Rakete bei der Explosion am Himmel wird erzeugt ...
 - a) mittels Rapskörnern, die in rote und grüne Farbe getaucht wurden.
 - b) durch die chemische Verbindung von Strontium und Barium.
 - c) durch ein metallisches Natrium-Kalzium-Salzgemisch.

4. Raketen ...
 - a) brauchen einen Stab, der die Rakete überragt, damit sie besser in die Luft steigt.
 - b) müssen einen Stab haben, um sie in eine Flasche stellen zu können.
 - c) können ohne einen Stab nicht gerade starten.

5. Einer der wichtigsten Bestandteile eines Feuerwerkskörpers ist ...
 - a) die Zauberschnur.
 - b) die Zündschnur.
 - c) die Abbrennschnur.

6. Der Produktionsraum für Raketenantriebe ist besonders geschützt, weil ...
 - a) die Gefahr besteht, dass das hochexplosive Gemisch gestohlen wird.
 - b) das getestete Gemisch für die Feuerwerkskörper stinkt.
 - c) schon ein kleiner Funke eine Explosion herbeiführen kann.

7. Die Firma WECO ...
 - a) darf ihre Feuerwerkskörper in Deutschland ganzjährig an Privatkunden verkaufen.
 - b) stellt Feuerwerkskörper das ganz Jahr hindurch her.
 - c) verkauft ihre Feuerwerkskörper nur an Silvester und Neujahr.

2. Welcher Begriff ist richtig? Entscheide dich für einen.

1. Eine Rakete wird mit Schwarzpulver ...

- a) umgefüllt.
- b) abgefüllt.
- c) befüllt.

2. Die Hülsen, in die das Schwarzpulver eingefüllt wird, müssen ... werden.

- a) beschossen
- b) verschlossen
- c) angeschlossen

3. Hat jemand mit einer Arbeit begonnen, sie aber nicht beendet, dann ist sie ...

- a) fertiggebracht.
- b) unfertig.
- c) gefertigt.

4. Eine Rakete wird durch ein sehr explosives Gemisch ...

- a) umgetrieben.
- b) vertrieben.
- c) angetrieben.

5. Wenn etwa eine Rakete zur Spitze hin enger wird, dann spricht man davon, dass sie ...

- a) scharf wird.
- b) sich verjüngt.
- c) gespitzt ist.

6. Die Effektsterne kommen ... in die Raketen hinein.

- a) verklebt.
- b) lose.
- c) ungelöst.

7. Wenn man z.B. den Kern eines Effektsterns mit einem metallischen Salz bedeckt, dann ...
man ihn damit.

- a) verziert
- b) bezieht
- c) überzieht

8. Ohne den passenden Leitstab würde ein Rakete laut Markus Schwarzer ...

- a) in der Versenkung verschwinden.
- b) taumelnd zu Boden gehen.
- c) ins Trudeln geraten.

3. Übe das Passiv: Setze den jeweiligen Aktivsatz ins Passiv und ergänze ggfs. auch den Artikel im richtigen Genus.

1. Die Firma WECO stellt nach Aussage von Markus Schwarzer keine Gammelraketen und Gammelböller her.

Von Firma WECO nach Aussage von Markus Schwarzer keine Gammelraketen und Gammelböller .

2. Ein WECO-Mitarbeiter holt jeden Morgen die benötigte Schwarzpulvermenge für den Tag aus einem unterirdischen Bunker.

Die benötigte Schwarzpulvermenge für den Tag jeden Morgen von WECO-Mitarbeiter aus einem unterirdischen Bunker .

3. Die Firma WECO verwendet für ihre Raketen hochwertiges Schwarzpulvergranulat und eine besondere Holzkohle.

Bei Firma WECO für die Raketen hochwertiges Schwarzpulvergranulat und eine besondere Holzkohle .

4. Hans feuert an Silvester mehrere Raketen aus einer Sektflasche ab.

An Silvester von Hans mehrere Raketen aus einer Sektflasche .

5. Susanne holt ein Feuerzeug aus der Tasche und zündet den Knallkörper an.

Der Knallkörper von Susanne mit Feuerzeug, das sie aus der Tasche holt, .

6. Bei Tests setzt der WECO-Mitarbeiter einen Hörschutz auf, um den Knalllaut nicht so deutlich zu hören.

Bei Tests von WECO-Mitarbeiter ein Hörschutz , um den Knalllaut nicht so deutlich zu hören.

7. Markus fügt für eine Feuerwerksbombe viele Sterne zu einer größeren Kugel zusammen.

Für eine Feuerwerksbombe von Markus viele Sterne zu einer größeren Kugel .

[beawar / suzcor]