



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Die Draußenschule „Theos Wiese“

mit dem Profilzweig

„Natur.schaf(f)t.Wissen“

praktisch, regional, lernen in Natur und Umwelt

Förder- und Trägerverein der Draußenschule /
des Profilzweigs Theos Wiese e.V. an der Theodor-
Heuss-Gemeinschaftsschule in Preetz

W. Boppel / K. Jürgensen + Wiesenteam



**Wir erleben
unsere eigene Kraft**

Lernen in Projekten
THEOS WIESE

Was ist Theos Wiese?



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Förderverein

Arbeitgeber

Schulimkerei

2.000 qm Garten

2 Tierkoppeln

In und von der
Natur lernen

In Kleingruppen

Andere Gruppen*



Wichtig: eigenes Tun und Machen draußen in der Natur und in der Umwelt!

Wer



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Die Lehrerinnen, die Ehrenamtler, der Bundesfreiwillige, die FÖJlerin
des Wildtierheims, die Honorarkräfte, die Koniks, die Schafe, die
Bienen, die Hühner und andere Tiere, die SchülerInnen, die Eltern ...

Lernen in Projekten
THEOS WIESE

Wann und Wo??



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



2 x 1 Doppelstunde pro Woche

6 ha Koppel, 2.000qm Garten, 1.000qm Schulwald,
Schulinnenhof, Landschaftschutzgebiet Lanker See

Wie? - Die Bewerbung



Profizweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Profizweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

BEWERBUNG von:

Vorname (SchülerIn): Charlotte

Name: Hoffmann

Hiermit bewerbe ich mich um die Aufnahme in den Profizweig THEOS WIESE an der Theodor-Heuss-Gemeinschaftsschule Preetz:

Ich möchte gerne im Profizweig „Theos Wiese“ lernen und arbeiten, weil

ich die Natur sehr mag und im Waldkindergarten war. Ich liebe Tiere und binneure mich gerne um meine Haustiere (Rennmäuse und Fische). In der Natur am Nachmittag habe ich mich um die Schafe und Ziegen gekümmert: gefüttert, gestreichelt und geliebt. Ich habe auch großes Interesse am Honigschleudern, Butter herstellen und Sauerkraut machen. Es ist mein größter Wunsch in den Profizweig Theos Wiese zu kommen. Ein bisschen Mehrarbeit macht mir nichts aus.

Charlotte Hoffmann

Ich bin mir bewusst, dass eine Zugehörigkeit zum Profizweig THEOS WIESE bedeuten kann, auch außerhalb der regulären Schulzeiten (Wochenende, Ferien) Einsatz zu zeigen ist (Betreuung Tiere und/oder Pflanzen, Verkauf auf dem Markt etc.).

Per 22.2.2020 *Charlotte Hoffmann*
Ort, Datum Unterschrift Schülerin Unterschrift Erziehungsberechtigte

Email: info@theos-wiese.org
Homepage: www.theos-wiese.org

www.theos-wiese.org Profizweig **THEOS WIESE**

- Ca. 20 + 20 Plätze und darauf
- mehr als 30 Bewerbungen pro Schuljahr
- Kinder wählen die Gruppen und wechseln

WAHLBOGEN

Nachdem du nun die vier Gruppen kennen gelernt hast, in denen die aktuelle Profiklasse arbeitet (Baugruppe, Produktionsgruppe, Medienzweig, Wiesengruppe), darfst du heute wählen, in welcher der Gruppen du in den kommenden anderhalb Jahren intensiv arbeiten möchtest.

Bitte kennzeichne deinen Erstwunsch mit einer 1, deinen Zweitwunsch mit einer 2 und deinen Drittwunsch mit einer 3.

Erläutere gerne, warum du so wählst.

Name: _____

Baugruppe : _____

Produktionsgruppe : _____

Medienzweig : _____

Wiesengruppe : _____

Erklärung: _____

Datum, Unterschrift

www.theos-wiese.org Profizweig **Natur.schafft.Wissen**

Lernen in Projekten
THEOS WIESE

Wie? - Die Gruppen



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Bauen & Reparieren



Bienen und
Marketing



Hühnergruppe



Gartengruppe



Bauen



Produktion



Medien



Wiesengruppe

Der pädagogische Ansatz



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Wirklichkeitsnahe Berufsbilder erleben

- Zusammenarbeit mit externen Experten (Gärtner, Imker, Marketingfachleute etc.)
- Entstehung neuer Vorbilder, eventuell neuer Vorstellungen über das spätere Berufsleben
- Wertschätzung der Schülerinnen und Schüler



Unser Tischler Stefan Riemke baut mit den Kindern alles aus allem.



