

Motorradtechnik

Beigesteuert von Bauer, Alexander
Freitag, 4. August 2006
Letzte Aktualisierung Freitag, 4. August 2006

Motorradtechnik

Jürgen Stoffregen liefert einen umfassenden Überblick über die Motorradtechnik. Obwohl es sich um ein Lehrbuch handelt, ist nur physikalisches Grundwissen notwendig, um sich mit der Materie auseinanderzusetzen.

Klappentext (Zitat)

Das Motorrad vereinigt wie kaum ein anderes Fahrzeug auf engstem Raum modernste Motoren-, Fahrwerks- und Werkstofftechnologie. In vielen Bereichen des Fahrzeugs hat das Motorrad die Einführung neuer Technologien eingeleitet.

Dieses praxisorientierte Lehrbuch bietet den aktuellen Stand heutiger Motorradtechnik

- Grundlagen
- Arbeitsweise und Konstruktion von Motorradmotoren
- Motorauslegung
- Kupplung, Schaltgetriebe, Radantrieb
- Konstruktion von Fahrwerken
- Festigkeit von Fahrwerken
- Fahrdynamik

Rezension

Ein absolutes Muß für jeden, der sich intensiv mit der Materie auseinandersetzen will.

Aus meiner Sicht besonders lesenswert sind die Kapitel 1 bis 5. Diese Kapitel beantworten die wesentlichen Fragen zu Ventiltrieb und Steuerung, Zündung, Verbrennung, Luftliefergrad, Gas- und Massekräften etc.. Das Kapitel 5 gibt einen kurzen Überblick über sinnvolle Tuningmaßnahmen.

Autor und Titel

Motorradtechnik, Grundlagen und Konzepte von Motor, Antrieb und Fahrwerk
Jürgen Stoffregen
ISBN 3-528-34940-9