

# Inhaltsverzeichnis

Geleitwort .....	7
Danksagung .....	9
Einführung .....	11

## Teil I Autos & Umwelt – ein unlösbares Problem?

1 Anforderungen an das Auto von morgen .....	27
2 Wie sauber ist sauber genug? .....	39
3 Weniger ist mehr: Alternativen zur Autoflut .....	61
4 Wer im Glashaus sitzt, sollte den Motor drosseln .....	81
5 Stand der Technik .....	97
6 Wie sparsam kann ein Auto werden? .....	115

## Teil II Zukunftskonzepte der Automobilindustrie

7 Kraftstoffsparen à la VW – Was bietet dergrößte deutsche Hersteller? .....	141
8 Hat Opel wirklich verstanden? .....	153
9 Aluminium für das Auto des 21. Jahrhunderts .....	161
10 Smarte Visionen .....	173
11 Benzindirekteinspritzung von Mitsubishi .....	183

### **Teil III Technik für das Auto von morgen**

12 Zwischenbilanz: Drei-Liter-Autos sind in Sicht – aber .....	199
13 Das Batterieauto: Energiekrise auf Rädern .....	209
14 Die große Vision: Das Ein-Liter-Auto .....	225
15 Kraftwerk an Bord: Die Brennstoffzelle .....	243
16 Neue Werkstoffe für den Leichtbau .....	267
17 Zurück aus der Zukunft: SmILE .....	279

### **Teil IV Politik für das Drei-Liter-Auto**

18 Die Politik hat bisher versagt .....	297
19 Anforderungen an die Politik .....	307
20 Sparen mit dem Drei-Liter-Auto .....	325

Literatur .....	347
Stichwortverzeichnis .....	349