

## Technisches Merkblatt Golf, Jetta

Nr. **33**

Reparaturleitfaden: Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik  
und Einbauorte  
ab Modelljahr 1984

Ausgabe:  
06.90

Bitte beachten Sie bei diesem Merkblatt folgendes:

- Die erste Seite sowie die Seiten 27, 33 und 35 des bisherigen Inhaltsverzeichnisses (Technisches Merkblatt Nr. 32) austauschen.
- Stromlaufplan Nr. 73 einordnen.
- Stromlaufplan Nr. 49/2 austauschen.

● Übersicht über bisher veröffentlichte Stromlaufpläne und Fehlersuchprogramme – siehe Seite 35.

## INHALTSVERZEICHNIS

### Modelljahr 1984

#### Fehlersuchprogramme

Nr.

|  |    |
|--|----|
| ● Batterie entlädt sich selbst .....   | 1  |
| ● Anlasser dreht sich nicht .....  | 2  |
| ● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch .....                     | 3  |
| ● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen .....   | 4  |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus .....          | 5  |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung .....     | 6  |
| ● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digital-Multimeter V.A.G 1315 A prüfen .....  | 7  |
| ● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen .....  | 8  |
| ● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen .....   | 9  |
| ● Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen .....  | 10 |
| ● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen .....                                    | 11 |
| ● Leuchtweitenregelung prüfen .....  | 12 |
| ● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“ ..... | -  |

#### Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |      |
|---|------|
| ● Golf/Jetta C, CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984 | 1/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie .....  | 1/1  |
| - Vorglühanlage*, Kraftstoffversorgung .....  | 1/1  |
| - Schalttafeleinsatz, Öldruckkontrolle, Geber .....   | 1/2  |
| - Schaltanzeige*, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                      | 1/2  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....                             | 1/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                    | 1/3  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                   | 1/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....  | 1/4  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....                           | 1/5  |
| - 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*           | 1/5  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 1/6  |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 1/6  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....  | 10/4 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!  
371-1/2

Fortsetzung nächste Seite!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |      |
|--|------|
| ● <b>Golf/Jetta C, CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984</b>      | 2/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 2/1  |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung .....  | 2/1  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....                          | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                                     | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....                            | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                   | 2/4  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4 |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                  | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....   | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....                          | 2/5  |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....                              | 2/6  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 2/6  |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 2/7  |
| <br>   |      |
| ● <b>Golf/Jetta C, CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984</b>      | 6/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 2/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik .....   | 6/1  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....                          | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                                     | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....                            | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                   | 2/4  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4 |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                  | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....   | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....                          | 2/5  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....                              | 2/6  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 2/6  |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 2/7  |
| <br>   |      |
| ● <b>Golf/Jetta Carat (1,8 I-Vergasermotor), Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984</b>          | 10/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 10/1 |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung .....  | 10/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle ..... | 10/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige .....  | 10/2 |
| - Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....                            | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                   | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4 |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                  | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....   | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....                          | 10/5 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....                              | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 10/6 |
| - Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, Heckscheibenwisch- und -waschanlage* .....    | 10/7 |
| - Elektrische Fensterheber .....   | 10/8 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |      |
|--|------|
| ● <b>Golf GTI, ab Februar 1984</b>   | 12/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 12/1 |
| - Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige  | 12/2 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 10/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 10/2 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe   | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 10/5 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage  | 10/6 |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage  | 10/7 |
| - Kühlmittelmangelanzeige  | 1/5  |
| <br>   |      |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW),<br/>mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984</b>  | 34/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 34/1 |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung, Lambdaeregelung  | 34/2 |
| - Schalt- und Verbrauchsanzeige, Kraftstoffversorgung  | 34/3 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 10/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 10/2 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe   | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 10/5 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage  | 10/6 |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage  | 10/7 |
| - Kühlmittelmangelanzeige  | 1/5  |
| <br>   |      |
| ● <b>Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983<br/>Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984</b> | 52/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 2/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil   | 52/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe   | 2/4  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 2/5  |
| - Doppeltonhornanlage, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage  | 2/6  |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage  | 2/7  |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

| Stromlaufpläne   | Nr./Teil |
|--|----------|
| ● Nebelscheinwerfer, ab August 1983                                    | 2/4      |
| ● Anhängerbetrieb, ab August 1983                                      | 3/-      |
| ● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983      | 4/-      |
| ● Scheinwerferreinigungsanlage <sup>*</sup> , ab August 1983           | 5/-      |
| ● Tagesfahrlicht, ab August 1983                                       | 7/-      |
| ● Sitzheizung <sup>*</sup> , ab Oktober 1983                           | 8/-      |
| ● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab Januar 1984                 | 9/-      |
| ● Zentralverriegelung, ab Januar 1984                                  | 10/3     |
| ● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984  | 10/7     |
| ● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984                             | 10/8     |
| ● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984                   | 11/-     |
| ● Automatisches Getriebe (1,6 l-Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984  | 13/-     |
| ● Stop-Start-Automatik (SSA) <sup>*</sup> , ab März 1984               | 14/-     |
| ● Leuchtweitenregelung, ab April 1984                                  | 15/-     |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßperre <sup>*</sup> , ab März 1984 | 16/-     |
| ● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984                       | 18/-     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



## Modelljahr 1985

Hinweis: Die Sicherung Nr. 13 im Sicherungshalter/Relaisplatte wurde von 15 A auf 20 A erhöht (ab 1.9.1984 Serie)

### Fehlersuchprogramme

|  | Nr. |
|--|-----|
| ● Batterie entlädt sich selbst .....   | 1   |
| ● Anlasser dreht sich nicht .....  | 2   |
| ● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch .....                     | 3   |
| ● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen .....   | 4   |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus .....          | 5   |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung .....     | 6   |
| ● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Vielfachmeßgerät V.A.G 1315 A prüfen .....    | 7   |
| ● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen .....  | 8   |
| ● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen .....   | 9   |
| ● Anzeigedisplay für Verbrauchsanzeige prüfen .....  | 10  |
| ● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen .....                                    | 11  |
| ● Leuchtweitenregelung prüfen .....  | 12  |
| ● Multifunktionsanzeige prüfen .....   | 13  |
| ● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“ ..... | –   |

