



# 111

# UNGLAUBLICHE DARTS FAKTEN

**VON KURIOS BIS LEGENDÄR:**

DAS GROßE BUCH DER REKORDE,  
HIGHLIGHTS UND DES UNNÜTZEN  
WISSENS RUND UM DARTS



**PHILIPP ROBERTSON**



# 111

# UNGLAUBLICHE DARTS FAKTEN

**VON KURIOS BIS LEGENDÄR:**

DAS GROßE BUCH DER REKORDE,  
HIGHLIGHTS UND DES UNNÜTZEN  
WISSENS RUND UM DARTS



**PHILIPP ROBERTSON**

PHILIPP ROBERTSON

111 UNGLAUBLICHE  
**DARTS**  
**FAKTEN**

Von kurios bis legendär:  
Das große Buch der Rekorde,  
Highlights und des unnützen  
Wissens rund um Darts



AMBROSIA  
— VERLAG —

© Philipp Robertson

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bedarf der ausschließlichen Zustimmung des Autors. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Verwertung, Übersetzung und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek.

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

ISBN Softcover: 978-3-69033-048-0

ISBN E-Book: 978-3-69033-049-7

Originale Erstausgabe 2025

© by ElySION Commerce GmbH

ElySION Commerce GmbH

Sodener Weg 16

65760 Eschborn

Lektorat: Daniele Alberti

Satz und Layout: Tomasz Dębowski

Umschlaggestaltung: Aleksandar Petrović

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags.

# Inhaltsverzeichnis

[Vorwort](#)

[Ausrüstung](#)

[Grundlagen der Technik](#)

[Training](#)

[Strategie & Taktik](#)

[Spielvarianten](#)

[Wettkampf & Praxis](#)

[Profi-Darts & Kultur](#)

[Vertiefung](#)

[Die letzten Geheimnisse des Dartsports](#)

[Schlusswort](#)

# Vorwort

Liebe Dart-Enthusiasten, neugierige Einsteiger und passionierte Profis,

in Ihren Händen halten Sie mehr als nur ein Buch über Darts. Sie halten eine Schatzkarte zu den verborgenen Geheimnissen eines Sports, der auf den ersten Blick so einfach erscheint: Werfen Sie drei Pfeile auf eine runde Scheibe. Doch wie Sie auf den folgenden Seiten entdecken werden, verbirgt sich hinter dieser scheinbaren Simplizität eine Welt von atemberaubender Komplexität und Tiefe.

Darts ist ein Sport, der Wissenschaft und Kunst vereint, Tradition und Innovation verbindet, und Menschen aller Gesellschaftsschichten zusammenbringt. Es ist ein Mikrokosmos menschlicher Erfahrung, in dem Präzision auf Leidenschaft trifft, Berechnung auf Intuition, und der einzelne Moment auf die Ewigkeit.

Dieses Buch ist entstanden aus der Überzeugung, dass jeder Wurf eine Geschichte erzählt, jede Technik eine Wissenschaft in sich trägt, und jeder Spieler Teil einer größeren, jahrhundertealten Tradition ist. Von den historischen Anfängen in englischen

Gasthäusern bis zu den modernen High-Tech-Arenen, von der Quantenphysik des perfekten Wurfs bis zur Philosophie der Perfektion haben wir 111 Fakten zusammengetragen, die Ihren Blick auf Darts für immer verändern werden.

Egal ob Sie Ihr erstes Board aufhängen oder bereits tausende Stunden am Oche verbracht haben, diese Fakten werden Ihr Verständnis vertiefen, Ihre Wertschätzung steigern und vielleicht sogar Ihr Spiel verbessern. Denn wahres Können entsteht nicht nur durch Übung, sondern durch Verstehen.

Begeben Sie sich mit uns auf diese faszinierende Reise durch die Welten des Dartsports. Lassen Sie sich überraschen, inspirieren und begeistern von einem Sport, der so viel mehr ist als die Summe seiner Teile.



## **FAKT 1**

### Die Ursprünge des Darts

Darts entwickelte sich im 19. Jahrhundert aus militärischen Wurzeln heraus. Englische Soldaten warfen verkürzte Pfeile auf Baumstämme, um ihre Treffsicherheit zu verbessern. Die natürlichen Jahresringe und Risse im Holz bildeten dabei die ersten Zielfelder. Diese einfache Übung entwickelte sich schnell zu einem beliebten Zeitvertreib in den Kasernen. Als die Soldaten in ihre Heimorte zurückkehrten, brachten sie das Spiel mit in die örtlichen Gasthäuser. Dort wurde es verfeinert und standardisiert. Die ersten offiziellen Dartboards aus Borsten entstanden um 1896 in England.

