

Präsentation · Deutsch B1

Speedcubing

Mein Lieblingssport und ein Sportler aus Polen: Tymon Kolasiński

Mein Plan

1. Was ist Speedcubing? Die Geschichte
2. Der Würfel und wie man ihn löst
3. Mein Sportler: Tymon Kolasiński
4. Wettbewerbe und Training
5. Warum mag ich das?

Was ist Speedcubing?

- Man löst den Zauberwürfel so schnell wie möglich.
- Es ist ein Sport mit Regeln und Wettbewerben.
- Man braucht Köpfchen und schnelle Finger.
- Die Besten sind in etwa 4 bis 5 Sekunden fertig.



Die Geschichte

1974

Erfindung

Ernő Rubik aus Ungarn baut den ersten Würfel.

1980

Weltweiter Erfolg

Der Würfel wird in vielen Ländern verkauft.

1982

Erste WM

Weltmeisterschaft in Budapest. Die beste Zeit: etwa 23 Sekunden.

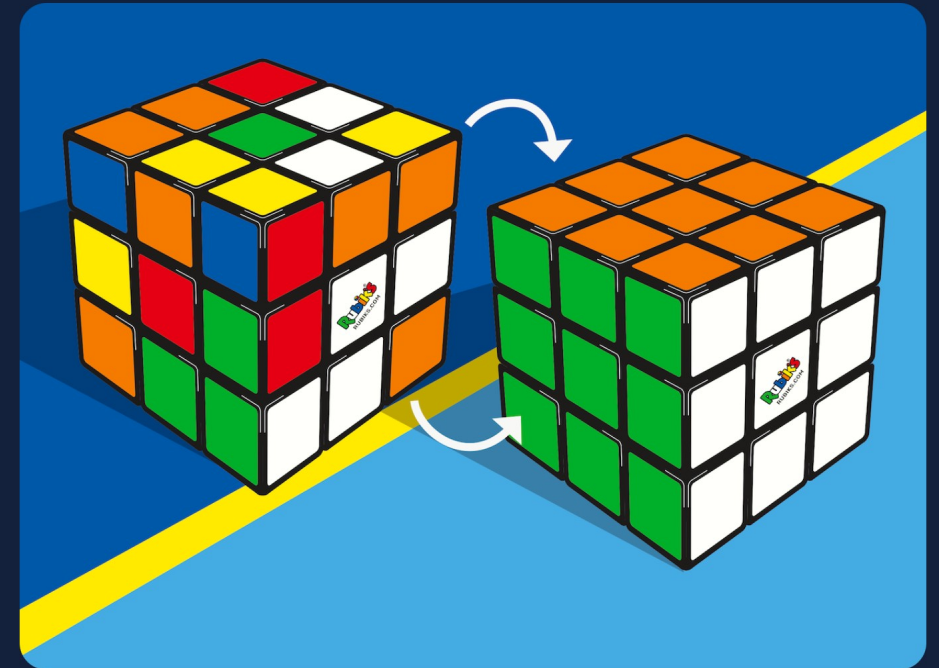
2004

WCA

Die World Cube Association organisiert die Wettbewerbe.

Der Würfel

- 6 Seiten, 6 Farben
- 26 kleine Teile: 8 Ecken, 12 Kanten, 6 Mitten
- Die Mitten bewegen sich nicht.
- Über 43 Trillionen mögliche Stellungen!



Wie löst man den Würfel?

1

Kreuz

Zuerst bildet man ein Kreuz auf einer Seite.

2

Erste zwei Ebenen

Ecken und Kanten kommen an ihren Platz.

3

Obere Seite

Die letzte Seite bekommt eine Farbe.

4

Letzte Ebene

Alle Teile sind am richtigen Platz.

Diese Methode heißt CFOP. Fast alle Profis benutzen sie.

Algorithmen und Training

Die Notation

R = rechts, L = links

U = oben, D = unten

F = vorne, B = hinten

R' = gegen den Uhrzeigersinn

Das Training

Man lernt über 100 Algorithmen.

Man übt jeden Tag.

Man filmt sich und sucht Fehler.

Ein schneller Würfel hilft.



Der Sportler



- Name: Tymon Kolasiński
- Land: Polen
- Geboren: 21. Juni 2005 (21 Jahre alt)
- WCA-ID: 2016KOLA02
- Schon 203 Wettbewerbe!
- Er löst alle Würfel von 2x2x2 bis 7x7x7.

Seine Erfolge

Jahr	Erfolg
2019	Weltmeister im Pyraminx
2021	Weltrekord im 3x3x3: 5,09 Sekunden (Durchschnitt)
2022	Weltrekord im 3x3x3: 4,86 Sekunden (Durchschnitt)
2022	Weltmeister in vier Disziplinen: 5x5x5, 6x6x6, 7x7x7 und Pyraminx
Heute	Bestzeit 3x3x3: 3,56 Sekunden; Weltrekord im 4x4x4: 15,18 Sekunden

Seine Weltrekorde

Disziplin	Zeit	Status
4x4x4 Einzel	15,18 s	Weltrekord
4x4x4 Durchschnitt	18,56 s	Weltrekord
5x5x5 Einzel	29,49 s	Weltrekord
5x5x5 Durchschnitt	33,73 s	Früher Weltrekord
3x3x3 Durchschnitt	4,86 s (2022)	Früher Weltrekord
Pyraminx	Einzel und Durchschnitt	Mehrere Weltrekorde

Stand: WCA-Profil. Rekorde ändern sich oft.

Ein Wettbewerb



- 1. Anschauen: 15 Sekunden Zeit
- 2. Lösen: Der Timer läuft.
- 3. Fünf Versuche: Bester und schlechtester Wert zählen nicht.
- Das Ergebnis ist der Durchschnitt.

Ich und der Würfel

- Ich löse den Würfel seit 3 Jahren.
- Mein Durchschnitt ist jetzt etwa 25 Sekunden.
- Früher war ich schneller.
- Am liebsten löse ich den 3x3x3.
- Ich kann auch: 2x2x2 bis 7x7x7, Pyraminx, Skewb, Megaminx, Square-1 und Würfel, die ihre Form ändern.

Warum mag ich das?

- Man braucht Konzentration und Geduld.
- Man lernt Algorithmen - das passt zur Technik.
- Man wird Schritt für Schritt besser.
- Es ist ein Sport für alle: jung oder alt.

Und man kann es überall üben!

Wusstest du das?

- Es gibt auch Würfel mit 2 bis 7 Schichten.
- Man löst ihn sogar mit einer Hand oder mit den Füßen.
- Manche Cuber lösen ihn mit verbundenen Augen.
- Polen hat viele starke Cuber und große Wettbewerbe.

Wichtige Wörter

Deutsch	Polnisch
der Würfel	kostka
lösen	układać
die Zeit	czas
der Rekord	rekord
der Wettbewerb	zawody
der Weltmeister	mistrz świata

Deutsch	Polnisch
der Durchschnitt	średnia
schnell	szybki
üben	ćwiczyć
gewinnen	wygrywać
der Sportler	sportowiec
die Seite	ścianka

Vielen Dank!

Haben Sie Fragen?

Quelle: worldcubeassociation.org