### Stromlaufpläne

|   | Nr./Teil |
|---|----------|
| ● Golf/Jetta C, CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984 | 1/-      |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie .....  | 1/1      |
| – Vorglühanlage*, Kraftstoffversorgung .....  | 1/1      |
| – Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab 01.85 Serie bei GTD .....                                    | 24/-     |
| – Schalttafелеinsatz, Öldruckkontrolle, Geber .....   | 1/2      |
| – Schaltanzeige*, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                      | 1/2      |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafелеinsatz .....                             | 1/3      |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                    | 1/3      |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                   | 1/4      |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....  | 1/4      |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....                           | 1/5      |
| – 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-      |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*           | 1/5      |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 1/6      |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 1/6      |
| – Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden) .....                              | 21/-     |
| ● Golf/Jetta C, CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984              | 2/-      |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....  | 2/1      |
| – Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung .....   | 2/1      |
| – Schalttafелеinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....                           | 2/2      |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                                      | 2/3      |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafелеinsatz .....                             | 2/3      |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                    | 2/4      |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                   | 2/4      |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....  | 2/5      |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....                           | 2/5      |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....  | 4/-      |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....                               | 2/6      |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6      |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/7      |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |      |
|---|------|
| ● <b>Golf/Jetta C, CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984</b> | 6/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 2/1  |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik  | 6/1  |
| – Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle                           | 2/2  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder                                      | 2/3  |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz                             | 2/3  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                    | 2/4  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe                                   | 2/4  |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5  |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel                           | 2/5  |
| – Doppeltonhornaanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle                              | 2/6  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6  |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/7  |
| <br>  |      |
| ● <b>Golf/Jetta Carat (1,8 I-Vergasermotor), Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984</b>     | 10/- |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 10/1 |
| – Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 10/1 |
| – Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 19/1 |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| – Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder                 | 10/3 |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz                             | 10/3 |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                    | 10/4 |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel                           | 10/5 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| – Doppeltonhornaanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle                              | 10/6 |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| – Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, Heckscheibenwisch- und -waschanlage*     | 10/7 |
| – Elektrische Fensterheber  | 10/8 |
| <br>  |      |
| ● <b>Golf GTI, ab August 1984</b>   |      |
| <b>Jetta GT, ab November 1984</b>   | 17/- |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage, Leerlaufdrehzahlanhebung*                 | 17/1 |
| – Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kühlmittelmangelanzeige*                | 17/2 |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle                                  | 19/1 |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder                                      | 10/3 |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz                             | 10/3 |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                    | 10/4 |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel                           | 10/5 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| – Doppeltonhornaanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle                              | 10/6 |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/7 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |      |
|--|------|
| ● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW),<br>mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984  | 34/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 34/1 |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaeregelung   | 34/2 |
| - Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kraftstoffversorgung   | 34/3 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 10/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 10/2 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe   | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 10/5 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle  | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*   | 10/6 |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage*   | 10/7 |
| - Kühlmittelmangelanzeige*   | 1/5  |
| <br>   |      |
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983<br>Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984 | 52/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 2/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil   | 52/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe   | 2/4  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 2/5  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle  | 2/6  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*   | 2/6  |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage*   | 2/7  |
| <br>   |      |
| ● Nebelscheinwerfer, ab Januar 1983  | 2/4  |
| ● Anhängerbetrieb, ab August 1983  | 3/-  |
| ● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983  | 4/-  |
| ● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983  | 5/-  |
| ● Tagesfahrlicht, ab August 1983 bis Oktober 1984  | 7/-  |
| ● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984  | 23/- |
| ● Sitzheizung*, ab Oktober 1983  | 8/-  |
| ● Zentralverriegelung, ab Januar 1984  | 10/3 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

| Stromlaufpläne   | Nr./Teil |
|--|----------|
| ● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984                            | 10/7     |
| ● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984   | 10/8     |
| ● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984   | 11/-     |
| ● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984                                  | 13/-     |
| ● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984  | 14/-     |
| ● Leuchtweitenregelung, ab April 1984  | 15/-     |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984                                       | 16/-     |
| ● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984   | 18/-     |
| ● Multifunktionsanzeige, ab September 1984   | 19/-     |
| ● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab August 1984   | 20/-     |
| ● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984 | 21/-     |
| ● Stereoanlage und elektrische Antenne, ab August 1984   | 22/-     |
| ● Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab Januar 1985   | 24/-     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



## Modelljahr 1986

Hinweis: Die Sicherung Nr. 13 im Sicherungshalter/Relaisplatte wurde von 15 A auf 20 A erhöht (ab 1.9.1984 Serie)

### Fehlersuchprogramme

|  | Nr. |
|--|-----|
| ● Batterie entlädt sich selbst   | 1   |
| ● Anlasser dreht sich nicht  | 2   |
| ● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch                     | 3   |
| ● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen   | 4   |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus          | 5   |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung     | 6   |
| ● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Vielfachmeßgerät V.A.G 1315 A prüfen    | 7   |
| ● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen  | 8   |
| ● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen   | 9   |
| ● Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen  | 10  |
| ● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen                                    | 11  |
| ● Leuchtweitenregelung prüfen  | 12  |
| ● Multifunktionsanzeige prüfen   | 13  |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen                               | 14  |
| ● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“ | -   |

### Stromlaufpläne

|   | Nr./Teil |
|---|----------|
| ● Golf/Jetta C, CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984 | 1/-      |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie  | 1/1      |
| – Vorglühanlage*, Kraftstoffversorgung  | 1/1      |
| – Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab 01.85 Serie bei GTD  | 24/-     |
| – Schalttafeleinsatz, Öldruckkontrolle, Geber   | 1/2      |
| – Schaltanzeige*, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder                            | 1/2      |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz                                   | 1/3      |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                          | 1/3      |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 1/4      |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 1/4      |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel                                 | 1/5      |
| – 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-      |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*           | 1/5      |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 1/6      |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85  | 1/6      |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86                                | 32/-     |
| – Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden)                                    | 21/-     |
| ● Golf/Jetta C, CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), ab August 1985  | 25/-     |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 25/1     |
| – Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 2/1      |
| – Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle                                 | 2/2      |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3      |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz                                   | 2/3      |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                          | 2/4      |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4      |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5      |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02.86)                     | 2/5      |
| – Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86   | 37/-     |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-      |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle                                     | 2/6      |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6      |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85  | 2/7      |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86                                | 32/-     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |      |
|---|------|
| ● <b>Golf/Jetta C, CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), ab August 1985</b>   | 26/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 26/1 |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik  | 26/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                      | 2/4  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel   | 2/5  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6  |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85  | 2/7  |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86  | 32/- |
| ● <b>Golf/Jetta Carat (1,6 I-Vergasermotor), Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984</b>                       | 10/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 10/1 |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 10/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle                    | 19/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| - Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder                                   | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                      | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)                                | 10/5 |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86  | 37/- |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| - Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85 | 10/7 |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86  | 32/- |
| - Elektrische Fensterheber  | 10/8 |
| ● <b>Golf GTI, ab August 1984</b>   |      |
| <b>Jetta GT, ab November 1984</b>   | 17/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage, Leerlaufdrehzahlanhebung*                                   | 17/1 |
| - Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kühlmittelmangelanzeige*                                  | 17/2 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 19/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                      | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)                                | 10/5 |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86  | 37/- |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85  | 10/7 |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86  | 32/- |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |      |
|--|------|
| ● <b>Golf GTI/Jetta GT – 1,8 I-Motor (79 kW/107 PS-KE-Jetronic), mit geregelter Abgasreinigung, ab August 1985</b> | 27/- |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie   | 27/1 |
| – Zündanlage   | 27/2 |
| – Lambdaregelung, Klopfsensor  | 27/3 |
| – Lambdaregelung   | 27/4 |
| – Kraftstoffversorgung, Heizung für Lambdasonde  | 27/5 |
| – Kühlmittelmangelanzeige*   | 17/2 |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 19/1 |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 19/1 |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 10/3 |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 10/3 |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                       | 10/4 |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 10/4 |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 10/5 |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)                                 | 10/5 |
| – Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86   | 37/- |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-  |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle  | 10/6 |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*   | 10/6 |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85   | 10/7 |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86   | 32/- |
| <br>   |      |
| ● <b>Golf 16 V (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW), ab Februar 1986</b>                                     | 28/- |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie   | 28/1 |
| – Zündanlage   | 28/2 |
| – Kühlmittelmangelanzeige  | 28/3 |
| – Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung  | 28/4 |
| – Kraftstoffversorgung   | 28/5 |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 19/1 |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 19/1 |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 10/3 |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 10/3 |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                       | 10/4 |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 10/4 |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 10/5 |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 10/5 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-  |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle  | 10/6 |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 32/- |
| <br>   |      |
| ● <b>Golf C, CL, GL (1,05 I-Vergasermotor/37 kW), ab August 1985</b>   | 31/- |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 31/1 |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung*  | 31/2 |
| – Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 2/2  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 2/3  |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz  | 2/3  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                       | 2/4  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 2/4  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 2/5  |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel  | 2/5  |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle  | 2/6  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*, bis 12.85  | 2/6  |
| – Heckscheibenwisch- und -waschanlage*, bis 12.85  | 2/7  |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*, ab 01.86  | 32/- |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!



