

## Eiffelturm



Alle Schüler/innen starten gleichzeitig, jedes Team auf der eigenen Laufstrecke. Alle laufen zum Baumaterialdepot, Team A nimmt aus dem Depot nur 1 Baumaterial pro Person mit und transportiert es zu ihrer Baustelle A. Team B nimmt aus dem Depot nur 1 Baumaterial pro Person mit und transportiert es zu ihrer Baustelle B. Bei der Baustelle wird aus den Materialien fortlaufend ein Turm aufgebaut. Es wird darauf hingewiesen, dass überlegt werden muss, welche Baumaterialien am besten zuunterst hingestellt werden (Stabilität des Turms). Danach wird jedoch nicht mehr geholfen.

Die Gruppe darf sich selber organisieren, wer läuft, wer baut, es sollen jedoch alle laufen (es soll nicht eine Person nur beim Turm sitzen). Die Gruppe hat das Ziel, einen möglichst hohen Eiffelturm zu bauen mit den verschiedensten Baumaterialien.

**Bemerkung:** Für Rollstuhlfahrende die Baumaterialien auf einer erhöhten Ablagefläche hinlegen (Langbank).

### Regeln

- 2 Durchgänge à 5 Minuten Laufen und zusätzliche 2 Minuten Bauzeit, dazwischen 2 Minuten Pause.
- Distanz: ca. 15 Meter. Darauf hinweisen, dass es ein Ausdauerlauf ist, zu schnell Laufende stoppen, in Absprache mit den Betreuungspersonen. Gefahr der Überanstrengung.
- Es ist erlaubt zwei Türme gleichzeitig zu bauen.
- Wenn ein Turm kurz vor Schluss zusammenbricht, kann es sein, dass für diesen Turm ca. 12 cm (Höhe der höchsten Kiste am Boden) gemessen und aufgeschrieben werden muss (Pech).

**Bewertung:** Die Turmhöhen werden am Schluss des ersten und zweiten Durchganges in Zentimeter gemessen. Die Summe der beiden Durchgänge ergibt das Schlussresultat.

**Material:** Zahlreiche Kartonschachteln versch. Grösse, Massstäbe, 4 Tücher, Signalpfeife, 1 Klebeband, 2 Langbänke, 2 Pylone, 2 Malstäbe, 1 Stoppuhr/Handy (Helfer)