



# Unsere Ausstellung zu Hülsenfrüchten

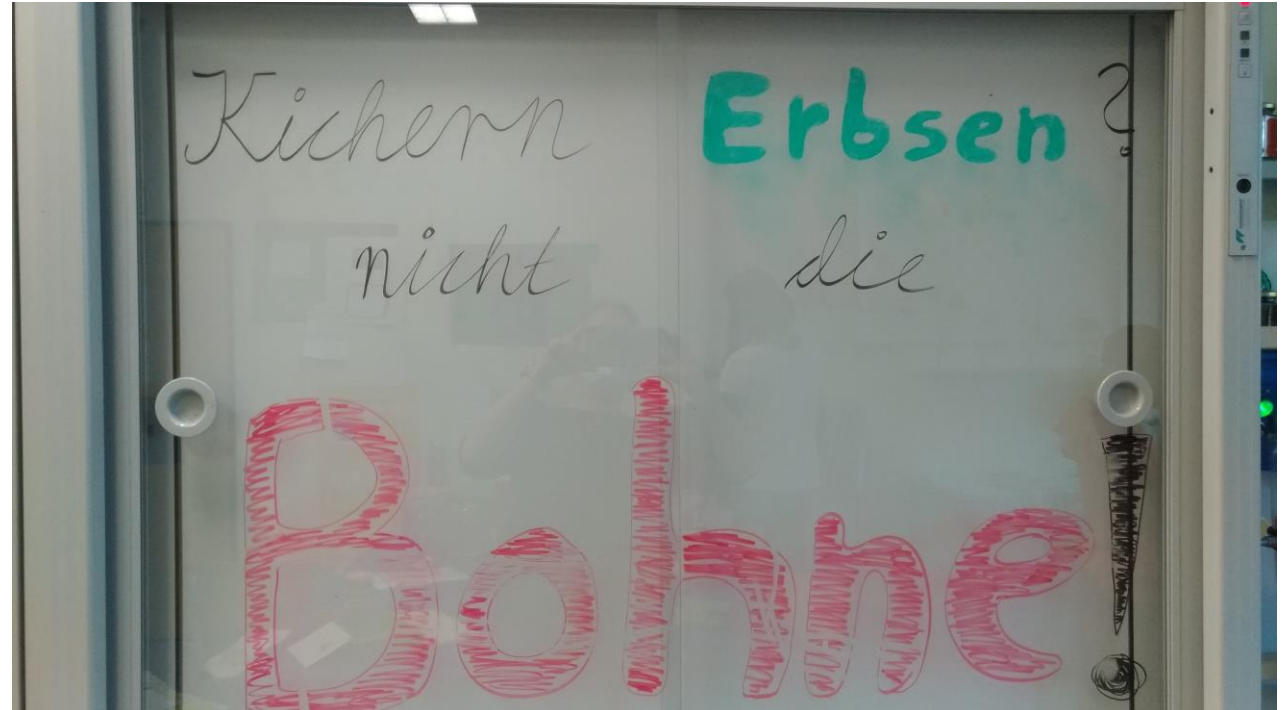
---

Kichern Erbsen? – nicht die Bohne!

# Kichern Erbsen? – nicht die Bohne

Unsere Ausstellung findet statt in der Biosammlung, die wir extra dafür hergerichtet haben.

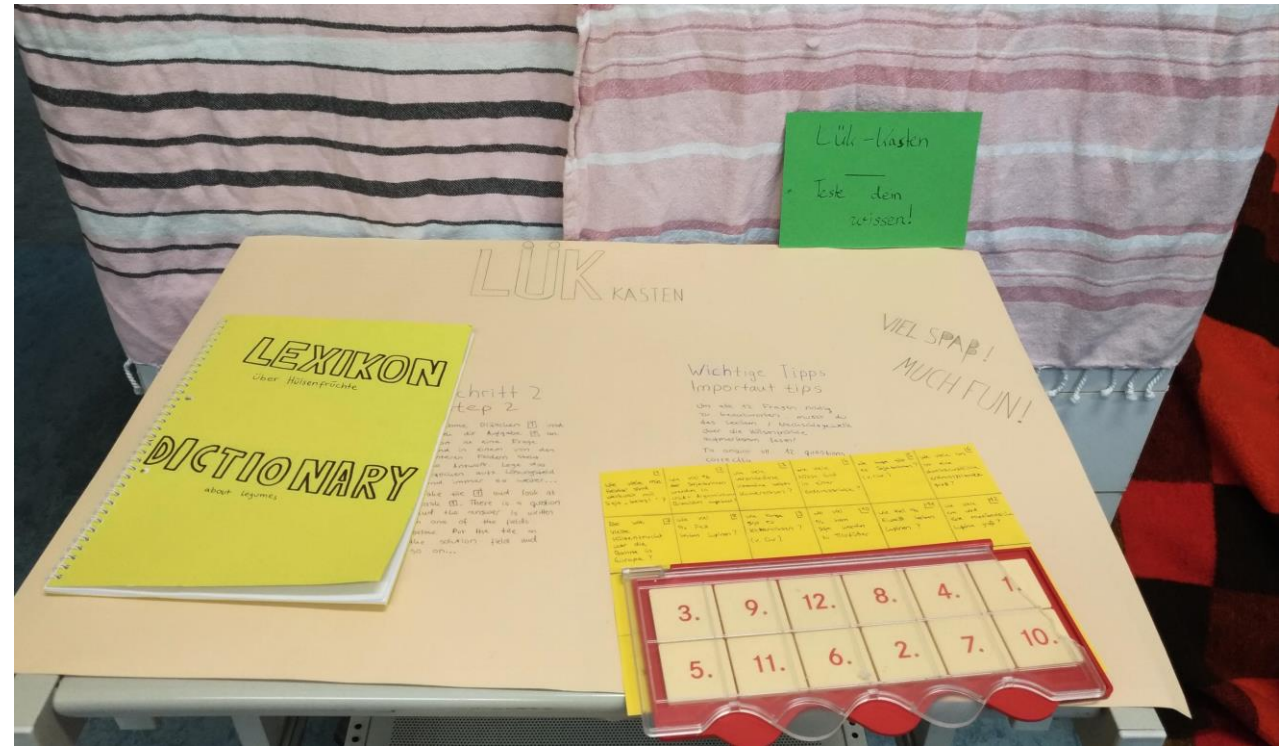
Zwei Wochen lang dürfen Kinder aus der fünften und sechsten Klasse hierher kommen und mit zwei HelferInnen aus BioDif die Ausstellung besuchen.



# LEXIKON

Im Lexikon gibt es viele spannende Informationen zu Hülenfrüchten.