Unser Imker + Schäfer Konrad Olexik lässt die Kinder an seinem Wissen teilhaben.



Zusammen mit dem Nabu werden drei Mal im Jahr die Nistkästen auf Theos Wiese kontrolliert.

Der pädagogische Ansatz



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Pädagogisches und umweltpädagogisches Konzept:

„Jugendliche erleben ihre eigene Kraft“

• Projektorientiertes und fächerübergreifende Lernen und Arbeiten

- „Entschulung“ des Lernens: Theoretische Inhalte praktisch erarbeiten und/oder begleiten
- Echte Fragen stellen, reale Probleme lösen und etwas (er)schaffen
- Entwicklung/Erleben von Selbstwirksamkeit



Wir kaufen Ponys für Theos Wiese!



Imker Wolfgang Boppel: Auch in der Honigproduktion steckt Mathematik!



Wir rechnen, um ein Schild zu bauen.

Der pädagogische Ansatz



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Lernort Natur

- Exemplarisches Erleben: Wir lernen in und von der Natur
- Die Natur ist schützenswert!
- Auszeit von den virtuellen Erlebnissen: raus in die reale Welt



Der pädagogische Ansatz



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

(Einfaches) planerisches Handeln

- Was mache ich wann, wie, mit wem und wo?
- Ggf. Entwicklung von „Plan B“



Der pädagogische Ansatz



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



an der Theodor-Heuss-
Gemeinschaftsschule
in Preetz

Fächerübergreifendes Lernen in Projekten auf "Theos Wiese"

Beispiel: **Marmelade kochen**

Gelernt wir in jedem Fach!

Themen /Schritte	Deutsch	Biologie / Chemie	Physik/Mathematik	Wirtschaft	Kunst / Psychologie	Alltagsfertigkeiten	Methoden
1. Hygiene		Was sind Erreger? Welche Erregerarten gibt es? Vermeiden von Kontamination					Nachschlagen, Recherche lernen und üben, Bibliothek der Schule, Internet nutzen, Arbeitsprozess konkret planen
2. Rezept	Verstehen eines Rezeptes / Textes Elemente eines Rezeptes Verfassen eines Rezeptes						Texte zügig lesen und verstehen, Wesentliches markieren
3. Materialbeschaffung		Einkauf von Zucker Einkauf von Gelliermittel Einkauf von Zitronen		Einkauf der Früchte (Erdbeeren) Preisvergleich - Einkaufskosten Ab wann lohnt sich Einkochen			Material planen, beschaffen, sorgsam damit umgehen
4. Früchte vorbereiten		Früchte reinigen Grüntelle entfernen Zitronensaft pressen					Nachschlagen, Recherche lernen und üben, Bibliothek der Schule, Internet nutzen,
5. Verstehen Funktion von - Zucker und Pektin - Zitrone		Was bewirkt Zucker? Was bewirkt Pektin Was bewirkt Zitronensaft					Nachschlagen, Recherche lernen und üben, Bibliothek der Schule, Internet nutzen,
6. Wiegen der Früchte Auswiegen der Gläser und Bestimmen der Einwaage			Was ist das Gewicht? Wie wiegt man? Was ist Tara?			Wiegen und Tara-Wiegen	nach Planung des Arbeitsprozesses arbeiten, Arbeitsschritte einhalten
7. Einkochen und seine Funktion		Verstehen des Kochvorgangs: Was macht Kochen mit den Zutaten? Umwandeln von Früchten in Saft	Was ist Kochen physikalisch? Was ist der Siedepunkt? Warum schäumt es?				nach Planung des Arbeitsprozesses arbeiten, Arbeitsschritte einhalten
8. Wir machen eine Gelierprobe						Was ist eine Gelierprobe? Warum macht man eine Gelierprobe?	nach Planung des Arbeitsprozesses arbeiten, Arbeitsschritte einhalten
9. Sterilisieren der Gläser und Deckel		Wie geht Sterilisieren? Was passiert beim Sterilisieren? Keimfrei machen: Abtöten von Keimen bei einer Temperatur von > 60 °C					nach Planung des Arbeitsprozesses arbeiten, Arbeitsschritte einhalten
10. Abfüllen, Deckel, Glas auf den Kopf stellen		Was bewirkt das heiße Abfüllen? Was bewirkt das "Auf-den-Kopfstellen" des Glases?	Was ist ein "Vakuum"? Wie läßt es sich erzeugen?				nach Planung des Arbeitsprozesses arbeiten, Arbeitsschritte einhalten
11. In den Verkehr bringen - Regeln - Etikettierung	Verstehen und Anwenden von kleinen Regelwerken			Welche Regeln (im Markt) gibt es, wenn man Konfitüre verkaufen will?	Design und Gestaltung von Etiketten Design und Gestaltung von Plakaten		Fragen zum Thema, zur Sache, zum Problem entwickeln, mit Mindmap arbeiten
12. Kosten und Preise				Was kostet die Herstellung unser Konfitüre? Was ist eine Handelsspanne? Wie ist der Gewinn?			Fragen zum Thema, zur Sache, zum Problem entwickeln, mit Mindmap arbeiten
13. Vermarktung	(Werbe-) Inhalte ausdenken (dazu) Texte formulieren			Wie verkaufen wir die "Marmelade"? Was tun wir zur Verkaufsförderung?	Was ist Werbung? Was sind geeignete Werbemittel, um die Konfitüre zu verkaufen?	Einholen einer Genehmigung für den Verkauf auf dem Markt Verkaufen auf einem Marktstand Finden von Verkaufspartner	Fragen zum Thema, zur Sache, zum Problem entwickeln, mit Mindmap arbeiten

