

Kraftfahrzeugmotoren. Auslegung und Konstruktion

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Beiträge zum Thema](#)

Zitat

[Küntscher, V.](#); [Hoffmann, W.](#): Kraftfahrzeugmotoren. Auslegung und Konstruktion. Vogel-Buchverlag

4. Auflage 2006, 1680 Seiten, [ISBN 3834330000](#), € 98,00

5. Auflage 2014, 1784 Seiten, [ISBN 978-3-8343-3206-6](#), € 119,00

Inhaltsangabe

Umfassende Darstellung von physikalischen und ingenieurtechnischen Grundlagen der Verbrennungsmotoren. Lehrbuch zum Entwerfen, Berechnen und Konstruieren der Hauptbaugruppen von Verbrennungsmotoren.

- Motorenauslegung
- Thermodynamik der Verbrennungsmotoren
- Kurbeltrieb
- Triebwerkslagerung und Schmierung
- Kolben
- Kurbelgehäuse, Zylinder und Zylinderkopf
- Ladungswechsel
- Gemischbildung und Verbrennung
- Kühlung
- Filterung
- Aufladung
- Geräusche

Beiträge zum Thema im VuF

Weitere Beiträge zum Thema

- [Literaturliste: Motor](#)