

Alles über den Opel Calibra

Mit dem Calibra kam 1990 ein formschönes Sportcoupé von Opel als Aerodynamik-Weltmeister auf den Markt. Seine hinreißend gezeichnete Karosserie wurde im Windkanal auf einen Luftwiderstandsbeiwert von c_w 0,26 gebracht. Damals wie heute ein Bestwert für Serienautomobile. Unter der attraktiven Schale steckte millionenfach bewährte Großserientechnik - das bewährte Grundrezept für ein erfolgreiches Coupé von Opel. Bis 1997 wurden knapp 240.000 Calibra für seine Fans gebaut.



Aus dem Inhalt:

Historie - Design - Aerodynamik
Entwicklung - Technik - Produktion
Grundausrüstungen - Extras - Zubehör - Preise
Farben - Polster - Sondermodelle - Marketing
Modellpflegemaßnahmen - Änderungen
Technische Daten - Zahlen und Fakten
Modellcodes - Produktionszahlen - Zulassungen
Export Europa + weltweit - Handel - Verkauf
Bücher - Presse - Werbung - Prospekte
Tuning - Sonderkarosserien - Szene - Adressen
Modellautos - Motorsport - Umbauten
Sehr detaillierte Kaufberatung inkl. Marktpreisen

Die Fakten: Format 21 x 29 cm, 300 Seiten, 1.500 Bilder + 80 Tabellen. Das Buch ist momentan **ausverkauft**. Eine **zweite Auflage** ist für **Ende 2018** geplant! **Verbindliche** Vorbestellungen mit **Namen und Postadresse** bitte per **E-Mail** an:

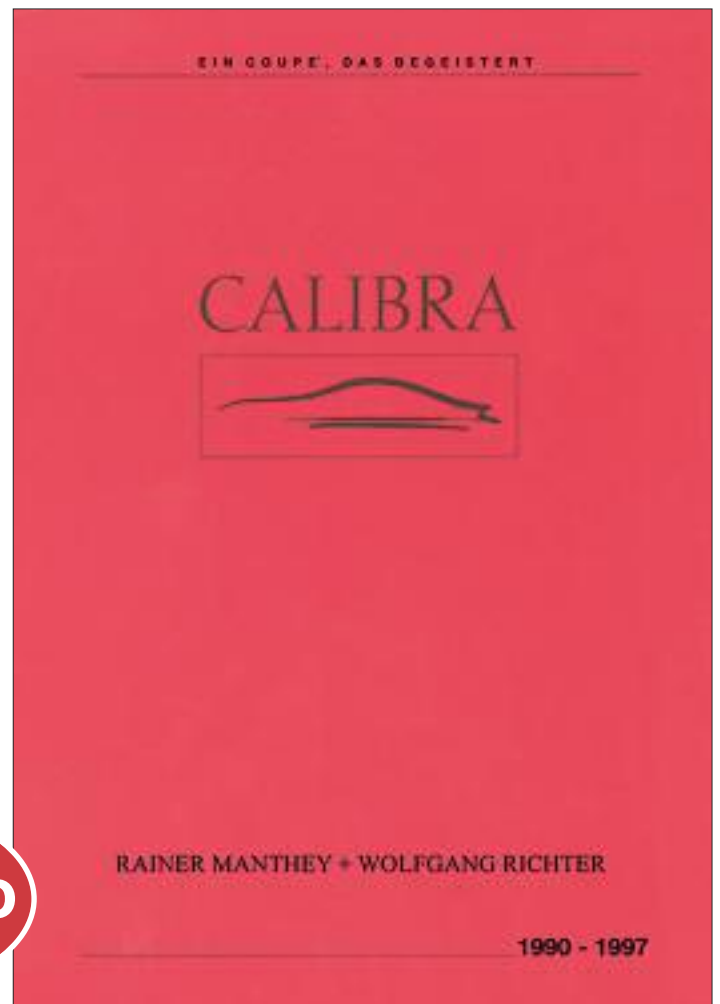
E-Mail: rainer.manthey@t-online.de

MANTA-A ZEITUNG
c/o Rainer Manthey
Pinneberger Str. 172
25462 Rellingen

NUR
59,90 Euro
inkl. Porto!



Gut 20 Jahre nach Einstellung der Produktion ist die Liebe zum Calibra ungebrochen. Seine Fans pflegen, restaurieren oder verbessern ihn so, wie es sich für Coupé aus Rüsselsheim gehört. Schon bald werden die ersten Calibra 30 Jahre alt und den Oldtimerstatus erlangen. Höchste Zeit für ein Standardwerk, das alle Fragen zum Originalzustand klärt und die vielen Umbauten in Wort und Bild vorstellt. Noch gibt es genügend Fahrzeuge, die es verdienen erhalten zu werden. Dieses Buch erklärt den Calibra von A bis Z, ohne Fragen offen zu lassen. **Das Buch ist zurzeit ausverkauft. Eine zweite Auflage ist für Ende 2018 geplant.**



