

# Die Bremsflüssigkeit ein wichtiges Konstruktionselement für das Kraftfahrzeug

1987, p. 11 (#1)

1987, p. 43 (#2)

## **Brake fluid - an important design element for the vehicle**

This paper discusses all essential aspects of a vehicle brake fluid in great detail. In addition to the chemical and physical fundamentals this includes the influences which brake fluid has on the design of the brake system. This makes it possible to decide which brake fluid qualifies for a specific application and which negative influences have to be taken into account under adverse conditions.

□

## Inhaltsverzeichnis

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

## Zitat

[Burckhardt, M.](#); [Näumann, E.](#); [Sausen, E.](#): Die Bremsflüssigkeit - ein wichtiges Konstruktionselement für das Kraftfahrzeug. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 25 (1987), pp. 11 - 18 (#1) & pp. 43 - 49 (#2)

## Inhaltsangabe

Im zweiteiligen Artikel werden - wie von Burckhardt gewohnt - professionell die Eigenschaften von verschiedenen Bremsflüssigkeiten im Kraftfahrzeugbau untersucht und dargestellt.

Durch Verbesserung der Flüssigkeit sowie der Bremsschläuche könne das Wechselintervall voraussichtlich in absehbarer Zeit auf ca. 2 - 3 Jahre angehoben werden.

## Weitere Beiträge zum Thema im VuF

## Weitere Infos zum Thema

- 1986 #2 [Bremsflüssigkeit mit zu niedrigem Siedepunkt](#)
- 1987 #1 Die Bremsflüssigkeit ein wichtiges Konstruktionselement für das Kraftfahrzeug
- 1988 #7 [Die Erprobung der Bremsflüssigkeiten im Kraftfahrzeug](#)
- 1989 #6, #7/8 [Untersuchung der Auswirkung von Dampfblasenbildung in der Bremsflüssigkeit](#)

[auf das Bremsverhalten von Personenkraftwagen](#)