## **FAKT 2**

### Das perfekte Dartboard

Ein professionelles Dartboard besteht aus über 60.000 gepressten Sisalfasern der Agave-Pflanze. Diese Fasern werden so dicht zusammengepresst, dass sie selbstheilende Eigenschaften besitzen. Nach einem Treffer schließen sich die Löcher wieder und das Board behält seine Qualität über Jahre hinweg. Die Herstellung eines einzigen Boards dauert mehrere Wochen und erfordert handwerkliches Geschick. Die Fasern müssen in einer speziellen Technik geschichtet werden, um die optimale Dichte zu erreichen. Billige Dartboards aus Kork oder Papier können diese Qualität niemals erreichen.

### **FAKT 3**

## Die magischen Abstände

Die offizielle Wurfentfernung von 2,37 Metern ist kein Zufall, sondern das Ergebnis jahrhundertelanger Entwicklung. Diese Distanz entspricht exakt 7 Fuß und 9¼ Zoll nach dem alten englischen Maßsystem. Interessant ist, dass diese Entfernung optimal für die menschliche Hand-Augen-Koordination ist. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass bei dieser Distanz die perfekte Balance zwischen Herausforderung und Machbarkeit entsteht. Die Höhe von 1,73 Metern wurde so gewählt, dass durchschnittlich große Menschen das Bull optimal anvisieren können. Abweichungen von nur wenigen Zentimetern können die Schwierigkeit erheblich verändern.

### **FAKT 4**

## Die Bedeutung der Zahlen

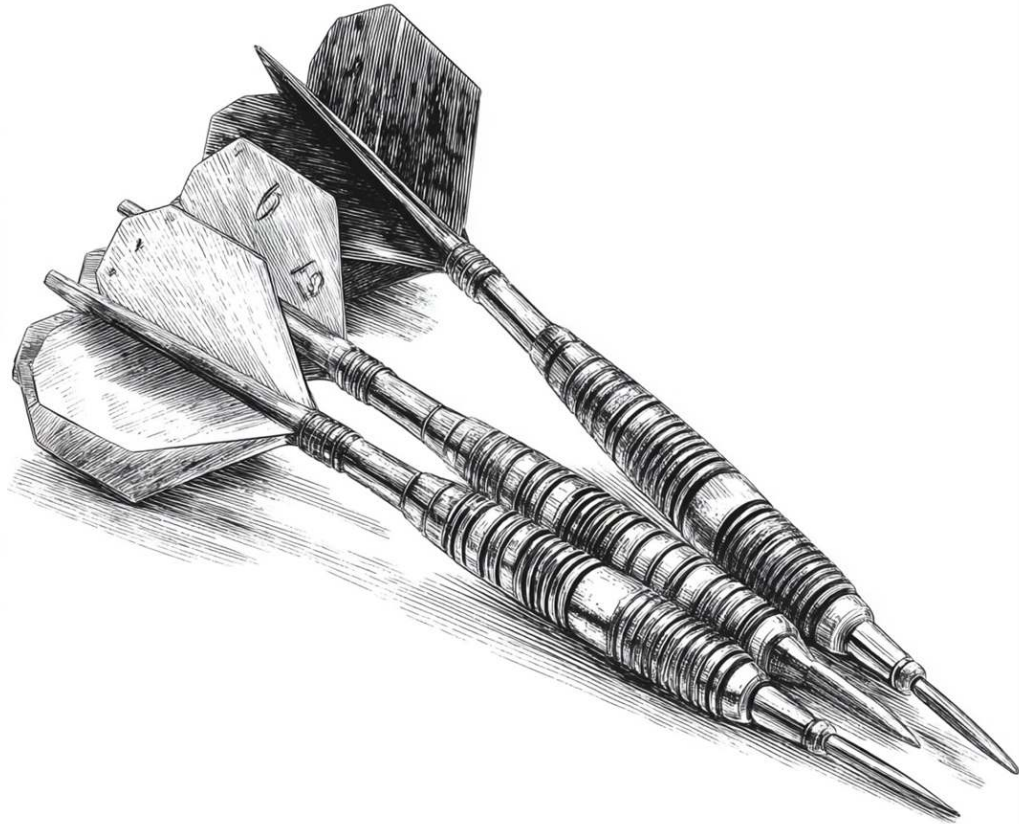
Das traditionelle Dartboard enthält die Zahlen 1 bis 20, aber ihre Anordnung folgt einem durchdachten System. Die Zahlenanordnung

