

Bücher > Fachbücher > Ingenieurwissenschaften



[Dieses Bild anzeigen](#)

Thermodynamische Untersuchungen der Kavitation in Bremsflüssigkeiten und deren numerische Simulation (Berichte aus dem Maschinenbau) (Deutsch) Taschenbuch – 1. August 2006

von [Markus Heusch](#) (Autor)

[Alle Formate und Ausgaben anzeigen](#)

Taschenbuch
45,80 €

Lieferung 20.-22. Mai, wenn Sie **Standardversand** an der Kasse wählen. [Siehe Details.](#)

17 neu ab **45,80 €** **3 gebraucht** ab **45,80 €**

Zur Verzögerung des Fahrzeugs bei gleichzeitiger Vermeidung von Schlupf zwischen Reifen und Fahrbahn werden Bremsregelsysteme wie das Anti-Blockier-System (ABS) eingesetzt, das kurze elektrische Schaltzeiten von Magnetventilen zum gesteuerten Druckauf- und abbau an der Bremsscheibe nutzt. Als Folge der anliegenden Drücke in Ventilsitzen treten Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 115 m/s auf mit der unvermeidbaren Folge von schädlichen Kavitationserscheinungen bis hin zu Komplettausfällen von Bremssystemen. Das Risiko wird durch Produktentwicklungen mit kürzeren Regelzeiten, kompakteren Bauweisen und gleichzeitig verbessertem Regelkomfort erhöht. Daher besteht ein methodisches Langfristziel, bei Neuentwicklungen die Ausprägung und den Einfluss der Kavitation auf den

[Weniger lesen](#)



Beliebte eBook-Empfehlungen des Monats

Stöbern Sie jetzt durch unsere Auswahl beliebter eBooks aus verschiedenen Genres wie Krimi, Thriller, historische Romane oder Liebesromane [Hier stöbern](#)

[Teilen](#)

45,80 € + kostenlose Lieferung
Preisangaben inkl. USt. Abhängig von der Lieferadresse kann die USt. an der Kasse variieren. [Weitere Informationen.](#)

Nur noch 1 auf Lager

Verkauf und Versand durch [preigu](#). Für weitere Informationen, Impressum, AGB und Widerrufsrecht klicken Sie bitte auf den Verkäufernamen.

In den Einkaufswagen

Jetzt kaufen

[Lieferadresse wählen](#)

Auf die Liste

Andere Verkäufer auf Amazon

45,80 € [In den Einkaufswagen](#)
Kostenlose Lieferung.
[Details](#)
Verkauft von: Amazon

45,80 € [In den Einkaufswagen](#)
+ kostenlose Lieferung
Verkauft von: averdo24

45,80 € [In den Einkaufswagen](#)
+ kostenlose Lieferung
Verkauft von: buchgeheimnis

20 Angebote ab **45,80 €**

Möchten Sie verkaufen?

[Bei Amazon verkaufen](#)

Hinweise und Aktionen

- Sie suchen preisreduzierte Fachbücher von Amazon Warehouse Deals? [Hier klicken.](#)
- Entdecken Sie die aktuellen *BILD Bestseller*. Jede Woche neu. [Hier klicken](#)