



fahrräder



PRESTEL

MÜNCHEN · LONDON · NEW YORK

Inhalt

Faszination Fahrrad 6

Was man wissen muss 11

Die Bauteile des Fahrrads:

Verwendete Materialien, Rahmen,
Lenker, Schaltungen, Felgen und
Reifen. Außerdem: Die ganze Band-
breite der verschiedenen Typen

Zubehör & Kleidung 45

Soll es etwas Besonderes sein?

Alles über Taschen, Körbe und Klingeln
bis hin zu Helmen und Schuhen

Bike-Fitting & Fahrradgeometrie 69

Eine Wissenschaft für sich

Hersteller & Marken 83

Wer stellt was her? Große Marken,
Markt- und Technologieführer, große
Namen der Vergangenheit und
Handwerkskunst vom Feinsten

Die Welt auf zwei Rädern 129

Alles über die Fahrradkultur,
große und kleine Touren, Events,
Museen und Informationsquellen
rund ums Rad

Glossar 140

Register 142

Faszination Fahrrad

Radfahren kann so vieles sein – Hobby, Lifestyle oder sogar Lebenszweck: Manche Menschen machen ihre Passion zum Beruf. Radfahrer haben sowieso mehr vom Leben. Welche andere Aktivität vermittelt so schnell ein vergleichbares Erfolgsgefühl? Ein Tritt in die Pedale und es geht vorwärts!

Nur ein mit Muskelkraft betriebenes Fahrzeug schenkt dieses Gefühl von Freiheit, Unabhängigkeit und Autarkie. Einerseits ist das Zweirad ein preiswertes, umweltschonende Fortbewegungsmittel im Alltag, andererseits erschließt es die Schönheit der Landschaft im näheren und weiteren Umkreis.

Radfahren ähnelt dem Fliegen. Beim Dahingleiten im warmen Sommerwind, bei Schussfahrten auf Asphalt oder beim Dirtjump schwingt das Gefühl, bald abzuheben, immer mit. Jede Radfahrergeneration scheint aufs Neue die Gesetze der Schwerkraft ausloten zu wollen, stets auf der Suche nach dem ultimativen Adrenalinkick. Das fängt bereits im Kindesalter mit dem Freihandfahren an.

Radfahren ist gesund. Selbst gemächliches Radeln steigert das Wohlbefinden. Das Fahrrad bewährt sich als Reha-Trainingsgerät oder beim Stressabbau auf der Fahrt von der Arbeit nach Hause. Radsportler können wahre Konditionswunder sein, deren Fitness in Herzfrequenz und in Watt gemessen wird.



Ein Fahrrad ist das perfekte Transportmittel für den Alltag. Wer wen dabei mehr bewegt, ist eine gute Frage. Ein alter, klappriger Drahtesel kann den gleichen Glücksrausch auslösen wie ein nagelneues High-End-Modell. Stolze Besitzer geben ihren Rädern Kosenamen und verschönern sie mit Aufklebern, buntem Lenkerband, einer frischen Lackierung oder setzen gleich auf einen individuellen Aufbau – alles Ausdruck einer intensiven Zweierbeziehung.

Wahre Fahrradliebhaber reservieren eine Garage oder ein Zimmer nur für ihre Kostbarkeiten. Hier türmen sich Materialhalden aus Rahmen, Einzelteilen, Laufräder, Mänteln, Schläuchen und Werkzeugen neben einsatzbereiten und halb aufgebauten Fahrrädern. Häufig befinden diese sich in guter Gesellschaft: freie Rollen, Heimtrainer, Spinning-Bikes mit Online-Trainingssteuerung und Regale zur Aufbewahrung von Fahrradkleidung, Schuhen und Helmen sowie jede

Menge Trinkflaschen und Packungen mit Nahrungs- ergänzungsmitteln. Das geht so weit, dass manch eifersüchtiger Ehepartner eine Obergrenze für die Anzahl geduldeter Fahrräder festlegt. Da hilft nur, bei jeder Neuanschaffung ein anderes Rad abzustößen oder neue Fahrgeräte trickreich vor dem Partner zu verheimlichen.

Bastler und Technikverliebte toben sich am Fahrrad so richtig aus; das führt zu neuen Designs und Produkten, eigenwilligen Trends und überraschenden technischen Lösungen. Ein exklusiver Nischentrend kann zu einem Hype anschwellen, wie es beispielsweise Anfang der 1980er-Jahre mit den Mountainbikes oder nach 2000 mit den Fixies der Fall war. Der aktuelle Trend sind Fatbikes mit Bordelektronik und hydraulischen Scheibenbremsen, mit denen man sowohl auf Asphalt als auch im Gelände fahren kann. Wer weiß, was als Nächstes kommt?







1

WAS MAN
WISSEN
MUSS





PRESTEL

UNVERKÄUFLICHE LESEPROBE



David Perry

Die guten Dinge: FAHRRÄDER

Gebundenes Buch, Pappband, 144 Seiten, 12,7 x 17,8 cm

80 farbige Abbildungen

ISBN: 978-3-7913-8230-2

Prestel

Erscheinungstermin: Mai 2016

Vom Hollandrad mit geschmücktem Korb bis zum puristischschlichten Fixie: Fahrräder sind praktisch, umweltfreundlich und ein fester Bestandteil in unserem Stadtbild. Dabei hat sich das Rad in den letzten Jahren in rasantem Tempo zum Styleobjekt und regelrechten Statussymbol entwickelt. Fahrradfahren wird zelebriert als Lebensphilosophie und Ausdruck einer nachhaltigen Lebensart – und das weit hinaus über die Grenzen der internationalen Hochburgen der Fahrradkultur wie Kopenhagen oder Amsterdam. Dieser ansprechend gestaltete Band informiert umfassend über das Trendthema: Neben den Grundlagen der Fahrradtechnik, Materialien und Bauarten, werden die verschiedenen Typen vorgestellt – von Trekkingrad bis Singlespeed, von BMX bis Mountainbike, von Tandem bis Faltrad – und ihre jeweiligen Merkmale und Eigenschaften erklärt. Ein Infoteil stellt stilvolle Accessoires und Zubehör wie Sättel, Körbe, Helme und Kleidung vor. Mit einem Verzeichnis der weltbesten Fahrrad-Manufakturen und vielen Abbildungen der angesagtesten Modelle bietet der Band die perfekte Mischung aus praktischen Infos und Inspiration für Bike-Freaks und alle Anhänger der Fahrradkultur.