

Lufteklektorbau auf den Kanarischen Inseln: Methodik

Hans-Peter Reike



Voraussetzung:
Kauf (z.B. bei Maxcoop) oder Fund (z.B. in gelben Recycling-Behältern am Straßenrand) von 8l-Wasserkanistern (Marke „Agua Mineral Natural, Manantial Barbuzano“)



Nákup nebo nález dvou 8 l kanystrů na vodu

Material für den Bau einer Falle:

- 2 x 8l-Wasserkanister oder ein 8l und ein 5l-Wasserkanister
- Spitze Schere
- Blumenbindedraht
- 1 leere 1,5l-Wasserflasche
- 0,5l 70%igen Alkohol (z.B. von Spar) als Fangflüssigkeit

Dauer für die Herstellung eines Eklektors: ca. 30 Min nach 4 Fallen

Materiál:

- dva 8 l kanystry na vodu (nebo jeden 8 l a jeden 5 l kanystr)
- špičaté nůžky
- vázací drát na květiny
- jedna prázdná 1,5 l láhev na vodu
- 0,5 l alkoholu (70%) jako kapalina pro fixaci

Doba výroby eklektoru: asi 30 minut



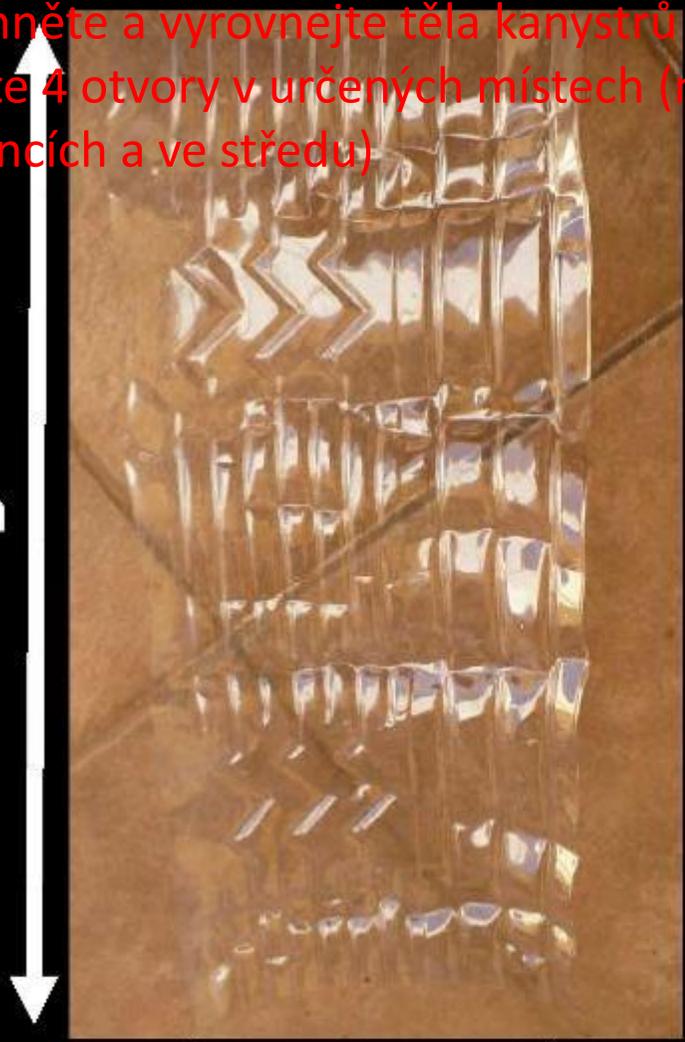


- Flaschenhals und Boden abtrennen

Odstřihněte hrdlo a dno kanystru

- rozstříhnete a vyrovnejte těla kanystrů
- vytvořte 4 otvory v určených místech (na obou koncích a ve středu)

