

ILZ

Haus der kleinen
Forscher

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

12.30 Uhr - 13.15 Uhr

An aerial photograph of a group of people surfing on clear, turquoise water. The surfers are scattered across the frame, with some standing on their boards and others in the water. The water's surface is covered in small, shimmering ripples.

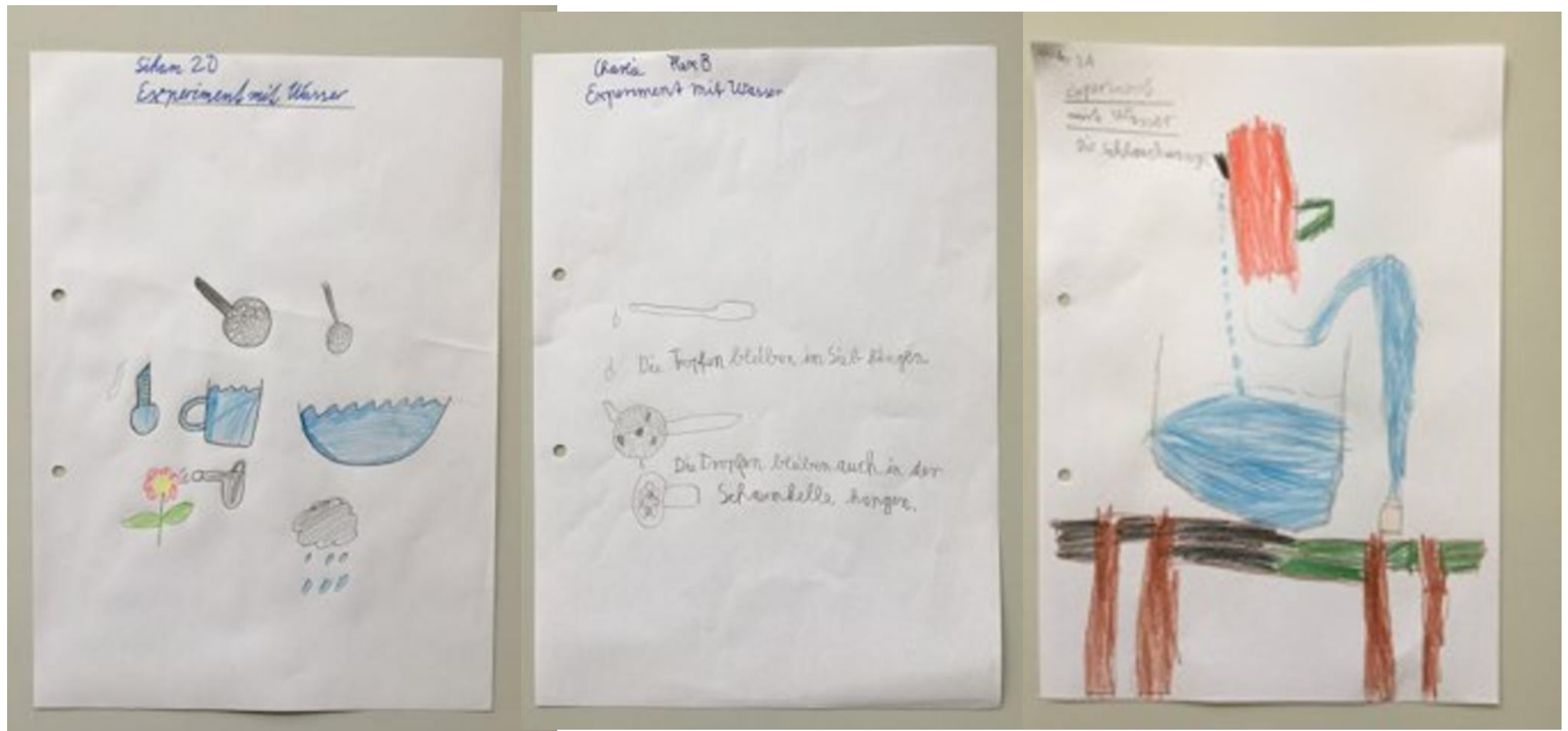
**Experimente
mit Wasser**

Organisation/Ziele

- ★ 15 Gruppen aus den Klassen 1/2
- ★ täglicher Wechsel
- ★ nach 15 Wechsel neues Thema
- ★ eigenständige Arbeit der Kinder
- ★ einfache Protokollarbeit

Mit der Methode des Forscherkreises hilft die Stiftung pädagogischen Fach- und Lehrkräften dabei, die Kinder in ihrem Prozess des Erkenntnisgewinns zu unterstützen. In der Wissenschaft wird versucht, durch eine systematische und zielgerichtete Suche Antworten auf bestimmte Fragen und Phänomene zu finden. Auch Kinder entdecken forschend die Welt, ausgehend von eigenen Fragen und rätselhaften Beobachtungen. Entsprechend unseres Forschungskreises werden Etappen des Forschungsprozesses dargestellt, die jedoch nur als Modell und nicht akribisch eingehalten werden müssen.





Einige Protokolle der Kinder die in selbständiger Arbeit entstanden

In unserer ILZ haben wir bisher 2 Durchgänge zum Thema Wasser durchgeführt. Die Gruppen gestalten sich sehr unterschiedlich in ihrer Arbeit, da sie sich aus dem verschiedenen Klassen zusammensetzen und die Regeln der ILZ erst lernen müssen. Diese gestalten sich sehr offen und in oft selbständiger Schülerarbeit. Unsere Kollegin hat in diesem Jahr eine Flex-Klasse übernommen und ist dadurch fest in die ILZ integriert.



Frau Brehme bildet sich entsprechend der Angebote fort und arbeitet sehr engagiert in dem von ihr entwickelten Projekt. Das Interesse für das forschende Lernen im Sinne von Umgang mit Technik und Natur überträgt sich schrittweise auf eine ILZ „Werken“, Arbeit mit dem Metallbaukasten und natürlich dem Schulgarten. Unsere von Ihnen unterstützte ILZ hat also Vorbildwirkung.

Herr Schenk ist dafür verantwortlich die gesetzten Grundlagen im Projekt Tu!Was in den Klassen 3 und 4 weiterzuentwickeln. Er ist auch für die ILZ „Werken“ verantwortlich



Frau Gründel wird ab dem Frühjahr 2020 das neue Schulgartenkonzept einführen. Hier wird auch Platz für alle praktischen Aufgaben der ILZ sein.



Dienstag 22. Oktober 2019
 Name _____ Klasse _____
Experiment
mit Wasser
 Die Schlauchwaage

1. Teil: Versuch Klasse 2 d. Dienstag, 22. Oktober 2019

Experiment
 mit Wasser
 die Schlauchwaage



