

FRÖBEL-Kindergarten Maria Montessori

2021 - Forschen mit Lohmi

Da coronabedingt viele Ausflüge für die Vorschulkinder nicht möglich waren, suchten wir nach Möglichkeiten ihnen trotzdem neue Erfahrungen zu bieten. Unsere Wahl fiel auf Herrn Lohmer und seine kunterbunte Umwelt. Mit den 5- und 6-jährigen Kindern forschte er vier Tage lang rund um das Thema "Was kann Luft?". In verschiedenen Experimenten fanden die Kinder die Antworten auf viele Alltagsfragen:

Ist ein ausgetrunkenes Wasserglas "leer" oder enthält es Luft? Es konnte bewiesen werden, dass eine leere Plastikflasche in eine Wasserwanne gehalten, LUFTblasen erzeugt, also nicht wirklich leer ist.

Aus einem Gummibärchen, Teelicht und Wattepad entstand in einem Glas ein Tauchboot, das sein Vorbild auf dem Rhein hat. Die Gummibärchen tauchten bei allen Forschern trocken wieder auf.

Luft kann auch Duften. Die Vorschulkinder fingen in Form von Parfum den Duft von Lavendel ein. Nach der anspruchsvollen Vorarbeit mit Mörser und Stampfer gab es für alle ein eigenes Fläschchen Lavendelparfum.

Für Staunen sorgte der Feuerlöscher aus der Luft von Backpulver und Essig. Diese Mischung veränderte die Luft und plötzlich konnten die Kinder damit eine Kerzenflamme löschen.

Den Wochenabschluss bildete eine Vorführung für die Eltern der Vorschulkinder. Sie durften ihr Lieblingsexperiment präsentieren und ernteten begeisterten Applaus. Nach morgendlichem Lampenfieber und aufregender Präsentation hatten die Kinder viel Spaß an der von Herrn Lohmer präsentierten Clownsnummer. Die Eltern staunten darüber, was die Kinder in dieser Woche alles erlebt hatten und freuten sich über die anschaulichen Versuche mit Alltagsbezug.