

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	7
<b>Der Rahmenwechsel – eine gesunde Basis</b>	
- Vorbereitungen	8
- Wahl des Rahmens	9
- Ausbau des alten Rahmens	11
- Die Montage	13
<b>Fahrwerk – auf Schwingen getragen</b>	
- Achschenkelbolzen	17
- Federtöpfe	24
-- Ausbau eines Federtopfes	25
-- Einbau eines Federtopfes	27
-- Bodenfreiheit einstellen	27
- Radlager erneuern	30
- Spurstangen wechseln & Spur überprüfen	32
- Spurstangenköpfe	35
- Schwingarme	
-- Demontage	38
-- Schwingarm/Lager wechseln	39
-- Schwingarm/Lager hinten wechseln	40
<b>Bremsanlage – die totale Verzögerung</b>	
- Der Hauptbremszylinder	42
- Die Bremsleitungen erneuern	45
- Scheibenbremsen vorne	
-- Bremsklötze der Fußbremse wechseln	49
-- Klötze der Handbremse wechseln & einstellen	51
-- Bremsscheiben erneuern	52
- Bremsstrommeln hinten	
-- Bremse hinten einstellen	53
-- Beläge und RBZ hinten	53
<b>Motor – ausgebuchst</b>	
- Brillendichtungen / Kolben & Buchsen tauschen	57
- Montage	59
<b>Getriebe – Chaos in der Schaltbox</b>	
- Getriebezuordnung	63
- Die leidige Geschichte mit dem Rückwärtsgang	68
<b>Kabelbaum – Strippensalat</b>	73
<b>Unfallschaden - die ungewollte Kaltverformung</b>	
- Auffahrunfall vorne	79

- Offsetcrash vorne (Einschlag schräg auf das Rad)	81
- Auffahrunfall hinten	82
- Offsetcrash hinten	83
- Streifschuss an der Ente entlang	83
<b>Enten-Optimierung – Verschlimmbesserungen</b>	
- Die Reifen	87
- Das Fahrwerk	89
- Der Motor	91
<b>Tips &amp; Tricks aus dem Werkzeugkästchen</b>	
- Intervall Scheibenwischer	94
- Wischerachsen instand setzen	95
- Defrosterdüse montieren	96
- Schwergängiges Zündschloß	97
- Winterstart bei unter – 10 Grad ohne Panikattacke	97
- Akustischer Diebstahlschutz	98
- Schwergängige Sitze / Gestell verzogen	98
- Sitzschienen- Verlängerung	99
- Schwingarmlager Schmierung	100
<b>Spezialwerkzeuge &amp; deren Anwendung</b>	
- Bremsstrommel- Abzieher	101
- Bremsen- Zentrierer für die Trommelbremse	102
- Lenksäulen Abzieher	103
- Vergaserfuß- Schlüssel	105
- Spurstangenkopf- Einstellnuß	105
- Spezielle Nüsse	105
- Radnaben- Austreiber	106
- Bremsenentlüftungs- Gerät	106
- 14ner Rohrschlüssel für den Propeller	107
- Motorraum-Starter	107
- Motoren- Prüfstand	108
- Radlagerschrauben- Werkzeug	109
- Federstreben- Spezial- Tool	110
- Kolbenring- Spannband	111
- Schwungscheiben- Blockierer	112
- Gewinde Reparatur Tool	113
- Weitere Werkzeuge	114
<b>Allradtechnik in der Ente – ein kurzer Überblick</b>	115
<b>Pfuscher, Stümper und Fachwerkstätten</b>	117
<b>Geschichten vom Entenmann</b>	
- Entiana Jones IV	122
- F1 – Team Duckman Turbo	124

- Auf Werkstattsuche in Berlin	125
- Alpträume eines Golf- Fahrers	127
- Reifenkrieg	128
- Sendung mit der Maus	129
- Weihnachten in Entenhausen	132
- Sir Benjamin	133
- Cécile Geraldine	136
<b>Datentabellen – Zahlen über Zahlen</b>	
- Schrauben	139
- Bauart der Bremsanlage	145
- KBA Farbschlüssel	147
- Farben Ami	148
- Farben Mehari	150
- Farben Dyane	151
- RAL Farbreferenz	153
- Motoren	156
- FIN	157
- FIN Ami	161
- FIN Dyane	163
- FIN Mehari	165
- FIN GB	166
- diverse Maße	167
- Sondermodelle	169
- 2CV Special	170
- Gauloises Enten	170
- Link Liste	172
<b>End Credits</b>	174