51 cm



19 cm

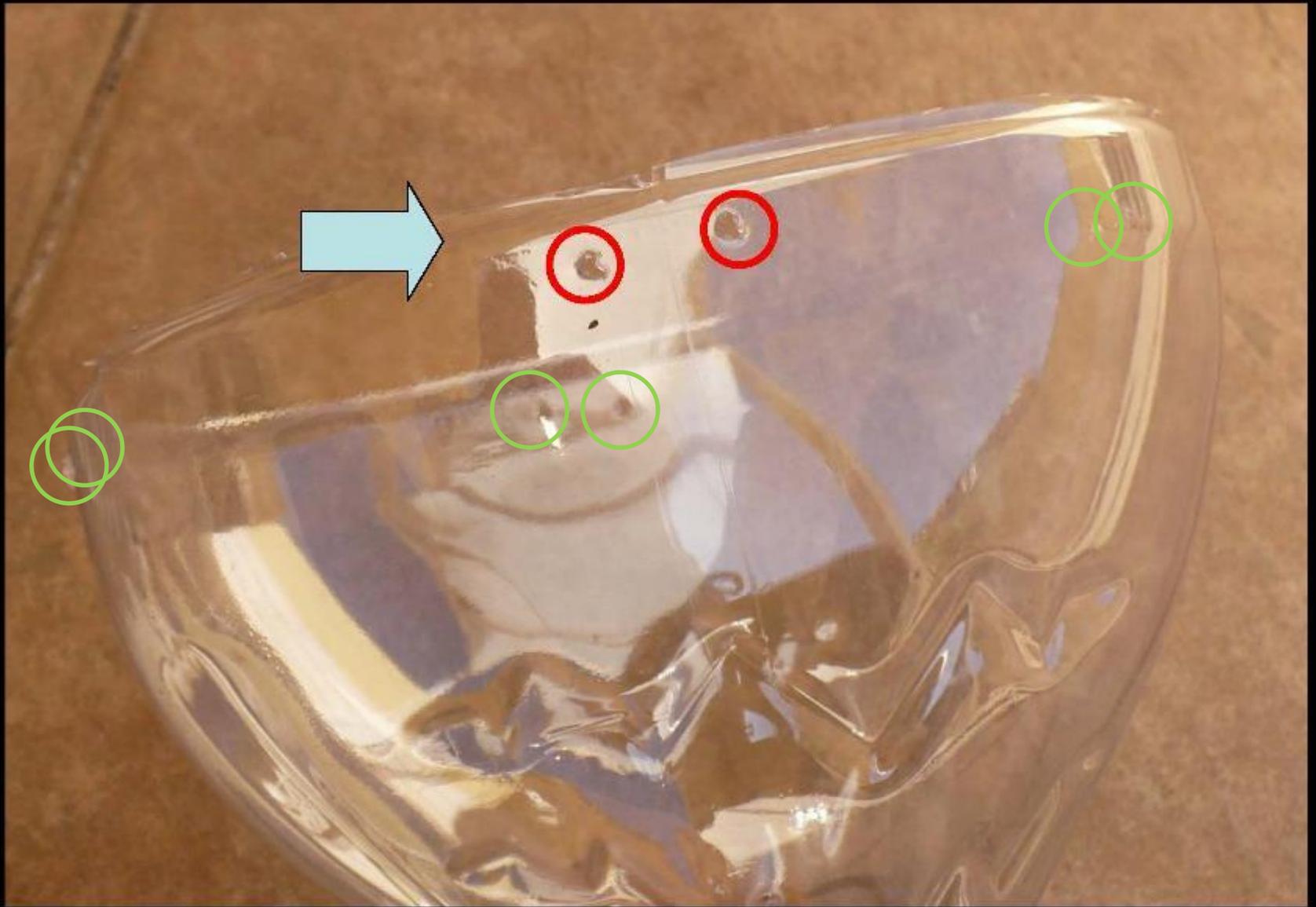


- beide Flaschenkörper auftrennen und ebnen
- 4 Löcher in der angegebenen Position an beiden Enden und in der Mitte in jeden Flaschenkörper einstechen