Essenz des pädagogischen Ansatzes



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Zusätzlicher Lernzugang

Technik + Medien

Unser pädagogischer Ansatz für Theos Wiese ist zusammengefasst, dass die Kinder auf
und mit der Natur lernen, dass sie die im Fach
in kleinen Gruppen von vier bis höchstens
anwenden und vertiefen, dass sie zusätzlich praktische Alltagsfähigkeiten erlernen, dass
sie Dinge tun, die sie von Maschinen unterscheiden, dass sie lernen, Unbekanntes sich zu
dass sie lernen, dieses auch einzuordnen. Neben
in und mit der Natur gibt es auch Raum
mit Technik, mit dem Internet und den neuen Medien auseinanderzusetzen. Derzeit
setzen wird diesen Ansatz im Rahmen des Profilzweiges „Natur.schaf(f)t.Wissen“ in den ja
6. Klasse um. Wir arbeiten in kleinen Gruppen mit
seien es EhrenamtlerInnen oder Honorarkräften, zusätzlich zum Lehrpersonal. Wir
erschließen Geldquellen zur Finanzierung des Profilzweiges (gemeinnütziger Förderverein).

Lernen in kleinen Gruppen

Externe Experten

Alltagsfähigkeiten

Eigene Projekte

In, mit und von der Natur

Gem. Förderverein

Profilzweig: Natur.schaf(f)t.Wissen

Umsetzung 2015 - 2022



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

- Zielgruppe: initial 7. und 8. Klassenstufe, heute 5. und 6. Klassenstufe
- Dauer aktuell: zwei Jahre (später fünf Jahre)
- Plan: Weiterentwicklung und Ausdehnung auf Klassenstufen 7 – 9
- Zeitrahmen: 2 x eine Doppelstunde pro Woche, im Stundenplan verankert
- 3 bis 5 Gruppen à 4 bis 6 SchülerInnen, fest zugeordnet
- Speisung aus dem Stundenkontingent vorgegebener Fächer (s.u.)
- Vier Lehrkräfte („Wieselehrer“) und 10+ Externe (Ehrenamtler, Honorarkräfte, Bundesfreiwillige/FÖJler)
- Heute: Profilzweig in Klassenstufe 5 und 6

Finanzierung: Eigenmittel



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Ehrenamtsstunden (in Summe ca. 1.500h pro Jahr, real viel mehr)

- 2 x Imker + 1 x Marketing-Experte
- LehrerInnen
- Eltern

Verkauf eigener Produkte (Märkte, Schule, E-Shop, Verkaufsstellen)

- Schulimkerei (Honig, Wachs, Propolis, Kerzen)
- Produktion (Sauerkraut, Bio-Sahne, Butter, Honig-Salben
Marmelade, Gemüse, Lammfleisch, Honiglikör, Honigessig)



Impressionen Schuljahr 2021/22



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

Hier folgen einige Folien mit Bild Impressionen aus den Jahren 2021 und 2022 aus den Klassen des Profilzweigs „Natur.schaf(f)t.Wissen“ für die Klassenstufen 5 und 6.