# Inhaltsverzeichnis

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |             |
|---|-------------|
| <b>● Golf Syncro (1,8 I-Vergasermotor/66 kW), ab März 1986</b>  | <b>30/-</b> |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 10/1        |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 10/1        |
| - Freilaufsperre*   | 30/1        |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*   | 30/2        |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2         |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3         |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 2/3         |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                  | 2/4         |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4         |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5         |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht  | 2/5         |
| - Kühlerlüfternachlauf*   | 37/-        |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-         |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6         |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*   | 32/-        |
| <br>  |             |
| <b>● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984</b> | <b>34/-</b> |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 34/1        |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung   | 34/2        |
| - Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kraftstoffversorgung  | 34/3        |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 10/2        |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 10/2        |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 10/3        |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3        |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                  | 10/4        |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4        |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5        |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)                            | 10/5        |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86  | 37/-        |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-         |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6        |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6        |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12. 85   | 10/7        |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01. 86                                       | 32/-        |
| - Kühlmittelmangelanzeige*  | 1/5         |
| <br>  |             |
| <b>● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983)</b>          | <b>52/-</b> |
| <b>Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984</b>               |             |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 25/1        |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil  | 52/1        |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2         |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3         |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 2/3         |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                  | 2/4         |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4         |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5         |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel   | 2/5         |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86   | 37/-        |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-         |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6         |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6         |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/7         |
| - Front- und Heckscheiben- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86   | 32/-        |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



| Stromlaufpläne   | Nr./Teil |
|--|----------|
| ● Anhängerbetrieb, ab August 1983  | 3/-      |
| ● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983                                | 4/-      |
| ● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983  | 5/-      |
| ● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984                                      | 23/-     |
| ● Sitzheizung*, ab Oktober 1983  | 8/-      |
| ● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984   | 11/-     |
| ● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984                                  | 13/-     |
| ● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984  | 14/-     |
| ● Leuchtweitenregelung, ab April 1984  | 15/-     |
| ● Sicherheitsgurtsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984   | 16/-     |
| ● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984   | 18/-     |
| ● Multifunktionsanzeige, ab September 1984   | 19/-     |
| ● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab August 1984   | 20/-     |
| ● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984 | 21/-     |
| ● Stereoanlage und elektrische Antenne, ab August 1984   | 22/-     |
| ● Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab Januar 1985   | 24/-     |
| ● Sitze mit elektrischer Höhenverstellung, ab September 1985                                     | 29/-     |
| ● Nebelscheinwerfer, ab August 1983  | 2/4      |
| ● Zentralverriegelung, ab Januar 1984  | 10/3     |
| ● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984                            | 10/7     |
| ● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984   | 10/8     |
| ● Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage, ab Januar 1986                                 | 32/-     |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986                                  | 33/-     |
| ● Kühlerlüfternachlauf* (Einspritz- und Vergasermotor), ab März 1986                             | 37/-     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

## Modelljahr 1987

Hinweis: Die Sicherung Nr. 13 im Sicherungshalter/Relaisplatte wurde von 15 A auf 20 A erhöht (ab 1.9.1984 Serie)

### Fehlersuchprogramme

|  | Nr. |
|--|-----|
| ● Batterie entlädt sich selbst .....   | 1   |
| ● Anlasser dreht sich nicht .....  | 2   |
| ● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch .....                     | 3   |
| ● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen .....   | 4   |
| ● Kontrolllampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus .....         | 5   |
| ● Kontrolllampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung .....    | 6   |
| ● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Vielfachmeßgerät V.A.G 1315 A prüfen .....    | 7   |
| ● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen .....  | 8   |
| ● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen .....   | 9   |
| ● Anzeigeinstrument für Verbrauchsanzeige prüfen .....                                     | 10  |
| ● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen .....                                    | 11  |
| ● Leuchtweitenregelung prüfen .....  | 12  |
| ● Multifunktionsanzeige prüfen .....   | 13  |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen .....                               | 14  |
| ● Anti-Blockiersystem (ABS) prüfen .....   | 15  |
| ● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“ ..... | –   |

