

Reise: Über die Hügel der Auvergne

Start

Das Opel-Magazin

2/98



Der Sparsame

Corsa: Rekordfahrt mit 3,7 Liter

Der Exklusive

Irmscher Vectra: V6 mit 215 PS

Der Starke

Monterey: Neuer Turbodiesel und V6



Der Schnelle

Technik des Renn-Vectra

22 Wo die Welt gespeichert ist
In der Speicherstadt von Hamburg, Ende des vorigen Jahrhunderts gebaut, werden Waren aus aller Welt gelagert: Tee, Kaffee, Gewürze. Zwischen den alten Backsteingebäuden laufen Kanäle, das ganze Viertel strahlt einen eigenartigen Charme aus.

30 Tankeschön
Der kleine Corsa 1.0 12V mit Dreizylindermotor geht sparsam mit Benzin um. Wie sparsam, wollten zwei portugiesische Journalisten ganz genau wissen. Sie versuchten, mit einer Tankfüllung von Lissabon nach Madrid und wieder zurück zu fahren – über 1100 Kilometer mit 46 Litern.

70 Schwarze Kunst
„Lowrider“ nennen die US-Amerikaner umgebaute Limousinen, die verrückt aussehen, starke Motoren haben und darüber hinaus noch „tanzen“ können müssen, sprich: mit dem Heck wackeln. In Deutschland entdeckte Start so ein Exemplar auf der Basis eines Opel Admiral.

14 Offrot
Der Monterey, ein Geländewagen der Oberklasse, erhält zwei neue Motoren und eine leicht modifizierte Karosserie. Besonders interessant ist der 159 PS starke 16V-Turbodiesel-Direkteinspritzer mit Common Rail-Technik, die weltweit erstmals in einem Offroader eingesetzt wird. Mit seiner gewaltigen Durchzugskraft ist der 3-Liter-Vierzylinder ideal für einen Offroader. Für Powerfans gibt es daneben einen 215 PS starken V6-Motor, der den Monterey 180 km/h schnell macht.

40 Feier frei
Opel-Veredler Irmscher feiert 30jähriges Firmenjubiläum. Als Präsent dazu hat das schwäbische Unternehmen einen Vectra Caravan gebaut, dessen 3-Liter-V6-Motor 215 PS leistet und der mit allem Luxus ausgestattet ist. Die Stückzahl des edlen Kombi ist, zur Feierzahl passend, auf 30 Exemplare limitiert.



3 Editorial

6 Startlinie
Neues vom Auto

12 Leserbrief
Infos und Meinungen

44 Aufgelesen
Pressestimmen

50 Technik-Lexikon
Die Arbeit der Kolben

104 Ziellinie
Neues vom Sport

108 Preisrätsel
Straßen-Atlanten zu gewinnen

110 Im Gespräch

110 Impressum

46 Leichter ist schwerer
Die Autos werden immer größer und umfangreicher ausgestattet, folglich leider auch immer schwerer. Nur mit viel Einfallsreichtum, speziellen Materialien und neuen Fertigungsmethoden schaffen es die Ingenieure, trotzdem Gewicht einzusparen. Der neue Astra steht als leichtes Beispiel dafür, welche Möglichkeiten es gibt, Kilos abzubauen.

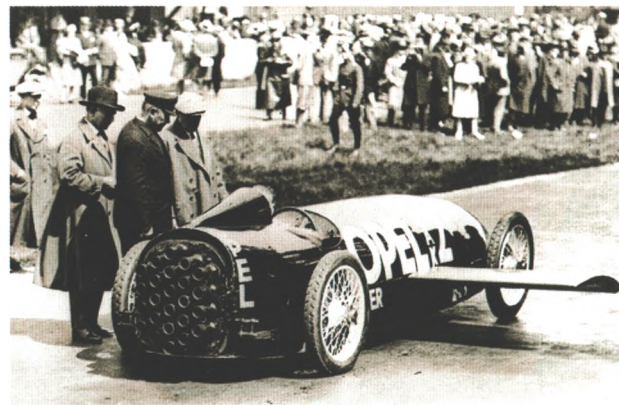
76 Wenn der Vater...
...mit dem Sohne spielt, sind oft Modellautos dabei. Das Angebot ist riesig, die Minis gibt es in allen möglichen Maßstäben, die Preise reichen von ein paar bis zu ein paar tausend Mark. Ein Kenner der Materie erzählt vom großen Hobby mit den kleinen Autos.



52 Die digitalen Pfadfinder
Statt in dicken Atlanten zu blättern, kann man die beste Route auch mit Hilfe einer auf CD-ROM gespeicherten Straßenkarte finden. Einige Hersteller bieten hier verschiedene Lösungen an, die Start genau unter die Lupe genommen hat und zeigt, wo die Vor- und Nachteile der verschiedenen Systeme liegen.

82 „Vielleicht verlange ich zuviel“
Die Fußball-Weltmeisterschaft in Frankreich beginnt am 10. Juni. Opel ist einer der Hauptsponsoren. Mit vor Ort ist natürlich auch Franz Beckenbauer. Start sprach mit dem zweifachen Weltmeister über Teams, Taktiken und Training und über die Spiele von einst und heute.

32 Glanznummern
Chevrolet Corvette und Camaro; zwei amerikanische Cabrios mit großvolumigen Motoren und auffälligen Karosserien. Der bärenstarke Roadster mit V8-Motor und die viersitzige, langgestreckte Limousine mit V6-Triebwerk sind Exoten für Liebhaber der besonderen Art der Fortbewegung.



66 Kälte-Sturz
Vor fast genau 100 Jahren wollten drei wagemutige Schweden mit einem Ballon den Nordpol überqueren. Das Unternehmen scheiterte, die Abenteurer fanden im ewigen Eis den Tod. Jetzt wurde, für einen Film des ZDF, im Opel-Kältelabor in einem Versuch nachgeprüft, weshalb es damals zum Absturz kam.

98 Das fängt ja gut an
Nach einer schweren ersten Saison 1997 begann die Deutsche Supertourenwagen-Meisterschaft dieses Jahr für Opel gleich mit einem Doppelsieg. Uwe Alzen und Manuel Reuter gewannen mit dem Vectra die Auftaktrennen in Hokenheim. Welche aufwendige Technik sich unter dem Blech der Rennwagen verbirgt, zeigt der Bericht.

86 Mit Rad und Tat
In der Provinz Auvergne, rund 150 Kilometer südwestlich von Lyon, finden Mountainbiker und Wanderer ein sanfthügeliges Gebirge, das einst Vulkane geformt haben. Die von Wiesen und Wäldern bedeckten, über 1800 Meter hohen Berge sind ein traumhaftes Revier für Besucher, die sich gerne bewegen. Die Reisereportage führt in dieses herrliche Gebiet, das Start-Reporter mit Frontera und Fahrrad näher kennenlernten.

56 Schall und Rauch
Vor 70 Jahren raste Fritz von Opel mit dem Raketenauto Rak 2 über 200 km/h schnell über die Avus. Solche Versuche sollten ein erster Schritt sein zur Entwicklung von Luftfahrzeugen mit Raketenantrieb und zur Eroberung des Weltalls. Doch dieser Weg war eine Sackgasse. Geblieben ist die Erinnerung an mutige Männer in verrückten Fahrzeugen.



Poster Der STW-Vectra