Diese Bilder sind eine kleine Auswahl aus Tausenden von Bildern und sollen einen Eindruck vermitteln vom Schulleben in der Draußenschule von Theos Wiese bzw. dem Profilzweig „Natur.schaf(f)t.Wissen“,

Es sind Bilder über

Verkaufen, Marktage und Imkern in unserem Schulwald, über das Produzieren von Lebensmitteln, das Planen der Arbeiten, das Gärtnern in unserem 2.000qm großen Theos Garten, über das Arbeiten und Lernen auf unserer 6 ha großen Tierkoppel bzw. in einem der Schulinnenhöfe, über Marketing und Medien, über die Baugruppen, die überall auf dem Gelände tätig sind, und über unsere Kooperationen mit dem Kindergarten der Wühlmäuse, der Schule am Kührener Berg und dem Wildtierheim (FÖJlerin arbeitet bei uns).

Impressionen Verkäufen



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Verkauf Markttag am Quellstein in Preetz



... machen „Kasse“



... beim Familientag Schloss Bredeneek
und die Wiesen-Eltern sind mit von der
Partie



Verkauf direkt an unserem Garten



... Max und sein Kollege verkaufen auf
dem Preetzer Wochenmarkt aus dem
Bauchladen, und das offensichtlich
mit viel Vergnügen. Die Idee hatten
die Kinder selber und zwei Bauchläden
wurden von den Jungs und ihren Vätern
selber gebastelt.

Impressionen Imkern 1



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



... Imkerei von Theos Wiese
mit mehr als 20 Völkern“



... Bundesfreiwilliger mit der Imkergruppe
beim Imkern



... Tjark misst den Wassergehalt von Honig



... Safira und Friederike löten Mittelwände
in Rähmchen ein



... Mine rührt frisch gerernteten Honig
cremig

Impressionen Imkern 2



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Bürgermeister Demmin beim „Honigmachen“



... ebenso Schuleiter Dr. Kux



... jeden Tag sammeln die Bienen den Nektar: die sog. Stockwaage zeigt die Gewichtszunahme des „Bienen-Volkes“ zuverlässig an.

Schaut man genauer hin, erkennt man, das nachts das Gewicht etwas abnimmt. - Warum?



... nachts trocknen die Bienen den Nektar, verarbeiten ihn und machen ihn so zu Honig.

... d.h. dass das Wasser aus dem Nektar getrieben wird, das Wasser in die Umgebungsluft und die relative Luftfeuchte zunimmt (siehe Bilder oben Mitte)