### Stromlaufpläne

|  | Nr./Teil |
|--|----------|
| ● Golf/Jetta CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, ab August 1986 .....                           | 40/–     |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Kraftstoffversorgung, Vorglühanlage* .....                   | 40/1     |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser .....                   | 40/2     |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder, Anschluß für Radio .....                          | 40/3     |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte .....  | 40/4     |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter ..... | 40/5     |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 40/6     |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 40/7     |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige* .....      | 40/8     |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 40/9     |
| – Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel, Frischluftgebläse .....                             | 40/10    |
| – 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....  | 4/–      |
| – Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden) .....                               | 21/–     |
| ● Golf/Jetta CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), ab August 1985 .....  | 25/–     |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 25/1     |
| – Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung .....  | 2/1      |
| – Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....                            | 2/2      |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....                                       | 2/3      |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....                              | 2/3      |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                     | 2/4      |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....                                    | 2/4      |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 2/5      |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02.86) .....                | 2/5      |
| – Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86 .....  | 37/–     |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/–      |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....                                | 2/6      |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 2/6      |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....                                     | 32/–     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |      |
|---|------|
| ● <b>Golf/Jetta CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), ab August 1985</b>  | 26/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 26/1 |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik  | 26/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe  | 2/4  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel   | 2/5  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6  |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)  | 32/- |
| <br>  |      |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Vergasermotor/66 kW), ohne Katalysator, Motorkennbuchstaben GU,<br/>Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984</b> | 10/- |
| <b>Golf/Jetta (1,8 I-Vergasermotor/62 kW), mit ungeregeltem Katalysator, Motorkennbuchstaben RH, ab September 1986</b>                    |      |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 10/1 |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 10/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 19/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| - Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder   | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe  | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)  | 10/5 |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86  | 37/- |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| - Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel   | 10/7 |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)  | 32/- |
| - Elektrische Fensterheber  | 10/8 |
| <br>  |      |
| ● <b>Golf GTI, ab August 1984</b>   |      |
| <b>Jetta GT, ab November 1984</b>   | 17/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage, Leerlaufdrehzahlanhebung*   | 17/1 |
| - Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kühlmittelmangelanzeige*  | 17/2 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 19/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe  | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)  | 10/5 |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86  | 37/- |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)  | 32/- |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |             |
|--|-------------|
| ● <b>Golf GTI/Jetta GT – 1,8 I-Motor (79 kW/107 PS-KE-Jetronic),<br/>mit geregelter Abgasreinigung, ab August 1985</b> | <b>27/-</b> |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie .....   | 27/1        |
| – Zündanlage .....   | 27/2        |
| – Lambdaregelung, Klopfsensor .....  | 27/3        |
| – Lambdaregelung .....   | 27/4        |
| – Kraftstoffversorgung, Heizung für Lambdasonde .....  | 27/5        |
| – Kühlmittelmangelanzeige* .....   | 17/2        |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 19/1        |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige .....  | 19/1        |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....   | 10/3        |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....  | 10/3        |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                                     | 10/4        |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4        |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 10/5        |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86) .....                               | 10/5        |
| – Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86. ....   | 37/-        |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-         |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....  | 10/6        |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 10/6        |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....   | 32/-        |
| <br>   |             |
| ● <b>Golf 16 V (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW), ab Februar 1986</b>   | <b>28/-</b> |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie .....   | 28/1        |
| – Zündanlage .....   | 28/2        |
| – Kühlmittelmangelanzeige .....  | 28/3        |
| – Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung .....  | 28/4        |
| – Kraftstoffversorgung .....   | 28/5        |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 19/1        |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige .....  | 19/1        |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....   | 10/3        |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....  | 10/3        |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                                     | 10/4        |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4        |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 10/5        |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....  | 10/5        |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-         |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....  | 10/6        |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* .....  | 32/-        |
| <br>   |             |
| ● <b>Golf CL, GL (1,05 I-Vergasermotor/37 kW), ab August 1985</b>  | <b>31/-</b> |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 31/1        |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung* .....  | 31/2        |
| – Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....  | 2/2         |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....   | 2/3         |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....  | 2/3         |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....                                     | 2/4         |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....  | 2/4         |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 2/5         |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....  | 2/5         |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....  | 2/6         |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* .....  | 32/-        |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |      |
|---|------|
| ● <b>Golf Syncro (1,8 l-Vergasermotor/66 kW), ab März 1986</b>  | 30/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 10/1 |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 10/1 |
| - Freilaufsperr*  | 30/1 |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*   | 30/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3  |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 2/3  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                  | 2/4  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5  |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht  | 2/5  |
| - Kühlerlüfternachlauf*   | 37/- |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6  |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*   | 32/- |
| <br>  |      |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984</b> | 34/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 34/1 |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung   | 34/2 |
| - Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kraftstoffversorgung  | 34/3 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 10/2 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 10/2 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                  | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)                            | 10/5 |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86  | 37/- |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 10/6 |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)  | 32/- |
| - Kühlmittelmangelanzeige*  | 1/5  |
| <br>  |      |
| ● <b>Golf 16 V (1,8 l-Einspritzmotor – KE-Jetronic/95 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab August 1986</b>  | 35/- |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie  | 35/1 |
| - Zündanlage  | 35/2 |
| - Klopfsensor, Lambdaregelung   | 35/3 |
| - Lambdaregelung  | 35/4 |
| - Kraftstoffversorgung, Heizung, Lambdasonde  | 35/5 |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 19/1 |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1 |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 10/3 |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 10/3 |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe                                  | 10/4 |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 10/4 |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 10/5 |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel   | 10/5 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 10/6 |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*   | 32/- |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |             |
|--|-------------|
| ● <b>Golf GTI, Jetta GT (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/79 kW),<br/>mit Klopfregelung und ungeregelter Abgasreinigung, ab August 1986</b> | <b>36/-</b> |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie .....   | 36/1        |
| – Zündanlage .....   | 36/2        |
| – Klopfsensor .....  | 36/3        |
| – Leerlaufdrehzahlanhebung*, Kühlmittelmangelanzeige* .....  | 36/4        |
| – Kraftstoffversorgung .....   | 36/5        |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 19/1        |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige .....  | 19/1        |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....   | 10/3        |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....  | 10/3        |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....   | 10/4        |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4        |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 10/5        |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht .....   | 10/5        |
| – Kühlerlüfternachlauf* .....  | 37/-        |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-         |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....  | 10/6        |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 10/6        |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....   | 32/-        |
| <br>   |             |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/79 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab März 1987</b>                                     | <b>41/-</b> |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 41/1        |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor .....  | 41/2        |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Lambdasonde, Einspritzventile .....  | 41/3        |
| – Kraftstoffversorgung .....   | 41/4        |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 19/1        |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige .....  | 19/1        |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....   | 10/3        |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....  | 10/3        |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....   | 10/4        |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4        |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 10/5        |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht .....   | 10/5        |
| – Kühlerlüfternachlauf* .....  | 37/-        |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-         |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....  | 10/6        |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 10/6        |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....   | 32/-        |
| <br>   |             |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/79 kW), mit ungeregelter Abgasreinigung, ab März 1987</b>                                   | <b>42/-</b> |
| <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/82 kW), ohne Abgasreinigung, ab März 1987</b>   |             |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 42/1        |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor .....  | 42/2        |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Einspritzventile .....   | 42/3        |
| – Kraftstoffversorgung .....   | 42/4        |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 19/1        |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige .....  | 19/1        |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....   | 10/3        |
| – Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....  | 10/3        |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....   | 10/4        |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 10/4        |
| – Blink- und Warnblinkanlage .....   | 10/5        |
| – Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht .....   | 10/5        |
| – Kühlerlüfternachlauf* .....  | 37/-        |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-         |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....  | 10/6        |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* .....   | 10/6        |
| – Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....   | 32/-        |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |       |
|---|-------|
| ● <b>Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW), mit geregelter Abgasreinigung, Motorkennbuchstaben PN, ab März 1987</b>   | 43/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....  | 43/1  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung .....   | 43/2  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung .....   | 43/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 2/2   |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....  | 2/3   |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....   | 2/3   |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....  | 2/4   |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 2/4   |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....  | 2/5   |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02.86) .....   | 2/5   |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86 .....   | 37/-  |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....  | 4/-   |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....   | 2/6   |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* .....  | 2/6   |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....  | 32/-  |
| <br>  |       |
| ● <b>Golf/Jetta (1,3 I-Einspritzmotor-Digijet/40 kW), mit geregelter Abgasreinigung, Motorkennbuchstaben NZ, ab März 1987</b>   | 44/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....  | 44/1  |
| - Einspritzanlage (Digijet) .....   | 44/2  |
| - Einspritzanlage (Digijet), Lambdaregelung .....   | 44/3  |
| - Kraftstoffversorgung .....  | 44/4  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 2/2   |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder .....  | 2/3   |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz .....   | 2/3   |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe .....  | 2/4   |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, beheizbare Heckscheibe .....   | 2/4   |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....  | 2/5   |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel .....   | 2/5   |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....   | 2/6   |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* .....  | 2/6   |
| - Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf) .....  | 32/-  |
| <br>  |       |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor K-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ohne Drucksprungschalter Motorkennbuchstaben GX, ab Februar 1987 bis April 1987</b> | 45/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....  | 45/1  |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung .....   | 45/2  |
| - Kraftstoffversorgung .....  | 45/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle .....   | 2/2   |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder, Anschluß für Radio .....   | 40/3  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte .....   | 40/4  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter .....  | 40/5  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....  | 40/6  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....  | 40/7  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle .....   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* .....  | 40/9  |
| - Heckscheibenwischanlage*, Frischluftgebläse .....   | 40/10 |
| - Kühlerlüfternachlauf* .....   | 37/-  |
| - 250 W - Lüfterschaltung für Kühlermittel .....  | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |       |
|---|-------|
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor K-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, mit Drucksprungschalter</b><br><b>Motorkennbuchstaben GX, ab April 1987</b>                                     | 46/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 46/1  |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung   | 46/2  |
| - Kraftstoffversorgung  | 46/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2   |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder, Anschluß für Radio   | 40/3  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte   | 40/4  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter  | 40/5  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 40/6  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 40/9  |
| - Heckscheibenwischanlage*, Frischluftgebläse   | 40/10 |
| - Kühlerlüfternachlauf*   | 37/-  |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-   |
| ● <b>Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983)</b><br><b>Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984</b> | 52/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 25/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil  | 52/1  |
| - Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 2/2   |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder  | 2/3   |
| - Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz   | 2/3   |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe  | 2/4   |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 2/4   |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 2/5   |
| - Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel   | 2/5   |
| - Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86   | 37/-  |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-   |
| - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle   | 2/6   |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/6   |
| - Heckscheibenwisch- und -waschanlage*  | 2/7   |
| - Front- und Heckscheiben- und -waschanlage* (nur Golf)   | 32/-  |
| ● <b>Anhängerbetrieb, ab August 1983</b>  | 3/-   |
| ● <b>250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983</b>  | 4/-   |
| ● <b>Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983</b>  | 5/-   |
| ● <b>Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984</b>  | 23/-  |
| ● <b>Sitzheizung*, ab Oktober 1983</b>  | 8/-   |
| ● <b>Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984</b>   | 11/-  |
| ● <b>Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984</b>  | 13/-  |
| ● <b>Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984</b>  | 14/-  |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