wurde so konzipiert, dass hohe und niedrige Werte abwechseln, um Glückstreffer zu minimieren. Neben der 20, liegen die 1 und die 5, was schlechte Würfe bestraft. Diese Anordnung stammt vom Zimmermann Brian Gamlin aus dem Jahr 1896. Das System zwingt Spieler zu Präzision, da ein knapper Fehlwurf meist in einem niedrigen Segment landet. Die Summe aller Zahlen auf dem Board beträgt übrigens 210. Diese mathematische Perfektion macht Darts zu einem Sport der Berechnung und Strategie.

## **FAKT 5**

### Der Pfeil als Kunstwerk

Ein professioneller Dartpfeil besteht aus vier Hauptkomponenten, die perfekt aufeinander abgestimmt sein müssen. Der Barrel, meist aus Wolfram gefertigt, bestimmt das Gewicht und die Balance des Pfeils. Hochwertige Pfeile enthalten bis zu 97% Wolfram, was sie extrem dünn und schwer macht. Der Schaft verbindet Barrel und Flight und beeinflusst die Flugbahn erheblich. Die Flights am Ende sorgen für Stabilität und können in verschiedenen Formen die Aerodynamik beeinflussen. Die Spitze schließlich muss scharf genug sein, um ins Board zu dringen, aber nicht so spitz, dass sie andere Pfeile beschädigt. Profis investieren oft mehrere hundert Euro in einen perfekten Pfeilsatz.



## FAKT 6

### Die Psychologie des Bulls

Das Bull's Eye ist nicht nur das Zentrum des Boards, sondern auch der psychologische Mittelpunkt des Spiels. Statistisch gesehen ist das Bull eines der schwierigsten Ziele, da es nur 12,7 mm Durchmesser hat. Dennoch üben Anfänger meist zuerst auf das Bull, obwohl andere Bereiche strategisch wichtiger wären. Diese

Fixierung auf das Zentrum ist evolutionär bedingt, da Menschen instinktiv zur Mitte eines Ziels tendieren. Professionelle Spieler nutzen das Bull hauptsächlich zum Spiel beginnen oder für spezielle Finishes. Die rote Färbung des Inner Bulls wurde bewusst gewählt, da Rot die Aufmerksamkeit am stärksten anzieht und die Konzentration fördert.

## **FAKT 7**

### Die Wissenschaft der Flugbahn

Ein perfekt geworfener Dartpfeil folgt einer parabolischen Flugbahn, die von Physikern genau berechnet werden kann. Die optimale Wurfgeschwindigkeit liegt zwischen 5 und 6 Metern pro Sekunde. Dabei rotiert der Pfeil etwa 2–3 Mal um seine eigene Achse, was durch die Flights stabilisiert wird. Die Flugzeit vom Release bis zum Impact beträgt nur etwa 0,4 Sekunden. In dieser kurzen Zeit legt der Pfeil nicht nur horizontal Strecke zurück, sondern fällt auch etwa 2–3 Zentimeter nach unten. Erfahrene Spieler kompensieren diese Gravitation unbewusst durch ihre Wurfbewegung. Windeinflüsse können bereits bei minimalen Luftbewegungen die Flugbahn beeinträchtigen.

## **FAKT 8**

### Die Evolution der Weltmeisterschaft

Die erste offizielle Darts-Weltmeisterschaft fand 1978 statt und wurde vom walisischen Postboten Leighton Rees gewonnen. Das Preisgeld betrug damals bescheidene 3.000 Pfund für den Sieger. Heute können Weltmeister über 500.000 Pfund gewinnen, was die enorme Entwicklung des Sports verdeutlicht. Die Teilnehmerzahl stieg von ursprünglich 16 auf heute über 90 Spieler aus aller Welt. Interessant ist, dass die ersten Weltmeisterschaften noch in kleinen Pubs stattfanden, während heute ausverkaufte Arenen mit 3.000 Zuschauern die Norm sind. Die Übertragungszeiten erreichen mittlerweile über 100 Länder und Millionen von Zuschauern weltweit.