

Anmeldung

über das Schulbüro bei Frau Schilling
(Mo - Do: 7.30 - 12.15 Uhr)

Tel: 05251 – 88 14 570

Mail: daniela.schilling@paderborn.de

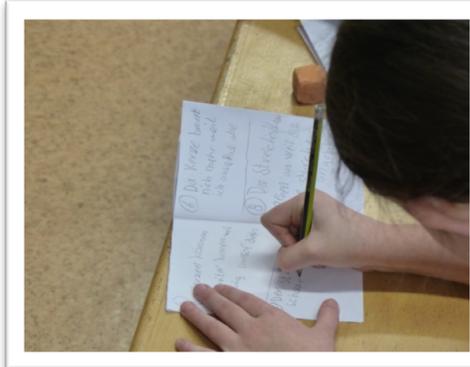
Veranstaltungsort:

Grundschulverbund
Bonhoeffer - Heinrich
Memelstraße 11-13
33104 Paderborn

Termine:
immer donnerstags
von 10.15 bis 11.15 Uhr

Teilnehmerzahl:
ca. 12 Kinder

*(empfehlenswert ist es, zwei aufeinander
folgende Donnerstage für eine Klasse zu
reservieren, damit die ganze Klasse
innerhalb eines kurzen Zeitraums teilnehmen
kann)*



Komm in unsere Forscher- werkstatt

(September 2020)

Kosten:

0,50 € pro Kind (für Verbrauchsmaterial)

Klasse 1/2



Wasser kann mehr als du denkst!

z. B.:

- Was schwimmt? Was sinkt?
- Hat Wasser Kraft?
- Oberflächenspannung /Kann Wasser tragen?
- Wasser macht Musik
- Aus Eis wird Wasser



Luft ist mehr als Nichts!

z.B.:

- Luft ist nicht „Nichts“
- Luft treibt an
- Luft braucht Platz
- Hat Luft auch Kraft?

**"Sage es mir, und ich werde es vergessen.
Zeige es mir, und ich werde es vielleicht
behalten.**

**Lass es mich selbst tun, und ich werde es
begreifen."**
(Konfuzius)

Im Sinne eines handlungsorientierten Unterrichts und im Rahmen der gegenwärtigen Diskussion zur Verbesserung der frühen Bildung zu Natur und Technik bieten wir Ihren Klassen in unserer Forscherwerkstatt folgende Möglichkeiten:

- Sammeln vielfältiger Erfahrungen zu verschiedenen naturwissenschaftlichen Phänomenen in Anlehnung an die Lehrpläne
- eigenständiges Experimentieren in Kleingruppen aller Jahrgangsstufen von 1 bis 4
- handlungsorientiertes Beobachten und Entdecken, gewonnene Ergebnisse in einem Forscherheft dokumentieren
- Leitung der Forschergruppe durch zwei qualifizierte Lehrkräften des Grundschulverbundes (→ Chance für Sie, als Beobachter Ihrer Klasse zu agieren)
- kein weiterer Vorbereitungsaufwand nötig - je nach Thema sind ggf. Absprachen nötig (z. B. bei Feuer)

Klasse 3/4



Strom - unsichtbar aber spannend -

z.B.:

- Was leitet? Was leitet nicht?
- Offener und geschlossener Stromkreis
- Parallel- und Reihenschaltung
- Sicherer Umgang mit Strom



Feuer - gefährlich aber faszinierend -

z.B.:

- Sicherer Umgang mit Feuer
- Was brennt?/ Was brennt nicht?
- Was braucht Feuer zum Brennen?
- Was brennt bei einer Kerze?



Schall -Wellen in der Luft -

z.B.:

- Was ist Schall?
- Wie gelangt der Schall in unser Ohr?
- Braucht Schall Zeit?
- Was ist Lärm?