## 05020 Fragen zum Viertakt-Motor

## Fragen zum Motor

- 1. Nennen Sie die vier Takte beim Viertakt- Ottomotor.
- 2. Womit beginnt der 1. Arbeitstakt?
- 3. Womit beginnt der 2. Arbeitstakt?
- 4. Womit beginnt der 3. Arbeitstakt?
- 5. Womit beginnt der 4. Arbeitstakt?
- 6. Was bedeutet Fremdzünder?
- 7. Was ist ein Arbeitsspiel?
- 8. Wie viel mal dreht sich die Kurbelwelle bei einem Arbeitsspiel
  - a. Wie viel ° sind das?

## waagerecht

- 1. Volumen zwischen OT und UT.
- 5. An dieser Stelle stoppt der Kolben vor dem Ansaugen.
- 7. Schließt den Motor nach oben ab.
- 8. Takt zwischen Zünden und Auslass öffnen.
- 9. In diesem Bauteil bewegt sich der Kolben.
- 10. In diesem Bauteil ist die Kurbelwelle gelagert.
- 12. An dieser Stelle stoppt der Kolben vor dem Verdichten.
- 14. Bereich in dem die Kolbenringe am Kolben sitzen. senkrecht
- 2. Takt zwischen Auslass öffnen und Einlass öffnen
- 3. In diesem Bauteil ist das Öl für die Motorschmierung
- 4. Bohrung in die der Kolbenbolzen in den Kolben gesteckt wird.
- 6. Takt zwischen Öffnen und Schließen des Einlassventils
- 11. In diesem Bauteil sind die Zündkerzen eingeschraubt.
- 13. Takt zwischen schließen des Einlassventils und dem Zünden.