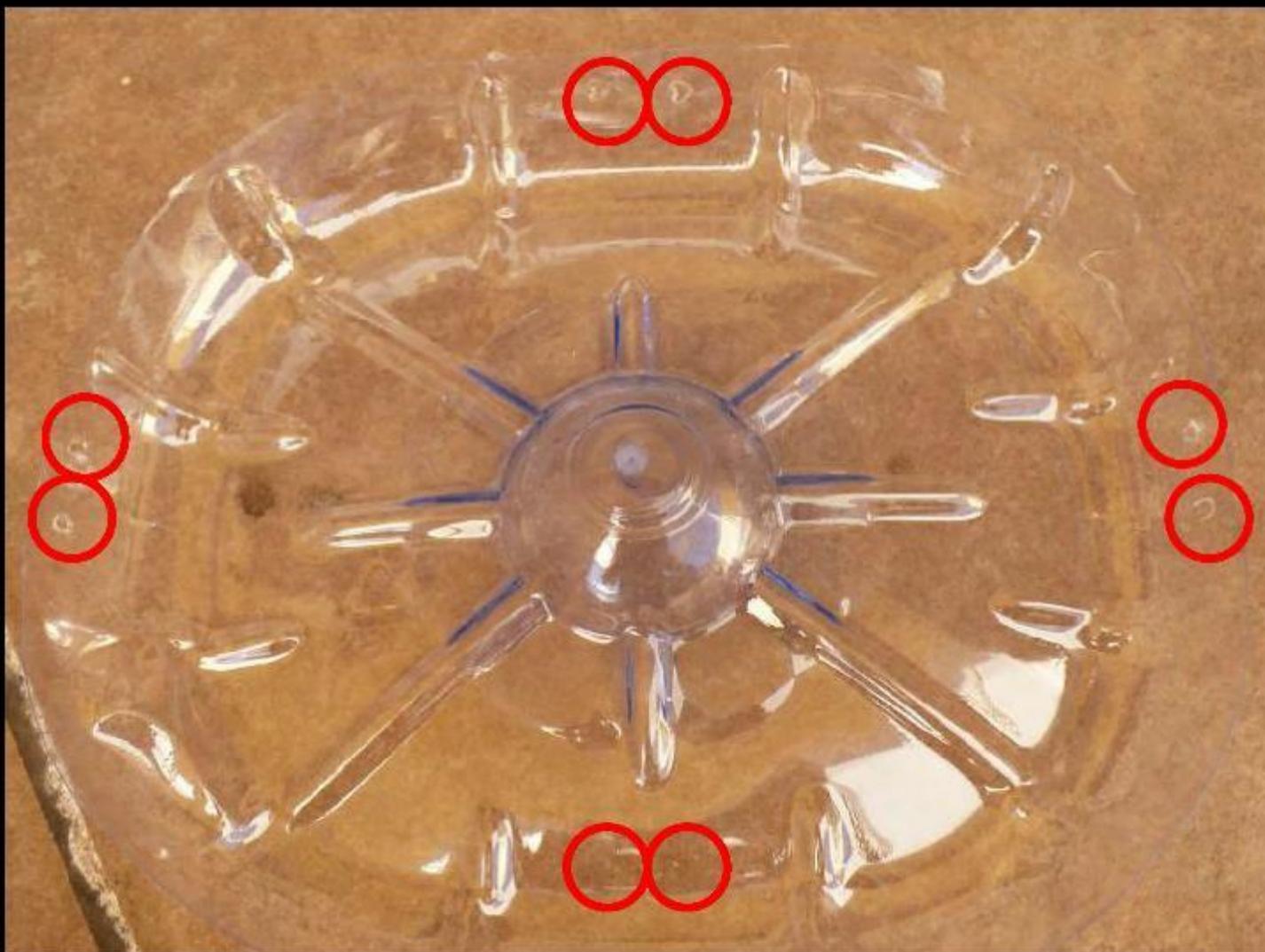
Těla obou kanystrů ve středu rozstříhnete až do poloviny a zasuňte je (rozstříhnutou částí) dohromady

- beide Flaschenkörper zentral bis zur Mitte auftrennen
und zusammenstecken



- Am Flaschenhals an jeder Seite je zwei Löcher in der Mitte einstechen (effektive Öffnung: 19x17cm)