| Stromlaufpläne   | Nr./Teil |
|--|----------|
| ● Leuchtweitenregelung, ab April 1984  | 15/-     |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984                                       | 16/-     |
| ● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984   | 18/-     |
| ● Multifunktionsanzeige, ab September 1984   | 19/-     |
| ● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab August 1984   | 20/-     |
| ● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984 | 21/-     |
| ● Stereoanlage und elektrische Antenne, ab August 1984   | 22/-     |
| ● Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab Januar 1985   | 24/-     |
| ● Sitze mit elektrischer Höhenverstellung, ab September 1985                                     | 29/-     |
| ● Zentralverriegelung, ab Januar 1984  | 10/3     |
| ● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984                            | 10/7     |
| ● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984   | 10/8     |
| ● Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage, ab Januar 1986                                 | 32/-     |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986                                  | 33/-     |
| ● Kühlerlüfternachlauf* (Einspritz- und Vergasermotor), ab März 1986                             | 37/-     |
| ● Anti-Blockiersystem (ABS), ab August 1986  | 38/-     |
| ● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), ab September 1986   | 39/-     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Modelljahr 1988

### Fehlersuchprogramme

Nr.

|  |    |
|--|----|
| ● Batterie entlädt sich selbst .....   | 1  |
| ● Anlasser dreht sich nicht .....  | 2  |
| ● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch .....                     | 3  |
| ● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen .....   | 4  |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus .....          | 5  |
| ● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung .....     | 6  |
| ● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digital-Multimeter V.A.G 1315 A prüfen .....  | 7  |
| ● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen .....  | 8  |
| ● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen .....   | 9  |
| ● Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen .....  | 10 |
| ● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen .....                                    | 11 |
| ● Leuchtweitenregelung prüfen .....  | 12 |
| ● Multifunktionsanzeige prüfen (ohne Meßmodus) .....                                       | 13 |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen .....                               | 14 |
| ● Anti-Blockiersystem (ABS) prüfen .....   | 15 |
| ● Multifunktionsanzeige prüfen (mit Meßmodus) .....  | 16 |
| ● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“ ..... | -  |

### Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Dieselmotor/40 kW),<br>Motorkennbuchstaben JP, ab August 1985  | 40/-  |
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Turbo-Dieselmotor/51 kW),<br>Motorkennbuchstaben JR, ab August 1985  | 40/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Kraftstoffversorgung, Vorglühanlage*   | 40/1  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 40/2  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder  | 40/3  |
| – Anschluß für Radio   | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 40/4  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichtlupe, Bremslichtschalter                                   | 40/5  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 40/6  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| – Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*  | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage*   | 40/9  |
| – Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel, Frischluftgebläse   | 40/10 |
| – 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-   |
| – Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden)   | 21/-  |
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/55 kW),<br>Motorkennbuchstaben EZ, ab August 1987  | 47/-  |
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/53 kW),<br>Motorkennbuchstaben RF, ab April 1986   | 47/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 47/1  |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik   | 47/2  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichtlupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| – Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| – Elektrische Fensterheber für Türen vorn  | 47/12 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

## Modelljahr 1988

### Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● <b>Golf/Jetta (1,3 I-Motor, 2E3-Vergaser/40 kW),<br/>Motorkennbuchstaben MH, ab August 1985</b>                                  | 26/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 26/1  |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik   | 26/2  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 47/3  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| – Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW),<br/>Motorkennbuchstaben GU, Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984</b>      | 10/-  |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/62 kW),<br/>Motorkennbuchstaben RH, ab September 1986</b>                               | 10/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 10/1  |
| – Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung  | 10/1  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| – Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| ● <b>Golf (1,05 I-Motor, 1B3-Vergaser/37 kW),<br/>Motorkennbuchstaben HZ, ab August 1985</b>                                       | 31/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 31/1  |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzulanhebung*   | 31/2  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 47/3  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| – Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

## Modelljahr 1988

### Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● <b>Golf/Jetta Syncro (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW),<br/>Motorkennbuchstaben GU, Golf ab März 1986, Jetta ab Januar 1988</b>  | 30/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 10/1  |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung  | 10/1  |
| - Freilaufsperre*  | 30/1  |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*  | 30/2  |
| - Schalltafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW),<br/>Motorkennbuchstaben GX, ab Januar 1984</b>                         | 34/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 34/1  |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung  | 34/2  |
| - Kraftstoffversorgung   | 34/3  |
| - Schalltafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| - Kühlmittelmangelanzeige*, Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/95 kW),<br/>Motorkennbuchstaben PL, ab August 1986</b>                         | 35/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie   | 35/1  |
| - Zündanlage   | 35/2  |
| - Klopfsensor, Lambdaregelung  | 35/3  |
| - Lambdaregelung   | 35/4  |
| - Kraftstoffversorgung, Heizung, Lambdasonde   | 35/5  |
| - Schalltafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Schalltafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 19/1  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage*   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