Impressionen Produktion 1



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



... Schnibbeln von Trockenobst



... gießen von Kerzen aus unserem
eigenem Bienenwachs



... Herstellung von Salben aus eigenem
Bienenwachs und Honig



... wir stellen z.B. Honigsenf her,
und anderes rund um unseren Honig



Impressionen Produktion 2



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Wir machen Sauerkraut



... hier wird „Honig-Nutella“ hergestellt
und probiert



... Leon füllt Honigessig in kleinere
Fläschchen



... Kinder der 6b pressen Saft für Flieder-
beersirup

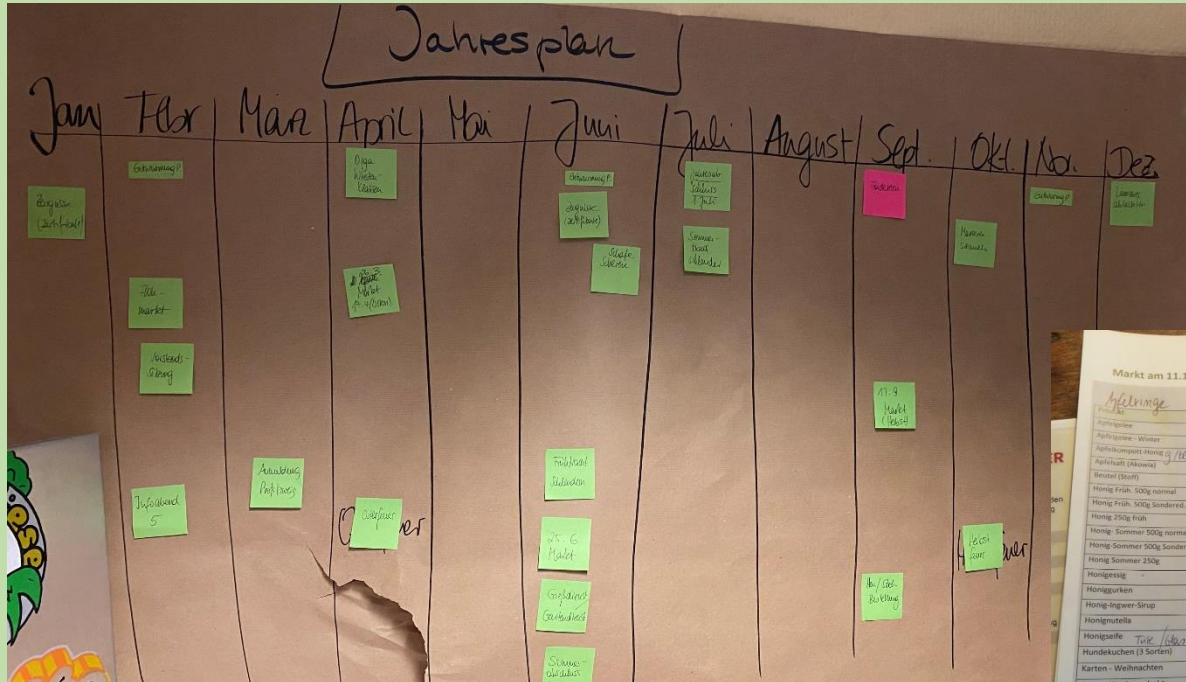


... Linda schnibbelt mit ihrer 6b Gruppe
Äpfel und kocht Apfelgelee

Impressionen Planen



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



... die 5. und 6. KlässlerInnen planen grob ihr Jahr auf Theos Wiese

... und führen Pack- und Preislisten für Markt- und sonstigen Verkaufstage

Produkt	Einheit	Preis	Anmerkung
Apfelmilch	l	7,00	
Apfelmilch - Winter	l	7,00	2 Schichten Pflaster
Apfelmilch - Sommer	l	7,00	
Apfelmilch (Mikrowelle)	l	7,00	
Beuter (Stoff)	Stk	7,00	
Honig Frisch 500g normal	kg	12,00	
Honig Frisch 500g Sommer	kg	12,00	
Honig 500g Frisch	kg	12,00	Erkälten haben und/oder überfröhen
Honig - Sommer 500g normal	kg	12,00	
Honig - Sommer 500g Sonder	kg	12,00	
Honig - Sommer 250g	kg	4,50	
Honigessig	l	3,00	1/2 l / 0,2
Honig Gurken	l	1,00	
Honig Ingwer-Sirup	l	1,00	
Honig Nutella	l	4,50	Verpackung!
Honigseife	Stk	1,00	
Hundekuchen (3 Sorten)	Stk	1,00	
Karten - Weihnachten	Stk	8/4	
Kerzen Wachs gedreht	Stk	3	
Kerzen Wachs Glas Duft	Stk	1	
Kerzen Wachs Glas Farbe	Stk	6	
Lamm - Vorbestellung	Stk	3/3	
Mützen rot/gelb	Stk	3/3	6-14 - Extra Tuch! Verpackung! Liste
Patenschäften	Stk	3	
Propolis	Stk	4	Rahmentopf/Reiniger!
Puzzles	Stk	4	Glas! Proberbesteck! Löffel, Gabel!
Sauerkraut (lose)	Stk	3/3	
Schals rot/gelb	Stk	6	
Sirup Glühwein	l	6	
Sirup Honig-Ingwer	l	6	

Impressionen Garten 1



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



... unsere Koniks genießen die ersten
Frühlingsstrahlen



... Pause für Gartenarbeiter



... phasenweise war es trocken und im
Garten musste viel gegossen werden



... SchülerInnen einer 7. Klasse legen einen Schmetterlings-
und Insektengarten an



... und bohren und sägen
für die Beetumfriedung



... frisch geborenes Lämmchen

Impressionen Garten 2



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Henning repariert die Wasserpumpe