Wer gut aufgepasst hat kann im Anschluss den LÜK Kasten lösen.

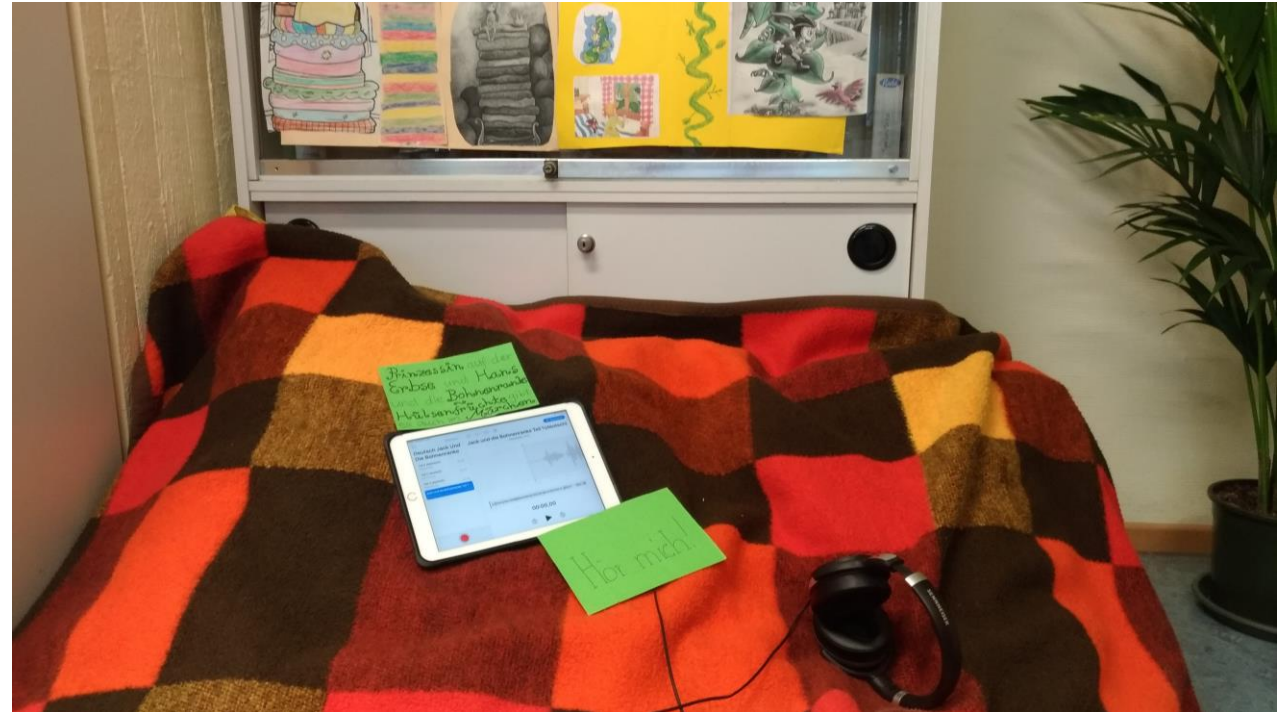


# Kuschelecke mit Hörbuch

Zwei Schüler haben Hans und die Bohnenranke und die Prinzessin auf der Erbse aufgesprochen.

Wer mag kann sich hier ausruhen und den Märchen lauschen.

Zwei Plakate stimmen auf die Märchen ein.



# Bohnenranke

Eine Bohnenranke kann bis zu vier Metern hoch werden, dieses Exemplar ist zwar nur aus Pappe, und auch keine vier Meter hoch, aber schon einigermaßen beeindruckend.



# Comic und Film

Das Comic und der Film haben nichts miteinander zu tun, sie hängen nur zusammen rum...

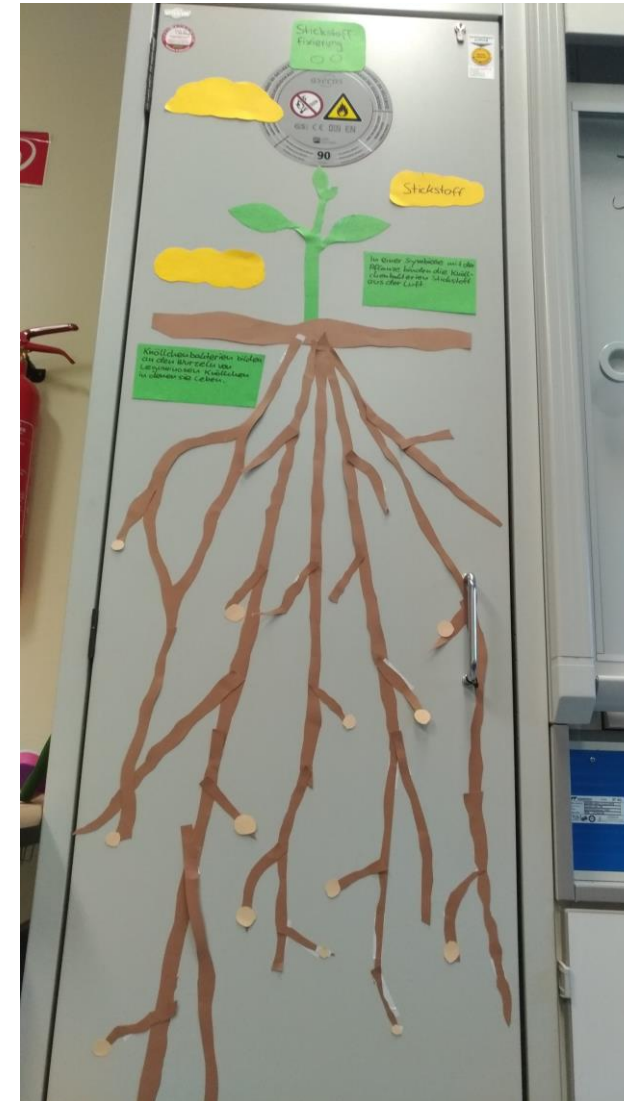
Das Comic ist lustig und zeigt, wie stark Sponge Bob ist, wenn er Bohnenburger (anstatt Krabbenburger) isst.

Der Film ist ein Erklärfilm und erklärt die Unterschiede zwischen konventionellem Dünger und Düngung mit Hilfe von Leguminosen.



