

OTTO WILLI GAIL

# **AUToFIBEL**

DIE FAHRSCHULE  
FÜR JEDERMANN

SEBALDUS-VERLAG NÜRNBERG

# Inhaltsverzeichnis

Seite

## I. Teil: DIE EINGEWEIDE DES AUTOS

Zunächst einmal: Benzin!	8
Auch Luft schluckt der Motor	12
Und jetzt der Zylinder	15
Was im Zylinder vorgeht	17
Die Zylinder-Familie	21
Liegende Zylinder	23
Und wer bedient die Ventile?	24
Kopfsteuerung	27
Sehr wichtig: Öl!	29
Wohin mit der Hitze?	32
Luftkühlung	36
Der Lebensnerv des Motors: Die Zündung	38
Das Elektrizitätswerk auf Rädern	46
Der Anlasser	48
PS nach Litern	50
Hub und Verdichtung	52
Vom Motor zur Hinterachse	54
Erste Station: Kupplung	55
Wozu ein Getriebe?	97
Das Schalten der Gänge	60
Weiter zum Kardan	65
Die letzte Station: Der Achsantrieb	67
Wir wiederholen!	72
Der Heckmotorwagen	73
Die Bremsen	77
Das Lebenswichtige: Die Lenkung	79
Und die Reifen?	82

## II. Teil: DER FAHRLEHRER SPRICHT

Anlassen	85
Im ersten Gang	91
Der Fahrersitz	96
Volle Fahrt	98
Über Berge	103
Zwischengas	108
Schnecken tempo	110
Anfahren am Berg	118
Wegfahren am Gefälle	119
Rückwärtsfahren	121
Wenden	123

## III. Teil: WINKE FÜR DIE PRAXIS

Starten . . . . .	.128
Schalten. . . . .	.131
Fahren . . . . .	.133
Schmieren. . . . .	.135
Benzin und Wasser . . . . .	<b>.137</b>
Reifen. . . . .	<b>.140</b>
Elektrisches. . . . .	<b>.143</b>
Wenn der Motor aussetzt . . . . .	145
Das Fahrwerk eines Personenwagens . . . . .	146

## IV. Teil: AUF DIE STRASSE LOSGELASSEN -

Ausweichen. . . . .	.148
Überholen . . . . .	.149
Rechts, rechtser. am rechtsesten . . . . .	.152
Die Straßenbahn ein Verkehrshindernis? . . . . .	.153
Kurven. . . . .	.155
Vom Abbiegen. . . . .	.156
Sechzehn Gefahrenpunkte. . . . .	.159
Der weiße Arm. . . . .	.161
Dreimal rechts = links . . . . .	.167
Schilder am Straßenrand. . . . .	.169
Auf der Autobahn. . . . .	<b>.174</b>
Angst vor der Großstadt? . . . . .	.176
Wer hat die Vorfahrt? . . . . .	<b>.179</b>
Wo bleibt der Wagen stehen? . . . . .	.185
Von zwei- und vierbeinigen Straßenbenützern . . . . .	188
Alkohol!. . . . .	.191
In der Nacht . . . . .	.192
Im Winter. . . . .	.195
Schluß. . . . .	200

## ANHANG

Die Straßenverkehrs-Ordnung . . . . .	203
Die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung . . . . .	213
Fachwörterverzeichnis. . . . .	220
Die wichtigsten Verkehrszeichen . . . . .	223