*... Anlegen eines Beetes für Salatgurken,
zur Herstellung von Honiggurken*



i-Kind beim Pflanzen einer Bienenweide



*FÖJlerin Joy unterrichtet eine kleine Gruppe
Wiesenkinder im Imkerzelt*



*... unser BUFDi fasst mit Kindern ein
Erdbeerbeet ein*



Impressionen auf den Tierkoppeln



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Hühner müssen täglich gefüttert und versorgt werden



... Holz wird geschlagen und gespalten



Hühner picken Drohnenwaben aus (Eiweiß)



... Schafe werden geschoren

Impressionen draußen lernen



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



*Aufgaben rund um Pferde und Tier-
haltung werden erledigt ...*



*... wir machen Hausaufgaben mal anders
auf einer Tierkoppel*



*... der Hühnerstall wird repariert, dazu
lernen wir bohren ...*



*... ein Buch über Hühnerhaltung wird
studiert ...*

Impressionen Marketing & Medien



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



Öffentlichkeitsarbeit der marketinggruppe,



die Mediengruppe bewirbt den Umweltpreis, Christina mit ihrer Mediengruppe aus der 6b stellt eine Video-Animation her



... hier wird ein Hörspiel aufgenommen



... und hier lesen wir, dass Theos vom Kreis Plön eine Geldzuwendung bekommen hat



Impressionen Kooperationen



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz



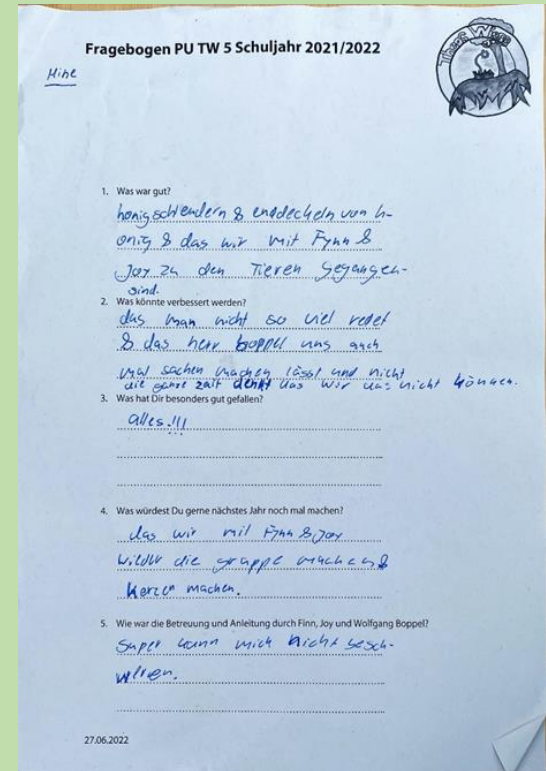
Imker Boppel hat Besuch vom Draußen-Kindergarten die Wühlmäuse und er erklärt und veranschaulicht über Bienen



... ein andermal: die Wühlmäuse sind bei uns im Garten und frühstücken selbst selbst gebackenes Brot, Honig aus der Wiesenimkerei und selbstgemachte die WiesenschülerInnen für den Besuch des Kindergartenkinder hergestellt haben ...



Kinder mit besonderem Förderbedarf von der Schule am Kührener zu Besuch bei uns



zum Schluss: die Kinder bewerten die GruppenleiterInnen: Noten mal andersrum ...

Lernen in Projekten
THEOS WIESE

Finanzierung - Zuwendungen



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

- Schulträger Stadt Preetz
- Stadt Preetz Bürgerstiftung
- Kreistag Plön
- Kleiner Anna-Kreis
- Ruta-Stiftung (Ruta-Preis)
- Umweltpreis Stadtwerke Kiel (3 x gewonnen)
- R+V Versicherung
- Volks- u. Raiffeisen Stiftung & Bank
- Bingo! (4 x Projekte)
- Spenden Privatpersonen
- Mitgliedsbeiträge Verein
- neue ...



Lernen in Projekten
THEOS WIESE



Profilzweig THEOS WIESE
an der Theodor-Heuss-Ge-
meinschaftsschule Preetz

**Vielen Dank für
Eure Aufmerksamkeit**



Lernen in Projekten
THEOS WIESE