Alles über den Opel Calibra

Inhalt						
Werbung	8					
Editorial	38 bis 39					
NEUERWAGEN						
Mercedes-Benz	10					
BMW	11					
Volvo	12					
Subaru	13					
Renault	14					
Design						
Autogloss	16					
Stylische Werbung	18					
Stylische Werbung	19					
Stylische Werbung	20					
Stylische Werbung	21					
Stylische Werbung	22					
Stylische Werbung	23					
Stylische Werbung	24					
Stylische Werbung	25					
Stylische Werbung	26					
Stylische Werbung	27					
Stylische Werbung	28					
Stylische Werbung	29					
Stylische Werbung	30					
Stylische Werbung	31					
Stylische Werbung	32					
Stylische Werbung	33					
Stylische Werbung	34					
Stylische Werbung	35					
Stylische Werbung	36					
Stylische Werbung	37					
Stylische Werbung	38					
Stylische Werbung	39					
Stylische Werbung	40					
Stylische Werbung	41					
Stylische Werbung	42					
Stylische Werbung	43					
Stylische Werbung	44					
Stylische Werbung	45					
Stylische Werbung	46					
Stylische Werbung	47					
Stylische Werbung	48					
Stylische Werbung	49					
Stylische Werbung	50					
Stylische Werbung	51					
Stylische Werbung	52					
Stylische Werbung	53					
Stylische Werbung	54					
Stylische Werbung	55					
Stylische Werbung	56					
Stylische Werbung	57					
Stylische Werbung	58					
Stylische Werbung	59					
Stylische Werbung	60					
Stylische Werbung	61					
Stylische Werbung	62					
Stylische Werbung	63					
Stylische Werbung	64					
Stylische Werbung	65					
Stylische Werbung	66					
Stylische Werbung	67					
Stylische Werbung	68					
Stylische Werbung	69					
Stylische Werbung	70					
Stylische Werbung	71					
Stylische Werbung	72					
Stylische Werbung	73					
Stylische Werbung	74					
Stylische Werbung	75					
Stylische Werbung	76					
Stylische Werbung	77					
Stylische Werbung	78					
Stylische Werbung	79					
Stylische Werbung	80					
Stylische Werbung	81					
Stylische Werbung	82					
Stylische Werbung	83					
Stylische Werbung	84					
Stylische Werbung	85					
Stylische Werbung	86					
Stylische Werbung	87					
Stylische Werbung	88					
Stylische Werbung	89					
Stylische Werbung	90					
Stylische Werbung	91					
Stylische Werbung	92					
Stylische Werbung	93					
Stylische Werbung	94					
Stylische Werbung	95					
Stylische Werbung	96					
Stylische Werbung	97					
Stylische Werbung	98					
Stylische Werbung	99					
Stylische Werbung	100					

Entwicklung

Computer sagt Fahrzeugcharakter

Neuer Computer ist ein wesentlicher Bestandteil der Entwicklung eines Autos. Er ist ein wichtiges Werkzeug für die Konstruktion und die Optimierung des Fahrzeugcharakters. Der Computer ermöglicht es den Ingenieuren, das Verhalten des Autos unter verschiedenen Bedingungen zu simulieren und zu optimieren. Dies führt zu einem besseren Verständnis des Fahrzeugcharakters und zu einer höheren Qualität der Entwicklung.




Basismodell

Der Vektor 3D-Modell des Calibra auf der Motor

Die Entwicklung des Calibra basierte auf einem 3D-Modell, das die aerodynamischen Eigenschaften des Autos genau darstellt. Dieses Modell ermöglichte es den Ingenieuren, die Auswirkungen von Designänderungen auf den Luftwiderstand und die Stabilität des Autos zu analysieren. Die Verwendung von 3D-Modellen ist ein wichtiger Bestandteil der modernen Fahrzeugentwicklung, da sie eine genauere und effizientere Entwicklung ermöglichen.




Design

Bestimmung der Schnellfahrleistung

Das Design des Calibra wurde so konzipiert, dass es eine hohe Schnellfahrleistung ermöglicht. Die aerodynamischen Eigenschaften des Autos sind optimiert, um den Luftwiderstand zu reduzieren und die Leistung des Motors zu maximieren. Die Verwendung von Leichtmetallen und anderen Materialien trägt ebenfalls zur Reduzierung des Gewichtes und zur Erreichung einer hohen Schnellfahrleistung bei.




Calibra

Ein Name gibt uns die Welt

Der Name Calibra ist ein Symbol für Qualität und Zuverlässigkeit. Er steht für ein Auto, das die neuesten Technologien und Materialien verwendet, um eine hohe Leistung und einen hohen Grad an Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Calibra ist ein Auto, das die Welt der Automobilindustrie revolutioniert hat und das die Erwartungen der Fahrer erfüllt.




Aerodynamik

Gegen den Wind des Widerstands

Die Aerodynamik des Calibra ist ein Schlüsselfaktor für seine Leistung und Stabilität. Das Auto ist so konstruiert, dass es einen niedrigen Luftwiderstand (Cxw) aufweist, was zu einer höheren Geschwindigkeit und einem geringeren Kraftstoffverbrauch führt. Die aerodynamischen Eigenschaften des Autos sind das Ergebnis einer sorgfältigen Entwicklung und Optimierung.




Dieses Buch kann nur per **Vorkasse** bestellt werden. Überweisungen bitte nur an:
Inhaber: Rainer Manthey
Bank: Förde Sparkasse
IBAN: DE04 2105 0170 0094 1123 98
BIC: NOLADE21KIE

E-Mail: rainer.manthey@t-online.de

MANTA-A ZEITUNG
 c/o Rainer Manthey
 Pinneberger Str. 172
 25462 Rellingen

NUR 59,90 Euro
inkl. Porto!