Do hrdla kanystru udělejte dva otvory na každé straně (pro připojení nárazových desek 19x17 cm)



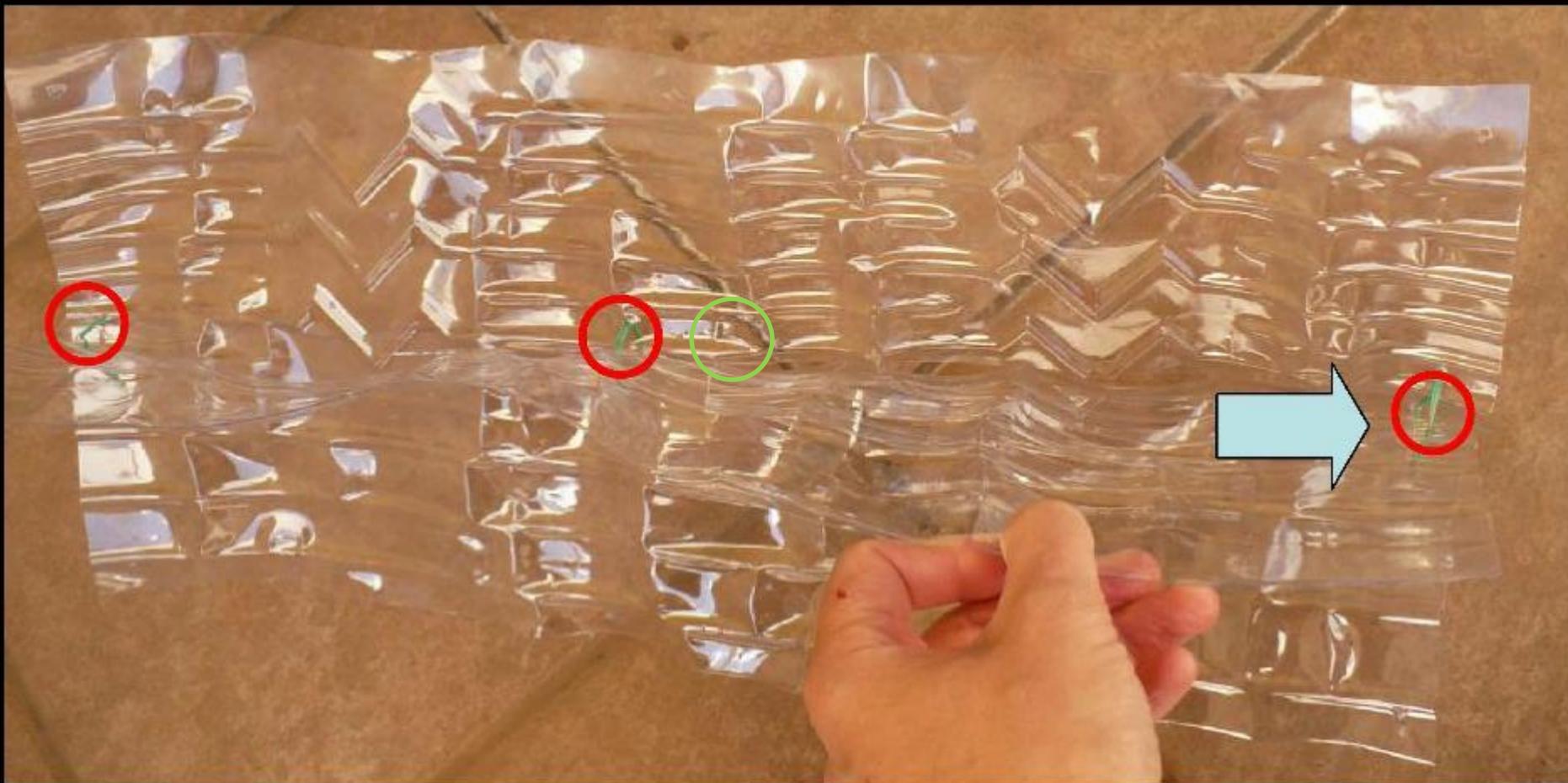
- Im Boden ringsum ebenfalls je zwei Löcher in der angegebenen Position einstechen

