



Waagrecht

- 1** Nach diesem Prinzip werden Zweitaktmotoren geschmiert (17)
- 4** Einspritzverfahren, das bei einteiligem Brennraum eingesetzt wird (18)
- 7** Täglich durchzuführende Wartungsarbeit (14)
- 11** Die Kraftübertragung bei diesem Getriebe erfolgt über eine Kette (14)
- 14** Seine Größe ist wichtiges

Merkmal der Klassifizierung von Ottomotoren (7)

- 15** 2. Takt beim Viertaktmotor (10)
- 16** Kraftstoff, hergestellt durch Veresterung von Pflanzenöl (9)
- 17** Sie dienen zur Verringerung von Reibung und Geräusentwicklung (13)

Senkrecht

- 2** Schaltung bei Drehstrommotoren (14)

3 Schmierstoff, ausschließlich synthetisch hergestellt (12)

- 4** Leistungsteilungsgetriebe (20)
- 5** Motor, der nach seinem Konstrukteur N. A. Otto benannt wurde (9)
- 6** Außerhalb dieses Motorteils findet beim Zweitaktmotor das Vorverdichten statt (8)

8 Bei diesem Motor werden Auf- und Abwärtsbewegung des Kolbens in eine Drehbewegung

umgesetzt (14)

- 9** Arbeitsschritte bei Verbrennungsmotoren (5)
- 10** Er wandelt elektrische Energie in mechanische Energie um (12)
- 12** Motoröle werden darin und in Winteröle unterteilt (10)
- 13** Kraftstoff, gemischt aus über 100 Kohlenwasserstoffen (6)