# Stickstoff- fixierung

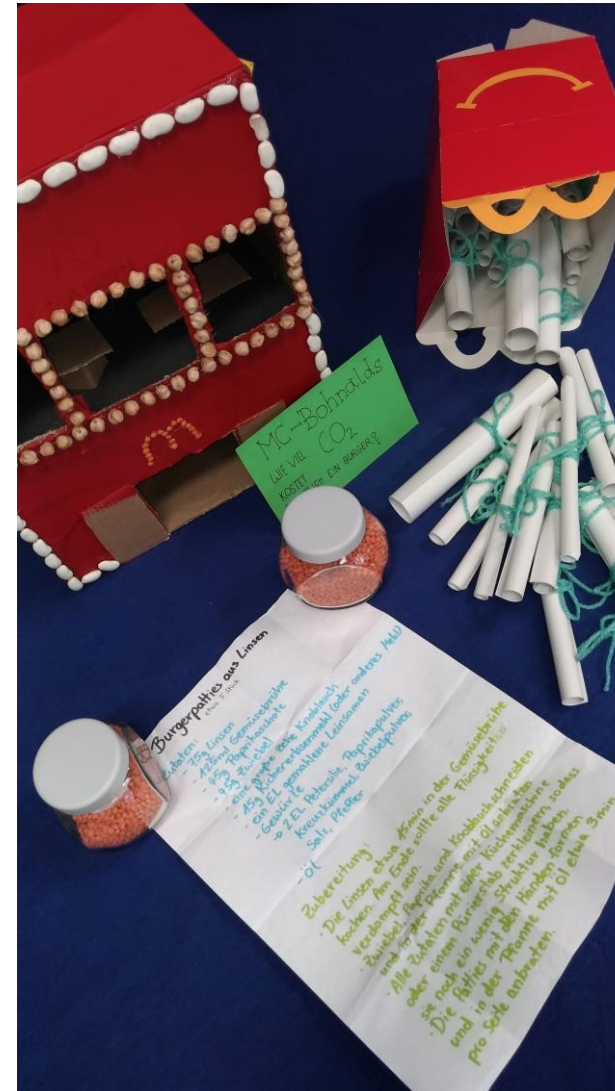
Erbsen, Bohnen, Linsen sind ganz besondere Pflanzen, finden auch Knöllchenbakterien. Deshalb leben diese Bakterien in den Wurzeln der Hülsenfrüchte und fixieren den Stickstoff aus der Luft für die Pflanze, dafür gibts Zucker: eine perfekte Sybiose. Übrigens auch gut für den Gärtner, so wird der Boden ganz natürlich gedüngt!



# MC Bohnalds

Was kostet unser Essen? Bei Mc Bohnalds gibt es zum Essen CO<sub>2</sub>-Preise.

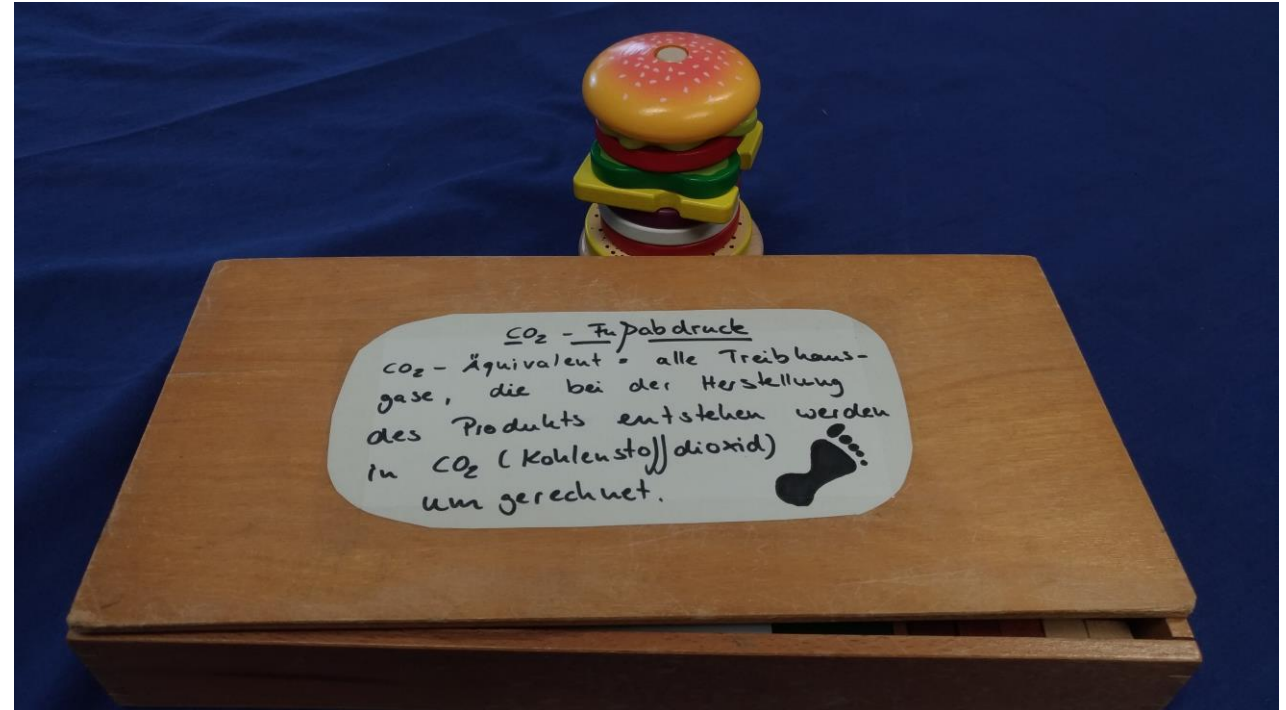
(und für die, die den Preis nicht zahlen wollen: Burgerrezepte für Bohnenburger)





