

Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium)

Christian Hagelüken

Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) Christian Hagelüken

Downloaden und kostenlos lesen Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) Christian Hagelüken

396 Seiten

Pressestimmen

"Das interessante Buch sei allen empfohlen, die sich täglich mit dem Thema Abgasreinigung beschäftigen."

MTZ - Motortechnische Zeitschrift Kurzbeschreibung

Das Buch vermittelt einen umfassenden Überblick über den Entwicklungsstand und die Entwicklungstendenzen beim System Autoabgaskatalysator bis Euro5. Dabei wird besonders das komplexe Zusammenspiel vieler am »Kat« beteiligter Komponenten und Disziplinen herausgearbeitet, ohne die eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Anpassung an neue Randbedingungen (Gesetzgebung, Motorkonzepte, Treibstoffqualitäten) nicht möglich wäre. Autoren namhafter am Kat-System beteiligter Firmen erläutern anschaulich Funktion, Bedeutung und Herstellung der einzelnen Komponenten – vom Katalysatorträger über Beschichtung, Canning und Steuerungselektronik bis zur Abstimmung des Gesamtsystems beim Fahrzeughersteller. An Hand von Feldmessungen des Schweizer Touring Clubs werden die erzielten Ergebnisse dargestellt. Ergänzend werden die Aspekte Edelmetallmärkte, Ökobilanz, Katalysator-Recycling, Platinmetall-Emissionen und Kraftstoffe behandelt. Der Leser erhält hierdurch eine fundierte Grundlage und ein anschauliches Nachschlagewerk zu allen Fragen, die mit dem Thema Autokatalysator in Verbindung stehen. Aufgrund der hohen Nachfrage wird während der kompletten Überarbeitung der 4. Auflage der Band wieder verfügbar gemacht, um die Grundlagen wieder in gut lesbarer Form anbieten zu können. Diese Ausgabe ist mit ihren durchgängig farbigen Abbildungen auch deutlich plastischer als die inhaltlich identische Voraufgabe. Über den Autor und weitere Mitwirkende Die Autoren sind Fachleute namhafter Unternehmen: Bosch, BP, Corning, Daimler, Eberspächer, Ökoinstitut, PE-Europe, Ruhruniversität Bochum, Touring Club Schweiz, Umicore.

Download and Read Online Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) Christian Hagelüken #L98EQNTV2OJ

Lesen Sie Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken für online ebook
Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken Bücher online zu lesen.
Online Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken ebook
PDF herunterladen
Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken Doc
Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken
Mobipocket
Autoabgaskatalysatoren: Grundlagen – Herstellung – Entwicklung – Recycling – Ökologie (Kontakt & Studium) von Christian Hagelüken EPub