

Die Wissenschaft vom schnellen Radfahren

gerne senden wir Ihnen ein kostenfreies Rezensionsexemplar zu

Anschrift

LD-Verlag Daubitz & Pooch GbR
Heilbrunnenstr. 15
D-51570 Windeck
Telefon 0 22 92 / 921 825
Fax 0 22 92 / 921 850
mobil 0 160 / 965 398 70
Internet www.ld-vlg.de
email info@ld-vlg.de

Schnell Rad zu fahren, ist heutzutage eine wissenschaftliche Angelegenheit. Mit computergestützter Strömungssimulation aus dem Automobil- und Flugzeugbau stellen die Konstrukteure Zeitfahrmaschinen her, die bisherige Grenzbereiche überschreiten.

In Fahrzeugen mit aerodynamischer Verschalung streben die Liegeradpiloten inzwischen 90 Kilometer in einer Stunde an. Im 200-m-Sprint erreichen die tollkühnen Athleten 132 km/h.

Welche physikalischen Zusammenhänge dabei eine Rolle spielen wird ebenso besprochen wie die historischen Vorläufer, die zu diesen Entwicklungen geführt haben.

Seit Francesco Moser hat nicht nur die Technik bedeutende Sprünge gemacht, auch die Trainingswissenschaften haben großen Einfluß gewonnen. Einher ging damit leider auch die gezielte Nutzung verbotener Substanzen, obgleich das „technische Doping“ der Sportgeräte längst noch nicht ausgeschöpft worden ist. Im Triathlon benutzen ambitionierte Hobbysportler inzwischen die ausgefeilte Zeitfahrtechnik, die in diesem Buch ausführlich dargestellt wird.

Lassen Sie sich von spannenden Geschichten überraschen und vollziehen eine komplexe Entwicklung im Gesamtüberblick nach. Finden Sie Tipps und Tricks für die Optimierung der eigenen Fahrhaltung auf dem Rennrad.

www.ld-vlg.de/aerobuch.htm

bibliografische Daten
Titel

Die Wissenschaft vom schnellen Radfahren

Autor

Andreas Pooch

ISBN

978-3-9806385-5-5

Preis

28,90 Euro

Seiten

256 S.

Druck

komplett vierfarbig

Abbildungen

304

mehr Infos über das Buch --- www.ld-vlg.de/aerobuch.htm ---

Conela Daubitz