# CO<sub>2</sub> Fußabdruck zum Nachbauen:

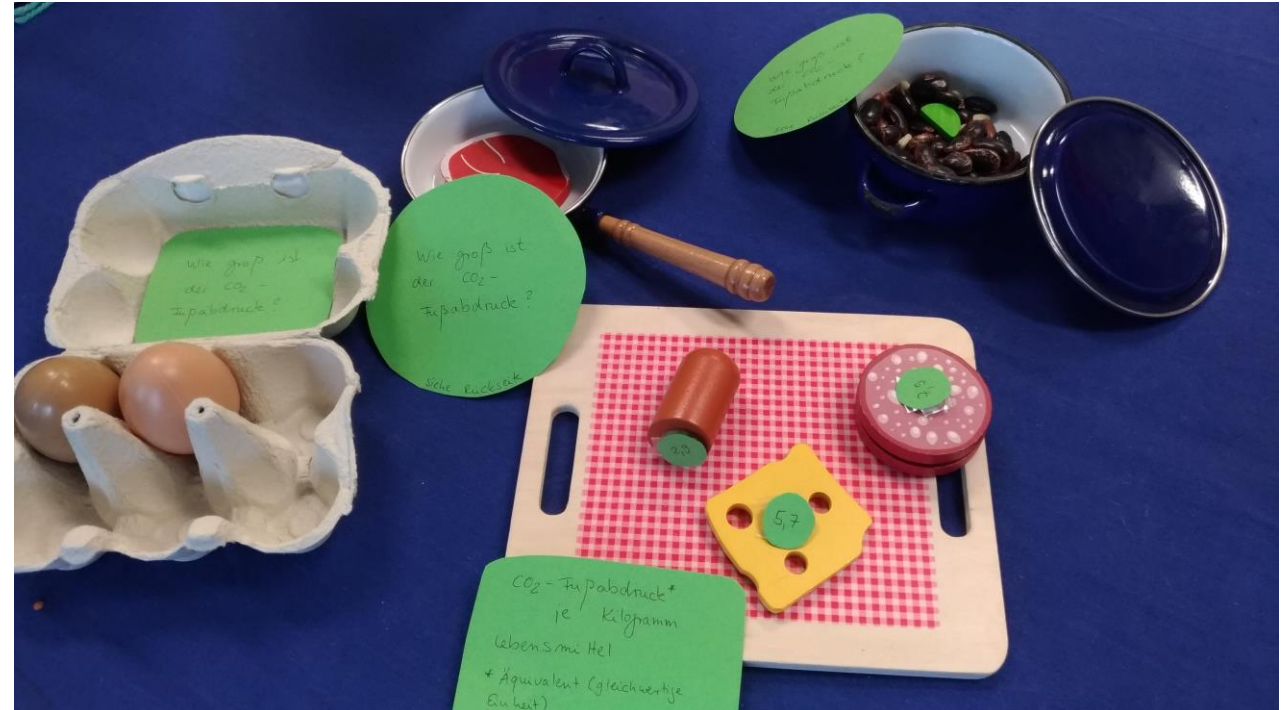
wer schafft es die Werte richtig  
auszurechnen?



# Kennst du dich aus?

Wer bei den letzten zwei Stationen gut aufgepasst hat, kann jetzt drauf los raten:

Wie hoch ist der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von: Eiern, Käse, verschiedenen Fleischsorten und Linsen?



# Und das Wasser?

Lebensmittel haben auch einen Wasserfußabdruck.

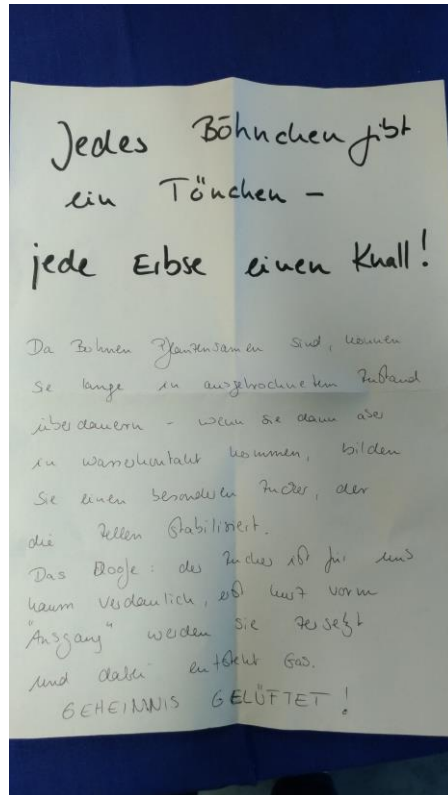
Da wir nicht so viele Badewannen in der Schule haben, haben wir den Fußabdruck für 0,1 g ausgerechnet (das sind ca. 10 Ameisen).

Fleisch verbraucht wieder am meisten Wasser, Gemüse nur ganz wenig. Linsen stehen hier auch gar nicht so gut dar: aber man kann ja nicht alles können ;-)



# Oh pardon!

Wer auf das Furzkissen reinfällt  
bekommt auch gleich die  
Erklärung wie es zu den  
peinlichen Tönchen kommt...



# Infowand

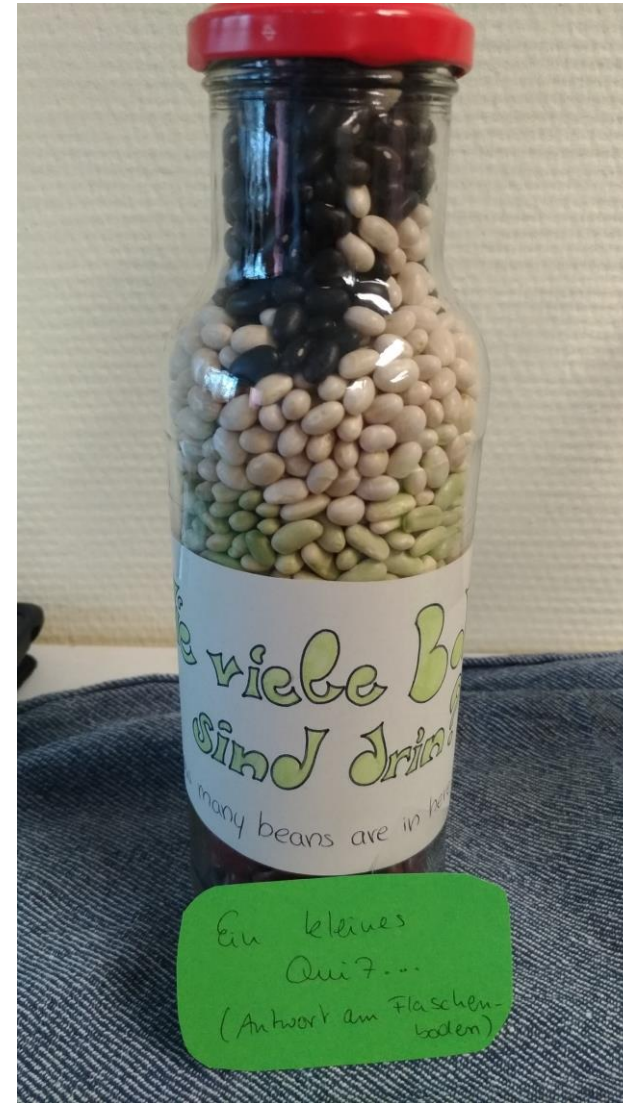
Wir haben recherchiert und gebastelt und sind begeistert:

Hülsenfrüchte retten unser Klima, düngen unsere Böden und machen uns gesund.