Vytvořte ve dně kanystru otvory vždy po dvou v určených místech



- In der Mitte des Bodens zwei Löcher in der angegebenen Position einstechen

Vytvořte dva otvory ve středu dna

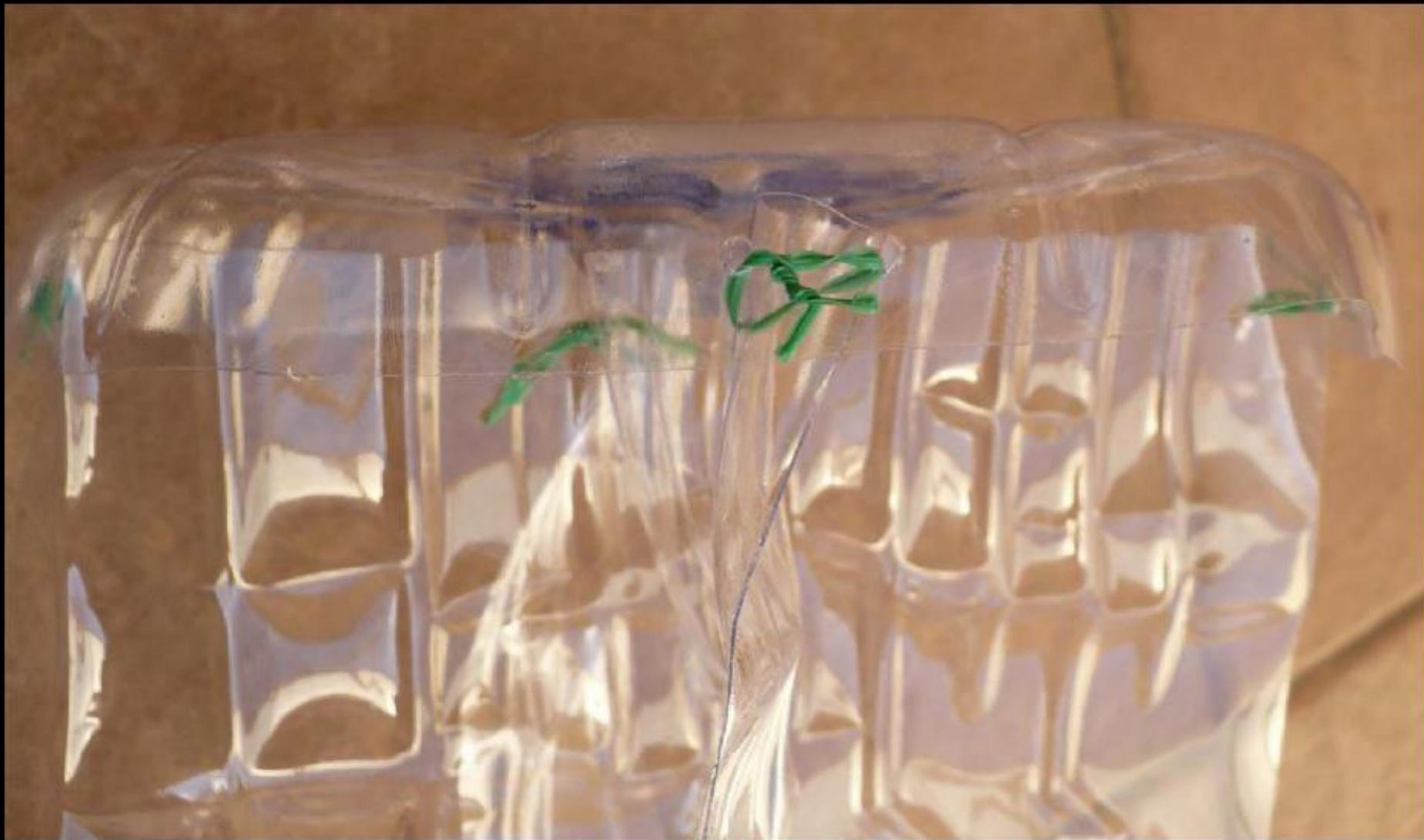


- beide Flaschenkörper in der Mitte an drei Stellen mit Blumenbindedraht fixieren

