



Kath. Kindertagesstätte  
Herz Jesu  
Schillingstr. 35  
53879 Euskirchen  
☎ 02251 - 4785  
✉ [kita-herzjesu@st-martin-euskirchen.de](mailto:kita-herzjesu@st-martin-euskirchen.de)

## Forscherwochen 31.01. – 07.02.2020



### Thema: Wasser und seine Eigenschaften

Liebe Eltern , liebe Kinder

die nächste Forscherwoche steht an und wir wollen gemeinsam mit Euch das Element „Wasser“ in Augenschein nehmen. Ihr alle wisst schon ganz viel über Wasser, z.B. braucht man es zum Trinken und Kochen, zum Waschen, Duschen und Baden, zum Blumengießen, um Matschepampe zu machen, ..... aber es gibt noch viel, viel mehr Wissenswertes.

Während unserer Forscherwoche wollen wir folgenden Fragestellungen nachgehen:

- **Schwimmt es oder schwimmt es nicht?**

Beim Baden, beim Geschirrspülen, im Schwimmbad oder am Meer – fast täglich sehen Kinder Dinge, die auf der Wasseroberfläche schwimmen und andere Dinge, die sofort untergehen. Während die Spielzeugfigur in der Badewanne sofort untergeht, schwimmt das große Schiff im Hafenbecken - wieso ist das so ???.

- **Der wackelige Wasserberg**

Im Sommer lässt es sich gut beobachten, wie kleine Insekten über die Wasseroberfläche eines Sees oder einer Pfütze laufen. Wir Menschen können das nicht, warum kann der Wasserläufer das ?????

- **Zuckerbilder**

Wird ein Zuckerwürfel in ein Glas heißen Tee geworfen, löst er sich sofort auf und scheint verschwunden zu sein – aber der Tee schmeckt jetzt süß. Was passiert genau beim Auflösen des Zuckerwürfels und wohin verschwindet der Zucker ????

- **Filzstiftrennen**

Ist der schwarze Filzstift wirklich nur schwarz – oder verstecken sich in der schwarzen Farbe andere Farben ???

- **Gummibärchen versenken**

Wetten, dass es möglich ist, ein Boot, mit vielen Gummibärchen beladen, zu versenken, ohne dass die Gummibärchen nass werden ?????

Wir freuen uns auf eine spannende Woche mit Euch und hoffen, dass wir viele Antworten auf unsere Fragen finden.

Helga Bungart & Team