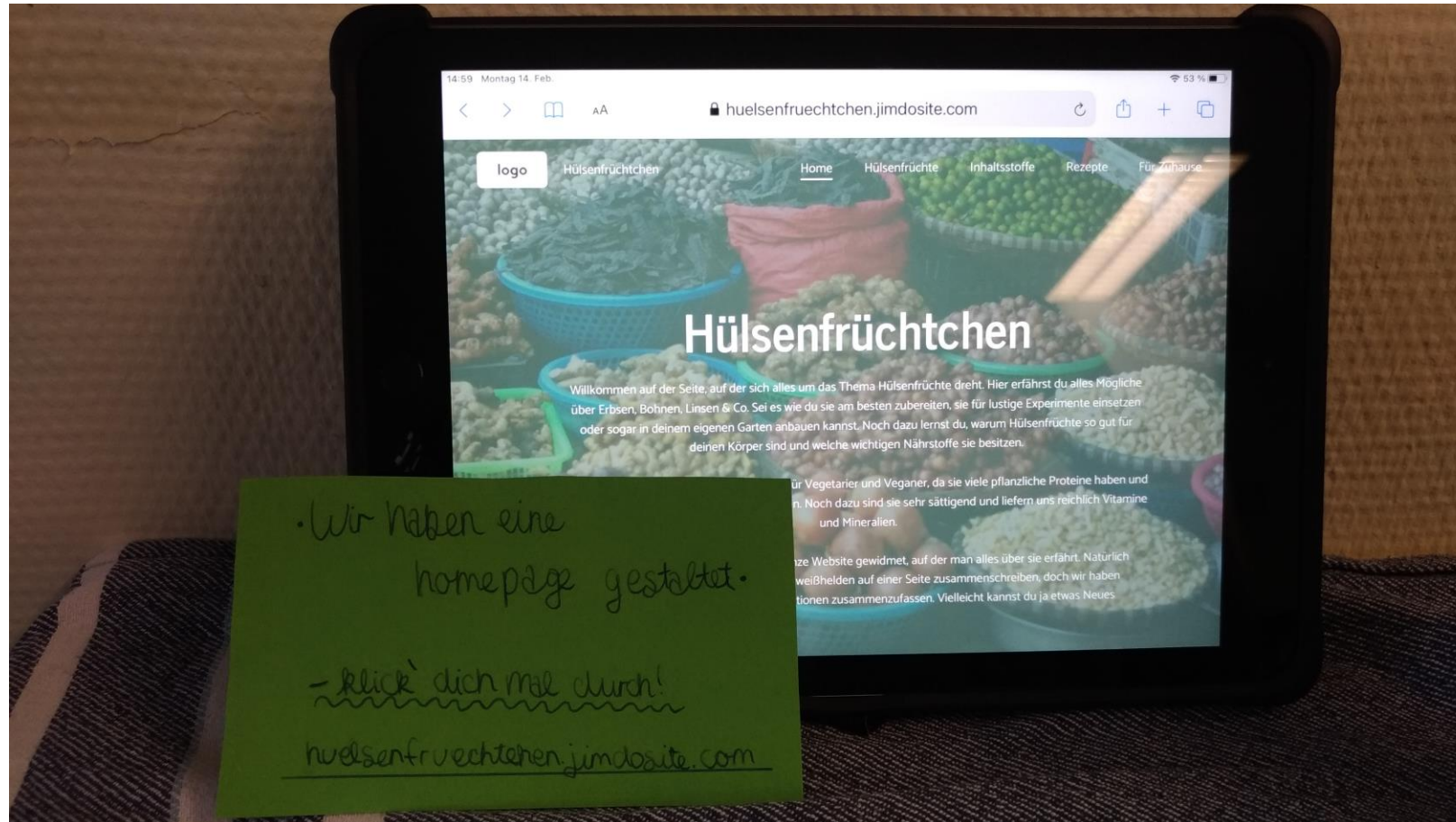
Im Supermarkt findet man sie mittlerweile auch immer häufiger und in allen Variationen!



Hättest du's  
gedacht?



Unser informative Internetseite:  
huelsenfruechtchen.jimdosite.com- klick dich mal rein!



# Hülsenfrüchte sind auch musikalisch...

... nicht nur bei uns im Körper ;-)

Für Rasseln wollten wir sie dann  
aber doch nicht mehr  
verwenden: das finden wir viel  
zu schade...

Schon verstanden, wie genial  
Hülsenfrüchte sind?

Klick dich weiter durch!



Man kann auch schöne  
Instrumente mit Hülsen-  
früchten basteln, jedoch sind  
sie zu schade dafür.  
(deshalb haben wir Steine genommen)  
#dontplaywithfood



Bohnen zum  
Knabbern oder  
als Eis- auf jeden  
Fall!



# Hülsenfrüchte weltweit

Weil Erbsen, Bohnen und Linsen so viele Vorteile haben und auch noch gesund sind, werden sie in vielen Ländern traditionell häufig gegessen.

Auf dieser Karte ist nur eine kleine Auswahl zu sehen...

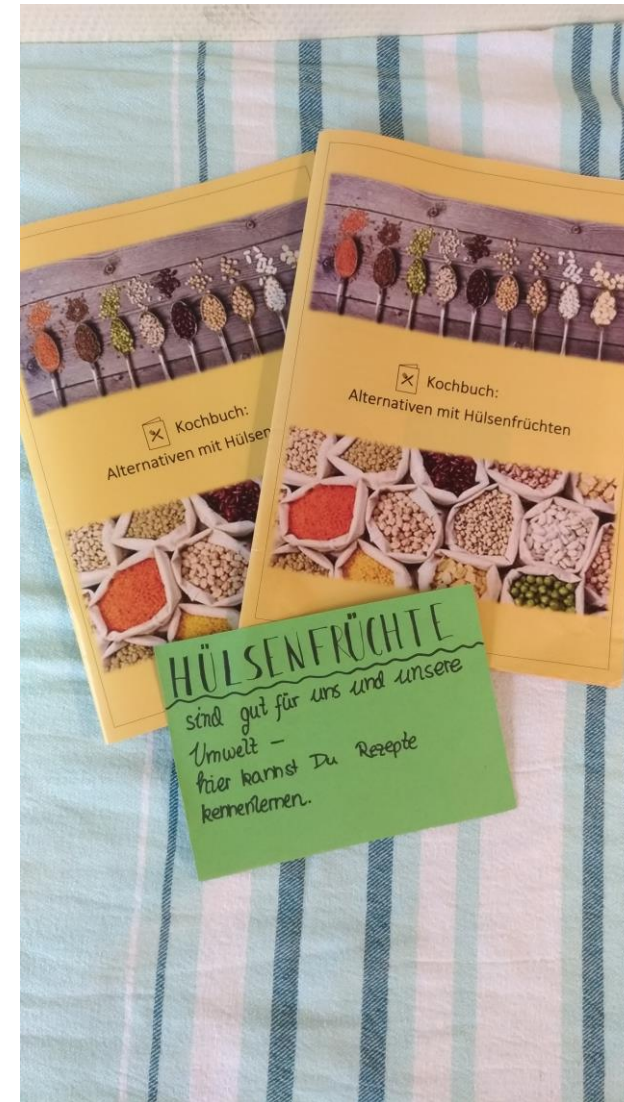


# Und wer jetzt Hunger hat:

Nimmt unser Kochbuch zur  
Hand und probiert eins unserer  
Rezepte aus.

