



Soeben erschienen

Z

3 neue Bände der **Autotechnischen Bibliothek**

Band 71:

Handbuch für Kraftwagenführer

Von

Ingenieur Reinhold Thebis

176 Seiten mit 112 Abbildungen im Text. In Ganzleinen Rm. 3.50

Inhalt:

1. Fahrschule. Erlangung des Führerscheins. — Lehrgang des Kraftwagenführers. — Gesetzliche Verkehrsvorschriften. — Kennzeichnung. — Verbotstafeln. — Warnungszeichen. — Kartenlesen. — 2. Der Motor und seine Hilfsorgane. Einzelteile. — Kühlung. — Schmierung. — Benzinzufuhr. — 3. Die Kraftübertragungsorgane. Kupplung. — Getriebe. — Antrieb. — 4. Das Untergestell. Rahmen. Federn. Steuerung. Bremsen. — 5. Räder und Bereifung. — 6. Verschiedene Zubehörteile. — 7. Pflege des Wagens. — 8. Störungen und deren Beseitigung.

Band 72:

Die Prüfung des Kraftwagenführers

Von

Ingenieur Walter Schuricht

235 Seiten mit 75 Abbildungen. In Ganzleinen Rm. 4.—

Inhalt:

1. Teil. Prüfungsfragen. Das Fahrgestell (Chassis). — Die Karosserie. — Die Lenkung. — Die Bremsen. — Der Motor: Viertaktmotor, Zweitaktmotor. — Ventilsteuerung. — Brennstoffanlage. — Der Vergaser. — Der Zündmagnet. — Schmierung. — Kühlung. — Kupplung. — Getriebe. — Differential-Hinterachse. — Beleuchtung. — Schleudern des Wagens. — Der Führerschein. — Fahrtechnische Prüfung. — Verkehrstechnischer Teil. — Allgemeines. — 2. Teil. Einheitliche Bezeichnung von Kraftfahrzeugteilen. — Allgemeines. — Motor. — Kupplung. — Getriebe. — Fußhebelbrücke und Bremsausgleich. — Hinterachse mit Rädern. — Kettenvorgelege und Hinterachse mit Rädern (Kettenantrieb). — Vorderachse, Räder und Lenkgestänge. — Lenkstock. — Rahmen, Tragfedern usw. — 3. Teil. Gesetz über den Verkehr mit Kraftfahrzeugen vom 5. Mai 1909 und 21. Juli 1923. — Verordnung über Kraftfahrzeugverkehr vom 15. März 1925. — Anweisung über die Prüfung der Führer von Kraftwagen. — Anweisung über die Prüfung von Kraftfahrzeugen. — 4. Teil. Internationales Abkommen über den Verkehr mit Kraftfahrzeugen.

Band 74:

Der moderne Kraftwagen

Seine Pflege, Führung unter größtmöglicher Unfallverhütung,
sowie die Psychologie des Kraftfahrers und die wichtigsten Abschnitte des Kraftfahrzeuggesetzes

Von

Willy Ott

99 Seiten mit 34 Abbildungen. In Ganzleinen Rm. 3.50

Inhalt:

Bestandteile. Das Fahrgestell. — Rad- bzw. Felgenwechsel. — Pflege des Fahrgestells. — Die Lenkung. — Pflege der Lenkung. — Motor mit Hilfsapparaten. — Arbeitsweise des Viertaktmotors. — Arbeitsweise des Zweitaktmotors. — Der neuere und Hochleistungsmotor. — Schmierung. — Die Kühlung. — Die Zündung. — Der Vergaser. — Brennstoff-Förderung. — Der Auspufftopf. — Pflege des Motors mit Hilfsapparaten. — Pflege der Kühlung. — Pflege der Zündung. — Pflege des Vergasers. — Pflege der Brennstoffförderung. — Pflege des Auspufftopfes. — Die Kupplung. — Getriebe. — Pflege des Getriebes. — Die Kraftübertragung. — Pflege der Kraftübertragung. — Das Differential- oder Ausgleichgetriebe. — Pflege des Differentialgetriebes. — Die Bremsen. — Bremsanordnung. — Pflege der Bremsen. — Hilfs- und Nebenapparate, Karbidbeleuchtung. — Pflege der Karbidbeleuchtung. — Elektrische Beleuchtung und Anlasser. — Pflege der elektrischen Beleuchtung und des Anlassers. — Signalinstrumente. — Die Schneeketten. — Der Aufbau oder die Karosserie. — Reinigung der Karosserie. — Lenkung und Führung unter Berücksichtigung größtmöglicher Unfallverhütung. — 1. Bedienung und Führung des Wagens. — 2. Geräusche während der Fahrt. — 3. Größtmögliche Unfallverhütung. — Psychologie des Kraftfahrers. — Die wichtigsten Abschnitte des Kraftfahrzeuggesetzes. — Kraftfahrzeugsteuer.

Berlin W 62, 5. September 1925.

Richard Carl Schmidt & Co.