

# Die Tüfteltruhe „Na wi(e) – Kunst?“



Die HELLEUM- Tüfteltruhen wurden nach dem Ansatz der Lernwerkstattarbeit entwickelt.

Die Tüfteltruhe „Na wi(e) – Kunst?“ regt mit ihren Materialien zum forschenden und entdeckenden Lernen zur Themenwelt „Kunst trifft auf Naturwissenschaft trifft auf Kunst“ an. Durch eigenständiges Forschen können die Kinder Prozesse der Kunst und Phänomene aus der Naturwissenschaft entdecken.

## Mögliche Erkundungen mit der Truhe:

- > was macht ein Dynamo?
- > Fahrradfelge als Bilderrahmen, als Skulpturengestell...?
- > mit einem Gepäckständer Farbbeutel schleudern?
- > ein Kriechtunnel als Leinwand?
- > eine Windmaschine lädt zum Balltanz ein?
- > ohne Pinsel malen?
- > Papierschmetterlinge im Ventilatorenwind?
- > buntes Wasser stapeln?
- > Farbe katapultieren?
- > Styroporvögel im Aufwind?



## Aus dem Inhalt der Truhe:



Elektromotoren, Solarzellen, Kabel, Glühlampen, Propeller...

Fahrradteile (Gepäckständer, Felgen, Dynamo, Lichter...)  
Werkzeug (Hammer, Bohrer, Lötkolben, Scheren...)

Mikroskop, Lupen, Linsen, Ventilator, Baustrahler, Mörser...

Zahnstocher, Knete, Gummis, Strohhalme, Wäscheklammern,  
Salatschleuder, Zungenspatel,

Rahmen, Gestelle, Papier, Farbpigmente, Kriechtunnel...

Reagenzgläser, Pipetten, Kleiderbügel, Besen...

### **Mögliche (weiterführende) Projektideen zum Thema:**

Mit Erde malen? Natürliche Leinwände, Malen ohne Pinsel? Technik, Skulpturenpark, Installationen zu bestimmten Themen, Ausstellungen besuchen, Vernissage für Eltern...

### **Infos zur Ausleihe einer HELLE und LEUM Tüfteltruhe:**

**Ausleihinfo und Reservierung der Truhe unter:** [tuefteltruhen\(at\)ash-berlin.eu](mailto:tuefteltruhen(at)ash-berlin.eu)

**Ausleihdauer:** bis zu 4 Wochen

**Selbstabholung und Rückgabe** im HELLEUM

**Kosten:** momentan kostenfrei, die verbrauchten Materialien sind zu ersetzen

**Maße der Tüfteltruhe:** zweimal: h = 55 cm, b = 55 cm, l = 55 cm

Planen Sie bitte bei der Rückgabe etwas Zeit ein, um den Inhalt der Truhe gemeinsam mit einem HELLEUM-Mitarbeiter durchzusehen.

Wenn Sie mit dem Konzept der Lernwerkstatt nicht vertraut sind, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an einer der HELLEUM-Fortbildungen teilzunehmen. Alternativ können Sie auch im HELLEUM (nach Terminvereinbarung) vorbei kommen, um sich die Truhe kurz vorstellen zu lassen. Nach ihrer Truhenreservierung erhalten Sie die Handreichung zur jeweiligen Truhe per Mail. In dieser finden Sie alle wichtigen Informationen zur Truhe und zum Konzept – unter anderem eine detaillierte Inhaltsliste sowie eine Liste der Verbrauchsmaterialien, die wir Ihnen empfehlen, im Vorfeld zu besorgen.

### **Kontakt:**

[tuefteltruhen\(at\)ash-berlin.eu](mailto:tuefteltruhen(at)ash-berlin.eu)

Kinderforscher\*zentrum HELLEUM

Kastanienallee 59 | 12627 Berlin