Wir haben sie selbst ausgewählt  
und gekocht.

Köstlich: alles! Versprochen!



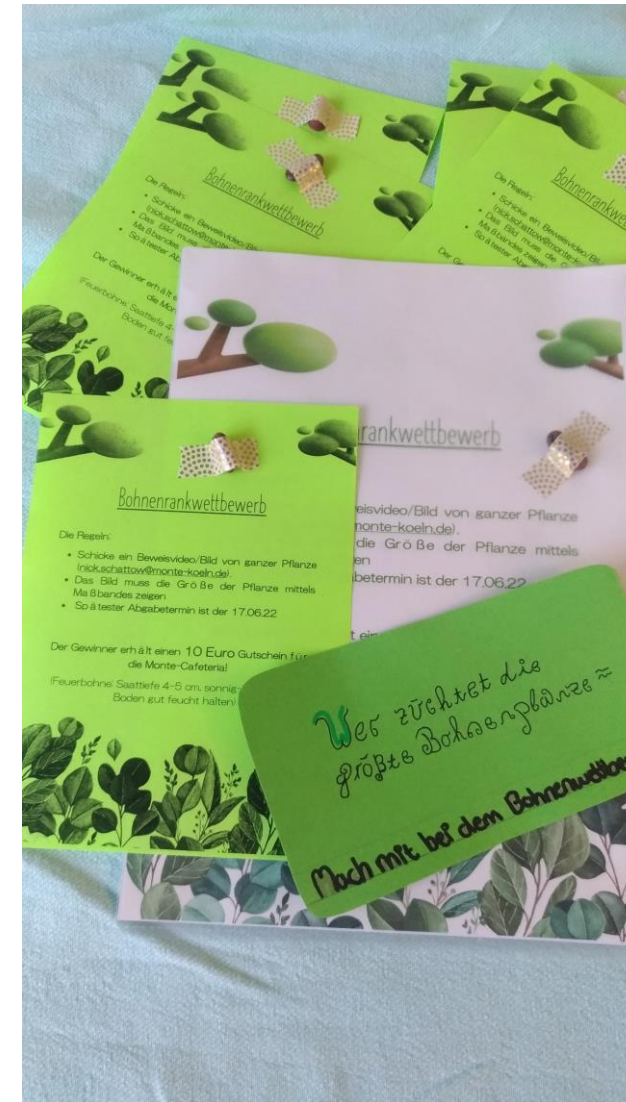
# Bohnenrankwettbewerb

Du bist dran:

Mach mit beim Bohnenwettbewerb. Es gibt einen Gutschein zu gewinnen.

Nur wie züchtet man die größte Pflanze?

Dünger: braucht sie nicht, oder?

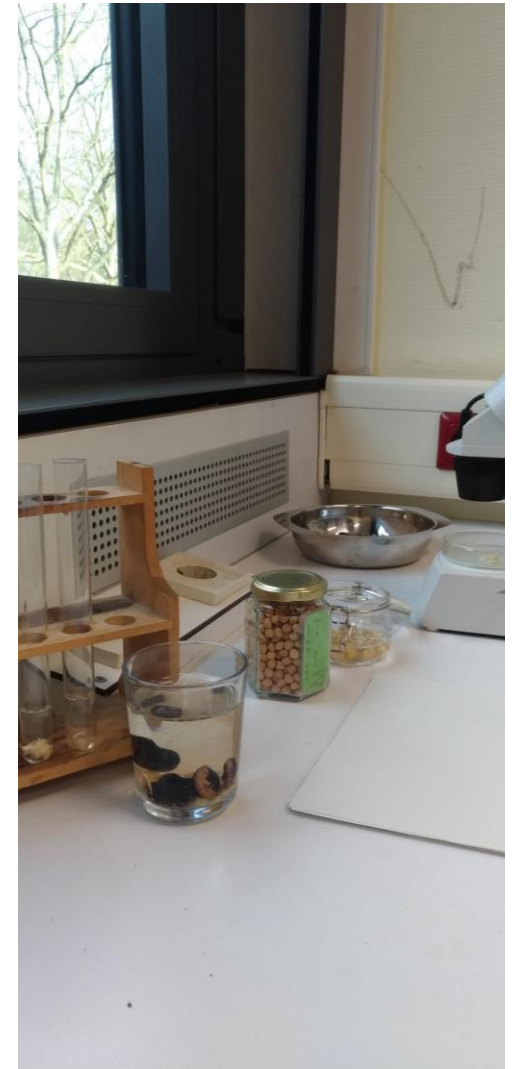


# Keimungs- experimente

Beobachte die Keimung der  
Hülsenfrüchte.

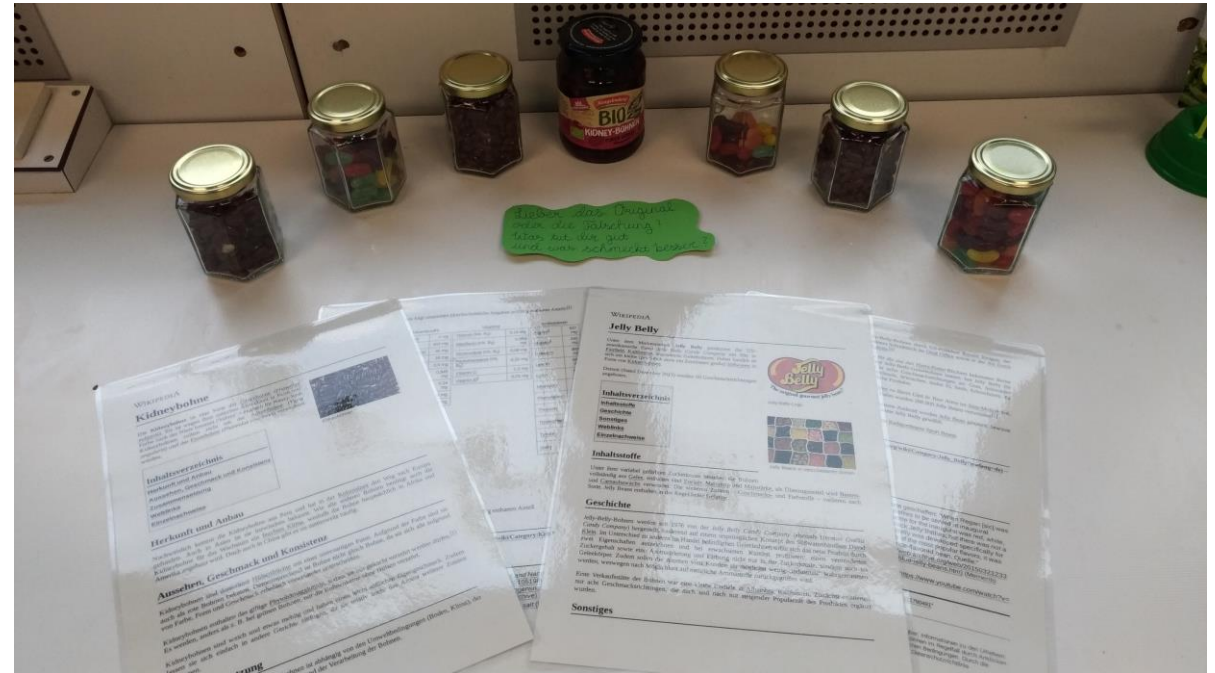
Alles was sie für den Start ins Leben  
brauchen ist schon in ihnen  
vorhanden.