Spojte těla do sebe zasunutých kanystrů v určených místech vázacím drátem



Těla kanystrů spojte s hrdlem kanystru (sběrným trychtýřem) vázacím drátem
- Körper am Flaschenhals (der nunmehr der Auffangtrichter
ist) mit Blumenbindedraht fixieren



- Körper am Boden (der nunmehr das Dach darstellt) mit Blumenbindedraht fixieren

Dno kanystru (které nyní tvoří střechu) spojte s těly kanystrů vázacím drátem



- Aufhängung biegen (so dass die Aufhängung zusätzlich am Draht des Fallenkörpers fixiert ist)

Připevněte drát k zavěšení tělesa tak, aby přichytil i těla kanystrů ve středu

Dokončení: nyní pouze připojte sběrnou nádobu z 1,5 l láhve. Oddělte hrdlo láhve tak, aby byl otvor jen o málo širší, než je hrdlo eklektoru a upevněte ho drátem za rozšířenou hranou hrdla trychtýře eklektoru



- fertige Falle: jetzt muss nur noch das Auffanggefäß aus einer 1,5l-Wasserflasche gebaut werden: Hals der Wasserflasche abtrennen, so dass die Öffnung gerade etwas breiter als der Hals des Eklektors ist und mit Draht am blauen Ring des Auffangtrichters fixieren

Aufbau einer Falle:

bei Totholzkäfer-
untersuchungen zusätzlich
1 Scheibe Ingwer,
Frischhaltefolie sowie ein
Gläschen mit Alkohol, die am
Dach der Falle befestigt werden

– Frischhaltefolie um den
Ingwer wickeln und mit
Insektennadeln Stärke 4
perforieren, Gläschen mit
Alkohol ebenfalls mit
Frischhaltefolie abdecken und
wenige Löcher einstechen; mit
Draht am Dach des Eklektors
befestigen



Přípevnění: za drát na střeše pasti

- potravinovou fólii obalíme kolem hrdla trychtýře a sběrné nádoby

Aufbau einer Falle:

- 250g-Wurfsäckchen (bestellbar bei FreeTree.com)
- 50m Wurfleine (bestellbar bei Freetree.com)
- Wäscheleine (30m mit Stahlseil) z.B. von METRO für ca. 2,- €

an sehr windigen Standorten ist ein zusätzliches Gewicht notwendig, um die Falle senkrecht zu halten – Stein an Fangflasche befestigen

Přípevnění

- 250g házečí vak (lze objednat na FreeTree.com)
- 50m házečí provázek (lze objednat na Freetree.com)
- mycí linka (?) (30 m, s ocelovým lanem), např. METRO cca 2,- €

na velmi větrném místě je zapotřebí dodatečné závaží, aby bylo zařízení kolmo





- Wäscheleine
zusätzlich am
ehemaligen Griff
der Wasserflasche
befestigen, um die
Falle besser
bewegen zu können

Nicht vergessen:
Zettel mit Aufschrift:
„cientifico estudio -
por favor, no tocar!

Wissenschaftliche
Studie - bitte nicht
berühren!“

Upevněte prádelní šňůru, aby se přístroj nekýval.

Nezapomeňte opatřit nápisem „Vědecká studie, prosím nedotýkejte se!“



Kosten:

- 1,64 €/ Liter 70%iger Alkohol;
- 2,00 € Wäscheleine
- Draht, Ingwer und Gläschen sind Pfennigartikel

Gesamt:

ca. 3,50 € pro Falle +
0,5h Arbeitszeit

Stand: 2012

Náklady:

- 1,64 € / liter 70% alkoholu;
- 2,00 € šňůra
- drát, ingwer (?) a sklo jsou haléřové položky

celkem:

asi 3,50 € za past + 0,5 hodiny práce

Vytvořeno: 2012