



Vergleiche die Ergebnisse beim Weitsprung bei Olympia und bei den Paralympics!

Interpretiere die Ergebnisse!

Leichtathletik, Weitsprung, F47 - Amputation, Männer - 2016

Gold	Roderick Townsend-Roberts	USA	7,41 m (Paralympischer Rekord)
Silber	Hao Wang	China	7,30 m
Bronze	Arnaud Assoumani	Frankreich	7,11 m
4.	Fuliang Liu	China	7,09 m
5.	Tobi Fawehinmi	USA	7,01 m
6.	Setiyo Budi Hartanto	Indonesien	6,95 m
7.	Nick Slade	USA	6,82 m
8.	Farukh Mirzakulov	Usbekistan	6,78 m
9.	Hongjie Chen	China	6,59 m
10.	Ettiam Calderon	Kuba	6,58 m
11.	Michal Derus	Polen	6,56 m
12.	Hajimu Ashida	Japan	6,52 m

Olympia 2016 – Ergebnisse im Weitsprung der Männer

Gold	Jeff Henderson	USA	8,38 m
Silber	Luvo Manyonga	RSA	8,37 m
Bronze	Greg Rutherford	GBR	8,29 m
4.	Jarrion Lawson	USA	8,25 m
5.	Jianan Wang	CHN	8,17 m
6.	Emiliano Lasa	URU	8,10 m
7.	Henry Frayne	AUS	8,06 m
8.	Kafétien Gomis	FRA	8,05 m
9.	Rushwal Samaai	RSA	7,97 m
10.	Fabrice Lapierre	AUS	7,87 m
11.	Changzhou Huang	CHN	7,86 m
12.	Damar Forbes	JAM	7,82 m

Berechne dazu:

- den Mittelwert, den Median und den Modalwert
- die mittlere Abweichung, die Spannweite und die Standardabweichung.

Lösungshinweise:

- die Ergebnisse sind abzuschreiben. (Rang und Weite; nicht die Namen!)
- alles andere wird durch Excel berechnet!!!!
- Achte auf eine ansprechende Gestaltung (Überschriften, Zellenformatierung, farbliche Gestaltung, etc.)!
- Hilfreiche Funktionen in Excel:
 - Wenn
 - $\wedge 0,5 \rightarrow$ Wurzel, $\wedge 2 \rightarrow$ Quadrat ...
 - Mittelwert, MAX, MIN, MEDIAN; MODALWERT
 - ANZAHL2 \wedge Zählt die Zellen in einem Bereich, die nicht leer sind!

Viel Erfolg!!!!