Kein Wunder also, dass sie so gesund  
sind!



# Lieber das Original oder die Fälschung?

Jelly Beans haben zwar tolle Farben und schmecken verführerisch süß, aber die inneren Werte der Kidney Bohne sind unschlagbar!



Innere Werte und  
Schönheit müssen  
sich aber nicht  
ausschließen!



Was gibt es morgen  
zu essen? Das  
Glücksrad  
entscheidet!

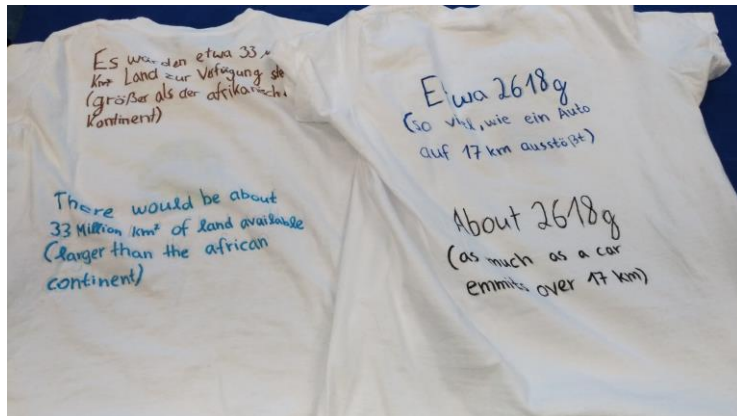


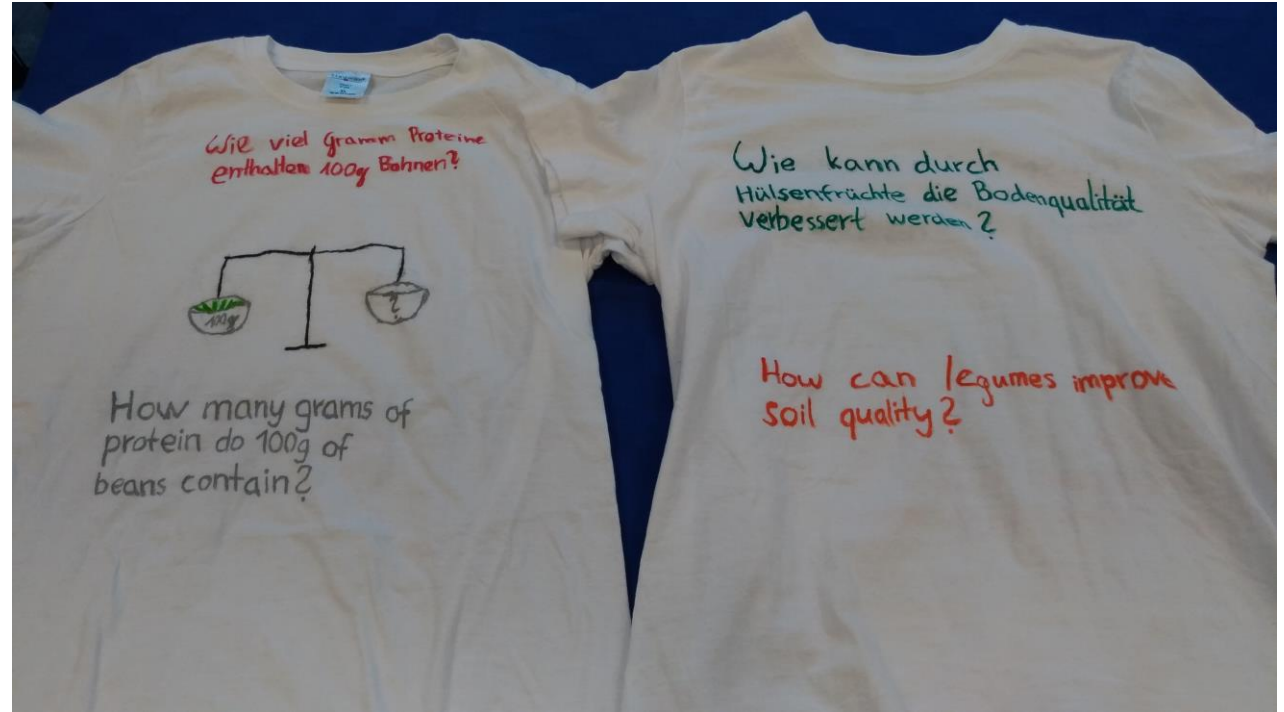
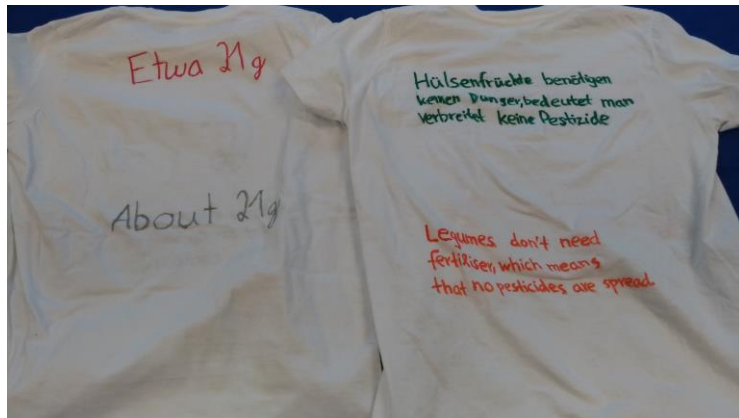