## Modelljahr 1988

### Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |       |
|---|-------|
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW),</b>   |       |
| <b>Motorkennbuchstaben KR, ab Februar 1986</b>  | 28/–  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie  | 28/1  |
| – Zündanlage  | 28/2  |
| – Kühlmittelmangelanzeige   | 28/3  |
| – Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung   | 28/4  |
| – Kraftstoffversorgung  | 28/5  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser  | 47/3  |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio   | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte   | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte  | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage*  | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen  | 47/10 |
| – Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel   | 40/10 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/–   |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/79 kW),</b>  |       |
| <b>Motorkennbuchstaben PF, ab März 1987</b>   | 41/–  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 41/1  |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor   | 41/2  |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Lambdasonde, Einspritzventile   | 41/3  |
| – Kraftstoffversorgung  | 41/4  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser  | 47/3  |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio   | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte   | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte  | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage*  | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| – Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel   | 40/10 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/–   |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/82 kW),</b>  |       |
| <b>Motorkennbuchstaben PB, ab März 1987</b>   | 42/–  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 42/1  |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor   | 42/2  |
| – Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Einspritzventile  | 42/3  |
| – Kraftstoffversorgung  | 42/4  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser  | 47/3  |
| – Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio   | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte   | 47/5  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Blink- und Warnblinkanlage  | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 47/8  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte  | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage*  | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen  | 47/10 |
| – Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel   | 40/10 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/–   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

## Modelljahr 1988

### Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| <b>● Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW),<br/>Motorkennbuchstaben PN, ab März 1987</b>                                     | 43/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 43/1  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung  | 43/2  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung  | 43/3  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischenanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| - Elektrische Fensterheber für Türen vorn  | 47/12 |
| <b>● Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW),<br/>Motorkennbuchstaben PN, ab Oktober 1987</b>                                  | 54/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 54/1  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung, Aktivkohlebehälter-Anlage   | 54/2  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung  | 54/3  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischenanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| - Elektrische Fensterheber für Türen vorn  | 47/12 |
| <b>● Golf/Jetta (1,3 I-Einspritzmotor-Digijet/40 kW),<br/>Motorkennbuchstaben NZ, ab März 1987</b>                                 | 44/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 44/1  |
| - Einspritzanlage (Digijet)  | 44/2  |
| - Einspritzanlage (Digijet), Lambdaregelung  | 44/3  |
| - Kraftstoffversorgung   | 44/4  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischenanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

**Stromlaufpläne**

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor K-Jetronic/66 kW),<br/>Motorkennbuchstaben GX, ab April 1987</b>                                   | 46/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 46/1  |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung .....  | 46/2  |
| - Kraftstoffversorgung .....   | 46/3  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser .....   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio .....  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte .....  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten ..... | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn .....                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell) .....   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen .....   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf* .....  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-   |
| <br>   |       |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor-Mono-Jetronic/66 kW),<br/>Motorkennbuchstaben RP, ab August 1987</b>                               | 48/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 48/1  |
| - Einspritzanlage (Mono-Jetronic), Lambdasonde .....   | 48/2  |
| - Einspritzanlage (Mono-Jetronic), Ansaugrohrvorwärmung .....  | 48/3  |
| - Kraftstoffversorgung .....   | 48/4  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser .....   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio .....  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte .....  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten ..... | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn .....                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell) .....   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen .....   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf* .....  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-   |
| <br>   |       |
| ● <b>Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW),<br/>Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983</b>                                 | 52/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage .....   | 47/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil .....   | 52/1  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser .....   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio .....  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte .....  | 47/5  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter,<br>Schalter für Rückfahrleuchten ..... | 47/6  |
| - Blink- und Warnblinkanlage .....   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....   | 40/7  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe .....  | 47/8  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn .....                                   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell) .....   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen .....   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf* .....  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel .....   | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

| Stromlaufpläne  | Nr./Teil |
|---|----------|
| ● Anhängerbetrieb, ab August 1983   | 3/-      |
| ● Anti-Blockiersystem (ABS), ab August 1986   | 38/-     |
| ● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984  | 11/-     |
| ● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984                                     | 13/-     |
| ● Beleuchtung für Cassettenablage   | 49/13    |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986                                     | 33/-     |
| ● Doppelscheinwerfer, ab August 1987  | 73/-     |
| ● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984    | 21/-     |
| ● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984                               | 10/7     |
| ● Elektrische Fensterheber für Türen vorn und hinten, ab Januar 1984                                | 10/8     |
| ● Elektrische Fensterheber für Türen vorn, ab August 1987   | 47/12    |
| ● Jetta Taxi, ab August 1985  | 51/-     |
| ● Klimaanlage, Vergasermotoren, ab August 1987  | 55/-     |
| ● Klimaanlage, Einspritzmotoren, ab August 1987   | 56/-     |
| ● Klimaanlage, Dieselmotoren, ab August 1987  | 57/-     |
| ● Leuchtweitenregelung, ab April 1984   | 15/-     |
| ● Multifunktionsanzeige, ab September 1984  | 19/-     |
| ● Radioanlage „Gamma“ und „Delta“ (Stereo) mit elektronisch verstärkter Dachantenne, ab August 1987 | 49/-     |
| ● Radioanlage „Alpha“ (Mono) und „Beta“ (Stereo) mit Automatic-Antenne, ab August 1987              | 50/-     |
| ● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983   | 5/-      |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984  | 16/-     |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre, ab Oktober 1987  | 53/-     |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem ohne Anlaßsperre, ab Oktober 1987                                       | 58/-     |
| ● Sitze mit elektrischer Höhenverstellung, ab September 1985  | 29/-     |
| ● Sitzheizung*, ab Oktober 1983   | 8/-      |
| ● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), ab September 1986  | 39/-     |
| ● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984   | 14/-     |
| ● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984   | 23/-     |
| ● Zentralverriegelung, ab Januar 1984   | 10/3     |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



## Modelljahr 1989

Hinweis: Die nachfolgenden Informationen gelten für den Jetta nur bis Dezember 1988.

Für den Jetta ab Januar 1989 gilt der **Reparaturleitfaden Golf, Jetta Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik und Einbauorte** „Januar 1989 ▶“.

