

## Wettbewerb „Entropieoptimierer“

### Die gestellte Aufgabe:

"Konstruiert und baut einen „Entropieoptimierer“, der in 3 Minuten größtmögliche Ordnung erstellen kann."

### Präsentation und Bewertung der Wettbewerbsaufgabe:

Freitag, 17. September 2021

### Bewertungskriterien:

- ▶ Anzahl einsortierter Tischtennisbälle innerhalb der vorgegebenen Zeit (100%)
- ▶ Für jeden eingesammelten Tischtennisball gibt es einen Punkt; für jede komplett mit 10 Bällen gefüllte Röhre gibt es einen Extrapunkt; für autonom agierende „Entropieoptimierer“ wird die Punktzahl verdoppelt.
- ▶ Besonders kreative Konstruktionen können mit Sonderpreisen ausgezeichnet werden.

### Vollständige Rangliste

Ergebnisse Wettbewerb Entropieoptimierer - ES2021 Bremen											
Platz	Gruppe	Anzahl Bälle eingelocht in Röhre					Extrapkt 10 / Rohr	Sammel-punkte	Punkte x2 Autonom	Gesamt-punkte	Bemerkungen
		1	2	3	4	5					
1	203	7	9	4	2	8	0	30	60	60	
2	204	8	4	5	4	0	0	21	42	42	
3	202	4	1	4	7	0	0	16	32	32	
4	210	5	8	1	2	2	0	18		18	
5	219	4	3	0	4	0	0	11	16,5	16,5	halb autonom
6	236	5	1	2	0	0	0	8	14	14	manuell eingegriffen
7	212	1	2	1	2	0	0	6	12	12	
8	218	3	1	1	0	0	0	5	10	10	
9	224	1	1	2	0	0	0	4	7	7	manuell eingegriffen
10	235	1	1	1	1	0	0	4	6	6	manuell eingegriffen
SP	211	0	0	0	0	0	0	0		0	
SP	220	0	0	0	0	0	0	0		0	