

Welche Wirkung der Kraft kann man beobachten - Lösungsvorschlag

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | BESCHLEUNIGUNG | Das Auto wird schneller und schneller. |
| 2. | ABBREMSEN | Der Ball kommt zum Stillstand. |
| 3. | BESCHLEUNIGUNG | Der Stein wird schneller und schneller. |
| 4. | PLASTISCHE VERFORMUNG | Der Nagel bleibt verbogen. |
| 5. | ELASTISCHE VERFORMUNG | Die Feder kehrt in die Ausgangslage zurück. |
| 6. | BESCHLEUNIGUNG
ABBREMSEN
RICHTUNGSÄNDERUNG | Die Kugel wird schneller und schneller, bremst ab bis auf null und fällt dann, d.h. sie wird wieder schneller und schneller. |
| 7. | ELASTISCHE VERFORMUNG
BESCHLEUNIGUNG | Der Ball wird wieder rund, wird schneller und schneller. |
| 8. | RICHTUNGSÄNDERUNG | Kurve mit konstanter Geschwindigkeit |
| 9. | ABBREMSUNG | Der Springer wird langsamer. |
| 10. | PLASTISCHE VERFORMUNG | Der Teig nimmt die Brotform an. |
| 11. | RICHTUNGSÄNDERUNG | Die Kugel wird abgelenkt. |
| 12. | BESCHLEUNIGUNG
ABBREMSEN
RICHTUNGSÄNDERUNG

ELASTISCHE VERFORMUNG | Das gilt für den Springer.

Das gilt für das Trampolin. |
| 13. | PLASTISCHE VERFORMUNG | Das Blatt bleibt zerknüllt. |
| 14. | PLASTISCHE VERFORMUNG | Die Scheibe bleibt kaputt. |
| 15. | ABBREMSUNG
PLASTISCHE VERFORMUNG | Das Auto steht still und ist verbeult. |
| 16. | ELASTISCHE VERFORMUNG | Die Sehne schnellt wieder zurück. |
| 17. | RICHTUNGSÄNDERUNG | Die Bahn fährt einen Kreis. |
| 18. | PLASTISCHE VERFORMUNG | Das Dach ist kaputt. |

Es gibt **verschiedene** Lösungen, je nachdem, welchen Körper man betrachtet. Daher sind diese Antworten nicht in Stein gemeißelt, d.h. sie sind nicht die absolute Wahrheit.