### Einbauorte Nr.

- Relaisplatte mit Sicherungshalter ..... 1

### Fehlersuchprogramme Nr.

- Batterie entlädt sich selbst ..... 1
- Anlasser dreht sich nicht. .... 2
- Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch ..... 3
- Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen ..... 4
- Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus ..... 5
- Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung ..... 6
- Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digital-Multimeter V.A.G 1315 A prüfen ..... 7
- Kraftstoffvorratsanzeige prüfen ..... 8
- Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen. .... 9
- Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen ..... 10
- Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen ..... 11
- Leuchtweitenregelung prüfen ..... 12
- Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen ..... 17
- Anti-Blockiersystem (ABS) prüfen ..... 15
- Multifunktionsanzeige (MFA) prüfen ..... 16
- Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karrosserie“ ..... -

### Stromlaufpläne Nr./Teil

- Golf/Jetta (1,6 l-Dieselmotor/40 kW), Motorkennbuchstaben JP, ab August 1985 ..... 40/-
- Golf/Jetta (1,6 l-Turbo-Dieselmotor/51 kW), Motorkennbuchstaben JR, ab August 1985 ..... 40/-
- Golf/Jetta (1,6 l-Turbo-Dieselmotor/59 kW), Motorkennbuchstaben RA, ab April 1985 ..... 69/-
  - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Kraftstoffversorgung, Vorglühanlage\* ..... 40/1
  - Vorglühanlage, Kühlmittelpumpe (nur RA-Motor) ..... 69/1
  - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser ..... 40/2
  - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder ..... 40/3
  - Anschluß für Radio ..... 47/4
  - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988 ..... 40/4
  - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988 ..... 64/1
  - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter ..... 40/5
  - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988 ..... 64/2
  - Blink- und Warnblinkanlage ..... 40/6
  - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe ..... 40/7
  - Nebelschlußleuchte, ab November 1988 ..... 62/-
  - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe ..... 47/8
  - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988 ..... 63/-
  - Doppeltonhornanlage\*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige\* ..... 40/8
  - Scheibenwisch- und -waschanlage\* ..... 40/9
  - Heckscheibenwaschanlage\*, Lüfter für Kühlmittel, Frischluftgebläse ..... 40/10
  - 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel ..... 4/-
  - Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden) ..... 21/-

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/55 kW), Motorkennbuchstaben EZ, ab August 1987   | 47/-  |
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/53 kW), Motorkennbuchstaben RF, ab April 1986  | 47/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 47/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik   | 47/2  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| - Elektrische Fensterheber für Türen vorn  | 47/12 |
| ● Golf/Jetta (1,3 I-Motor, 2E3-Vergaser/37 kW), Motorkennbuchstaben NU, MH   | 26/-  |
| ● Golf/Jetta (1,3 I-Motor, 2E3-Vergaser/44 kW), Motorkennbuchstaben 2C, ab März 1987   | 26/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 26/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik   | 26/2  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| ● Golf/Jetta (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben GU, Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984                                   | 10/-  |
| ● Golf/Jetta (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/62 kW), Motorkennbuchstaben RH, ab September 1986  | 10/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 10/1  |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung  | 10/1  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

|   |       |
|---|-------|
| ● <b>Golf (1,05 l-Motor, 1B3-Vergaser/37 kW), Motorkennbuchstaben HZ, ab August 1985</b>  | 31/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 31/1  |
| - Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung*   | 31/2  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle  | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio   | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988   | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988   | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988  | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988  | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988  | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn  | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)  | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen  | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel   | 40/10 |
| ● <b>Golf/Jetta Syncro (1,8 l-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben GU, Golf ab März 1986, Jetta ab Januar 1988</b>                     | 30/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage  | 10/1  |
| - Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung   | 10/1  |
| - Freilaufsperre*   | 30/1  |
| - Leerlaufdrehzahlanhebung*   | 30/2  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser  | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio   | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988   | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988   | 64/-  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988  | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988  | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1989, heizbare Heckscheibe   | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988  | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn  | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)  | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen  | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*   | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-   |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – KE-Jetronic/95 kW), Motorkennbuchstaben PL, ab August 1986</b>  | 35/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie  | 35/1  |
| - Zündanlage  | 35/2  |
| - Klopfsensor, Lambdaregelung   | 35/3  |
| - Lambdaregelung  | 35/4  |
| - Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988, Heizung, Lambdasonde  | 35/5  |
| - Kraftstoffversorgung, ab November 1988  | 65/-  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser  | 47/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige   | 19/1  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio   | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988   | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988   | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten  | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988  | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage  | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988  | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988  | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte  | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage*  | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen  | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel   | 40/10 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel  | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!



## Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| <b>● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW), Motorkennbuchstaben KR, ab Februar 1986</b>  | 28/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie   | 28/1  |
| - Zündanlage   | 28/2  |
| - Kühlmittelmangelanzeige  | 28/3  |
| - Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung  | 28/4  |
| - Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988   | 28/5  |
| - Kraftstoffversorgung, ab November 1988   | 65/-  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 19/1  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage*   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| <b>● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – Digifant/72 kW), Motorkennbuchstaben 1P, ab August 1988</b>  | 41/-  |
| <b>● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – Digifant/79 kW), Motorkennbuchstaben PF, ab März 1987</b>  | 41/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 41/1  |
| - Zünd- und Einspritzanlage, Klopfsensor   | 41/2  |
| - Zünd- und Einspritzanlage, Lambdasonde, Einspritzventile   | 41/3  |
| - Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988   | 41/4  |
| - Kraftstoffversorgung, ab November 1988   | 65/-  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 19/1  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage*   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen  | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| <b>● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – Digifant/82 kW), Motorkennbuchstaben PB, ab März 1987</b>  | 42/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 42/1  |
| - Zünd- und Einspritzanlage, Klopfsensor   | 42/2  |
| - Zünd- und Einspritzanlage, Einspritzventile  | 42/3  |
| - Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988   | 42/4  |
| - Kraftstoffversorgung, ab November 1988   | 65/-  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige  | 19/1  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage*   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!



Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● <b>Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW), Motorkennbuchstaben PN, ab Oktober 1987</b>  | 54/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 54/1  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung, Aktivkohlebehälter-Anlage   | 54/2  |
| - Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung  | 54/3  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| - Elektrische Fensterheber für Türen vorn  | 47/12 |
| ● <b>Golf/Jetta (1,3 I-Einspritzmotor-Digijet/40 kW), Motorkennbuchstaben NZ, ab März 1987</b>   | 44/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 44/1  |
| - Einspritzanlage  | 44/2  |
| - Einspritzanlage, Lambdaregelung  | 44/3  |
| - Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988   | 44/4  |
| - Kraftstoffversorgung, ab November 1988   | 65/-  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn   | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel  | 40/10 |
| ● <b>Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor-Mono-Jetronic/66 kW), Motorkennbuchstaben RP, ab August 1987</b>   | 48/-  |
| - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 48/1  |
| - Einspritzanlage, Lambdasonde   | 48/2  |
| - Einspritzanlage, Ansaugrohrvorwärmung  | 48/3  |
| - Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988   | 48/4  |
| - Kraftstoffversorgung, ab November 1988   | 65/-  |
| - Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| - Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| - Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| - Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn*  | 47/9  |
| - Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| - Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| - Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| - 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