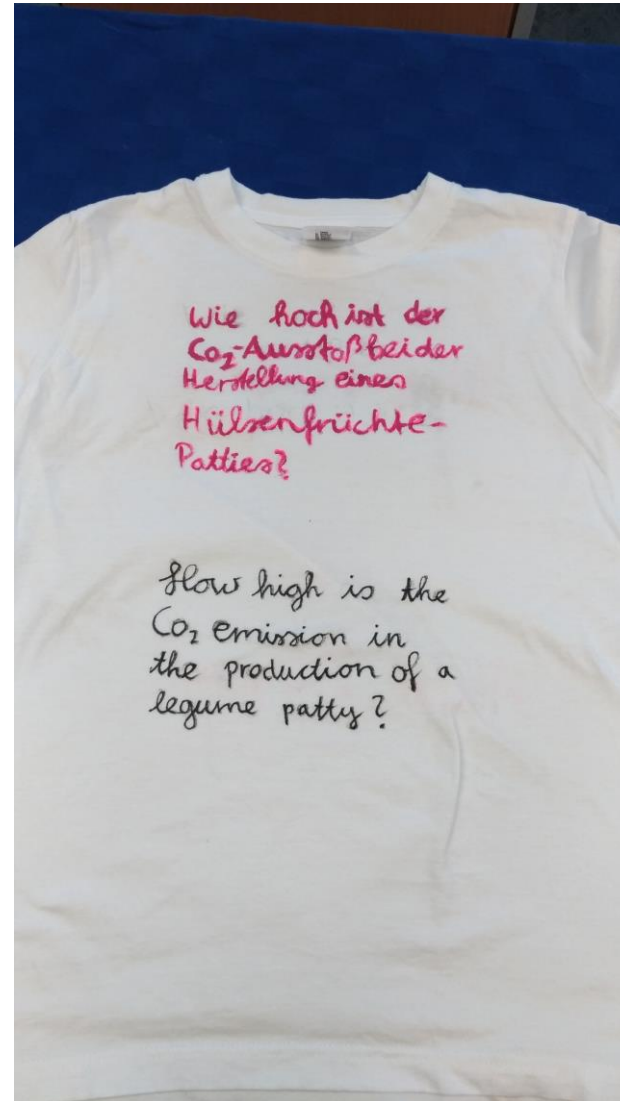
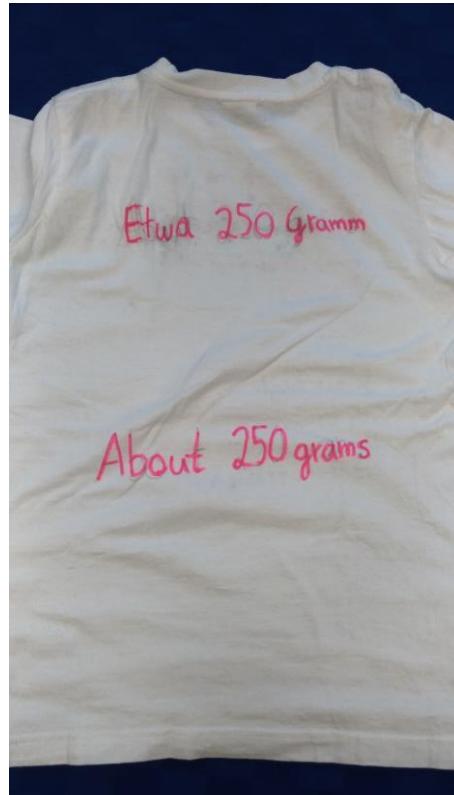


# Unsere Arbeitsuniform

(Frage vorne, Antwort hinten)



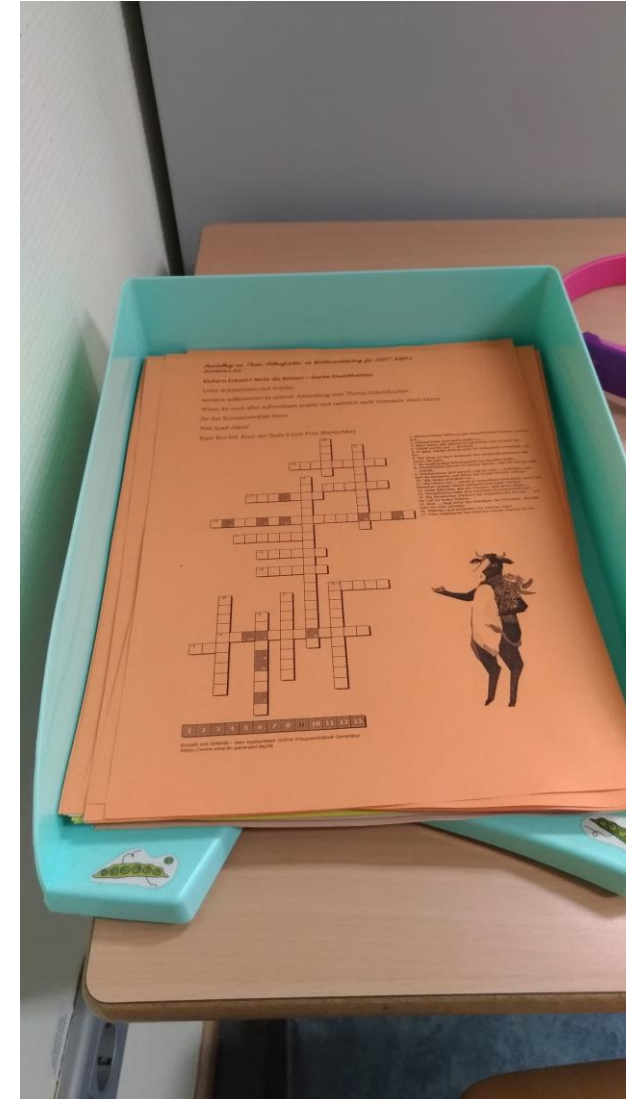




# Kreuz- wortsrätsel

Wer in der Ausstellung gut aufpasst und sich alles ganz genau anguckt, der kann auch das Kreuzwortsrätsel lösen.

Das Lösungswort heißt  
“Hülsenfrüchte”, ganz schön offensichtlich, oder?



# Hülsenfrüchte- ausstellung

Kichern Erbsen? – Nicht die Bohne!  
Hat es dir gefallen? Dann..



...schreib´ in  
unser  
Gästebuch!

Danke für´s Mitmachen!

