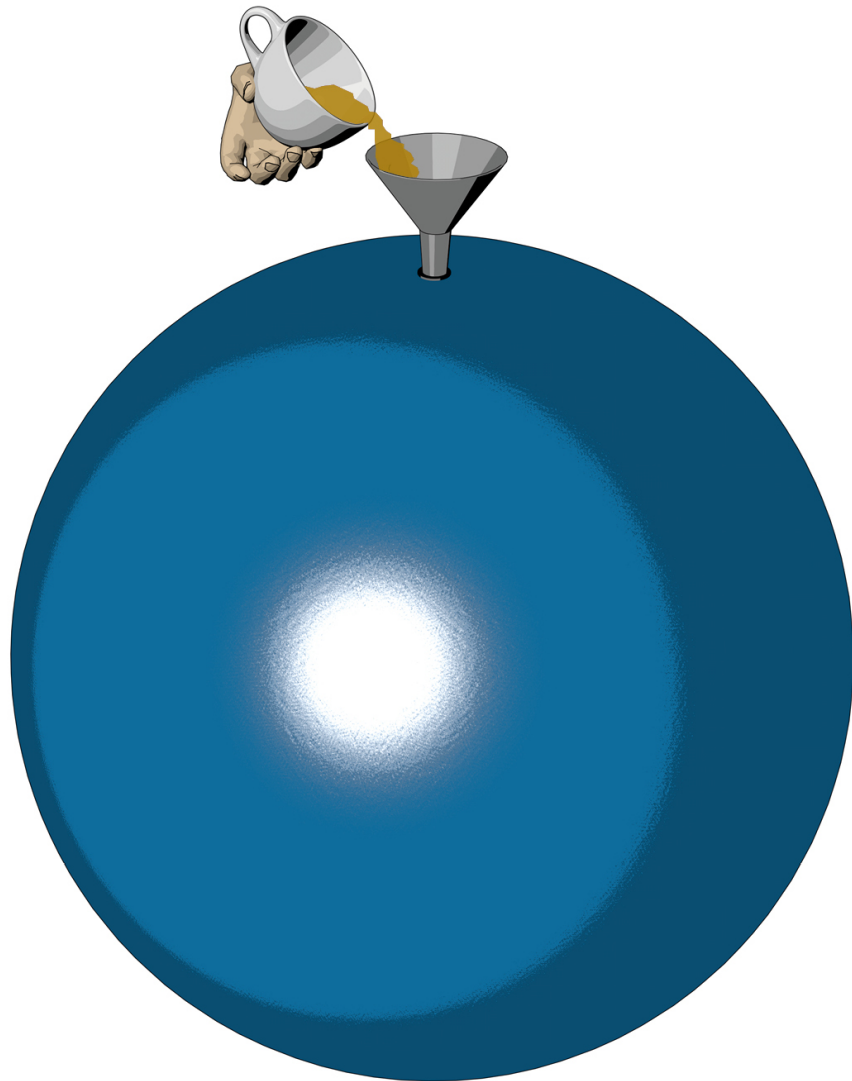


## Gefüllte Bälle



### Baumaterial:

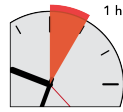
- Drei robuste Sitzbälle (Durchmesser 65 cm)
- Sehr feiner Sand: Im Fachhandel ist dieser als „Chinchilla-Sand“ erhältlich (ca. 3 kg)
- Wasser (ca. 3 l)

### Werkzeug:

- Ein Trichter, der eine ausreichend kleine Öffnung besitzt, um in das Ventil des Balles gesteckt werden zu können.
- Ballpumpe

**Bauzeit:**

Für den gesamten Bau der Station



**Anspruch:**



**Bauschritte:** Beim Bau der Station hat sich folgende Schrittfolge bewährt:

- Pumpen Sie zunächst den nur mit Luft gefüllten Ball vollständig auf. Dieser ist damit fertig.
- Pumpen Sie die anderen beiden Bälle zu etwa 2/3 auf.
- Füllen Sie nun das Wasser in den einen Ball. Pumpen Sie den Ball vollständig auf.
- Füllen Sie in den anderen Ball den Sand. Hierfür ist viel Geduld erforderlich. Am besten klappt es mit kleinen Mengen von etwa einer Tasse auf einmal. Wenn der Sand im Ball ist, wird dieser ebenfalls vollständig aufgeblasen.

---

**Phänomen**

Rollen Sie die Bälle. Welche Unterschiede können Sie feststellen? Was passiert, wenn Sie die Bälle vorsichtig werfen oder wie einen Fußball kicken. Der Effekt ist verblüffend. Probieren Sie es aus!

---

**Sicherheit**

Über die allgemeinen Sicherheitshinweise hinaus, beachten Sie bitte den folgenden Hinweis:  
Die Bälle stellen auf Hochebenen, auf Spielgeräten oder an Treppen eine erhebliche Sturzgefahr dar. Bitte hier unbedingt entfernen.