|  |       |
|--|-------|
| ● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW), Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983  | 52/-  |
| – Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage   | 47/1  |
| – Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil   | 52/1  |
| – Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser   | 47/3  |
| – Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio  | 47/4  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988  | 47/5  |
| – Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988  | 64/1  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988,<br>Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten | 47/6  |
| – Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988   | 64/2  |
| – Blink- und Warnblinkanlage   | 47/7  |
| – Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe   | 40/7  |
| – Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 62/-  |
| – Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe  | 47/8  |
| – Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988   | 63/-  |
| – Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn   | 47/9  |
| – Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)   | 40/8  |
| – Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen   | 47/10 |
| – Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*  | 47/11 |
| – 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel   | 4/-   |
| ● Anhängerbetrieb, ab August 1983  | 3/-   |
| ● Anti-Blockiersystem (ABS), ab August 1986  | 67/-  |
| ● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984  | 13/-  |
| ● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984   | 11/-  |
| ● Außenspiegel, beheizbar und verstellbar, ab Januar 1984  | 10/7  |
| ● Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984   | 21/-  |
| ● Beleuchtung für Cassettenablage  | 49/3  |
| ● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986  | 33/-  |
| ● Doppelscheinwerfer, ab August 1987   | 73/-  |
| ● Fensterheber vorn und hinten, ab Januar 1984   | 10/8  |
| ● Fensterheber vorn, ab August 1987  | 47/12 |
| ● Klimaanlage, Vergasermotoren, ab August 1987   | 55/-  |
| ● Klimaanlage, Einspritzmotoren, ab August 1987  | 56/-  |
| ● Klimaanlage, Dieselmotoren, ab August 1987   | 57/-  |
| ● Leuchtweitenregelung, ab April 1984  | 15/-  |
| ● Multifunktionsanzeige, ab September 1984   | 19/-  |
| ● Radioanlage „Alpha“ (Mono) und „Beta“ (Stereo) mit Automatikantenne, ab August 1987  | 50/-  |
| ● Radioanlage „Gamma“ und „Delta“ (Stereo) mit elektronisch verstärkter Dachantenne, ab August 1987  | 49/-  |
| ● Radioanlage „Gamma“, „Gamma CD“ und „Delta“ (Stereo) mit Aktivlautsprecher (Baßreflexboxen),<br>ab Dezember 1988                                   | 59/-  |
| ● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983  | 5/-   |
| ● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab November 1988  | 61/-  |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab Oktober 1987  | 53/-  |
| ● Sicherheitsgurtwarnsystem ohne Anlaßsperre, ab Oktober 1987  | 58/-  |
| ● Sitzheizung*, ab Oktober 1983  | 8/-   |
| ● Sitze mit Höhenverstellung, ab September 1983  | 29/-  |
| ● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), bis Oktober 1988  | 39/-  |
| ● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), ab November 1988  | 66/-  |
| ● Syncro (1,8 I-Einspritzmotor)*   | 68/-  |
| ● Syncro (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW)*, ab August 1988  | 70/-  |
| ● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984 bis Oktober 1988   | 23/-  |
| ● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1988  | 60/-  |
| ● Taxi (nur Jetta), ab April 1985  | 51/-  |
| ● Zentralverriegelung, ab August 1988  | 72/-  |

\* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

## Übersicht über bisher veröffentlichte Stromlaufpläne und Fehlersuchprogramme und Einbauorte

| Stromlaufplan-Nr. | Fehlersuchprogramm-Nr. | Einbauorte-Nr. | veröffentlicht unter Artikel-Nr. |
|-------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| -                 | -                      | 1              | 000.5812.77.00                   |
| 1, 2              | 1-7                    | -              | 000.5812.51.00                   |
| -                 | 8, 9                   | -              | 000.5812.52.00                   |
| 3-9               | -                      | -              | 000.5812.60.00                   |
| -                 | 10                     | -              | 000.5812.51.00                   |
| 10                | -                      | -              | 000.5812.53.00                   |
| 11                | 11                     | -              | 000.5812.60.00                   |
| 12-14             | -                      | -              | 000.5812.54.00                   |
| 15, 16            | -                      | -              | 000.5812.55.00                   |
| -                 | 12                     | -              | 000.5812.56.00                   |
| 17, 18            | -                      | -              | 000.5812.57.00                   |
| 19                | -                      | -              | 000.5812.77.00                   |
| 20                | 13                     | -              | 000.5812.59.00                   |
| 21, 22            | -                      | -              | 000.5812.60.00                   |
| 23, 24            | -                      | -              | 000.5812.61.00                   |
| 25-27             | -                      | -              | 000.5812.62.00                   |
| 28                | -                      | -              | 000.5812.63.00<br>000.5812.80.00 |
| 29-31             | -                      | -              | 000.5812.63.00                   |
| 32                | -                      | -              | 000.5812.64.00                   |
| 33                | -                      | -              | 000.5812.77.00                   |
| -                 | 14                     | -              | 000.5812.65.00<br>000.5812.80.00 |
| 34                | -                      | -              | 000.5812.66.00<br>000.5812.73.00 |
| 35-37             | -                      | -              | 000.5812.66.00                   |
| 38                | -                      | -              | 000.5812.67.00                   |
| 39                | -                      | -              | 000.5812.68.00                   |
| -                 | 15                     | -              | 000.5812.68.00<br>000.5812.82.00 |
| 40                | -                      | -              | 000.5812.69.00                   |
| 41-42             | -                      | -              | 000.5812.69.00<br>000.5812.80.00 |
| 43, 44            | -                      | -              | 000.5812.70.00                   |
| 45, 46            | -                      | -              | 000.5812.71.00                   |

Fortsetzung nächste Seite!

# Inhaltsverzeichnis

---

| <b>Stromlaufplan-Nr.</b> | <b>Fehlersuchprogramm-Nr.</b> | <b>Einbauorte-Nr.</b> | <b>veröffentlicht unter Artikel-Nr.</b> |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|
| 47, 48, 50               | -                             | -                     | 000.5812.72.00                          |
| 49                       | -                             | -                     | 000.5812.72.00<br>000.5812.83.00        |
| 51                       | -                             | -                     | 000.5812.73.00                          |
| 52-53                    | -                             | -                     | 000.5812.74.00                          |
| 54                       | -                             | -                     | 000.5812.81.00                          |
| 55-57                    | -                             | -                     | 000.5812.80.00                          |
| 58                       | -                             | -                     | 000.5812.75.00                          |
| 59                       | -                             | -                     | 000.5812.77.00                          |
| -                        | 16                            | -                     | 000.5812.77.00<br>000.5812.80.00        |
| -                        | 17                            | -                     | 000.5812.78.00                          |
| 60-64                    | -                             | -                     | 000.5812.78.00                          |
| 66, 68-70                | -                             | -                     | 000.5812.79.00                          |
| 65, 67                   | -                             | -                     | 000.5812.79.00<br>000.5812.82.00        |
| 71                       | -                             | -                     | 000.5812.80.00                          |
| 72                       | -                             | -                     | 000.5812.82.00                          |
| 72                       | -                             | -                     | 000.5812.83.00                          |

**Bei Bestellung von Stromlaufplänen und Fehlersuchprogrammen unbedingt die Artikel-Nr. angeben.**