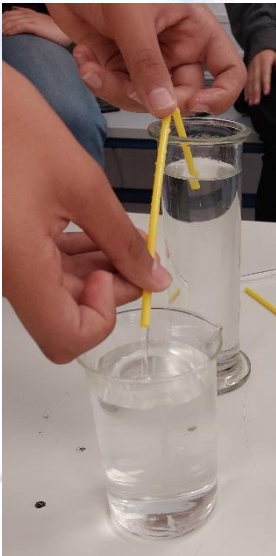


Experimentiertage an der Eugen-Kaiser-Schule

„Wie kommt das Wasser aus den Wurzeln in die Blätter?“

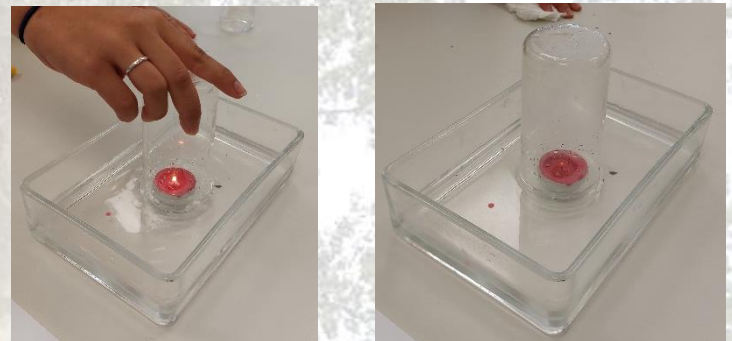
Diese und weitere Fragen stellten sich die Schülerinnen und Schüler der EKS und überprüften ihre Hypothesen in wissenschaftlichen Experimenten.



Wasser kann auch nach oben fließen!



In verschiedenen Experimenten fanden die Lernenden heraus, dass Wasser ein ganz besonderes Molekül ist. Den Eigenarten des Wassers verdanken wir das Leben auf der Erde.



Die Schülerinnen und Schüler fanden heraus, dass eine Flamme Sauerstoff benötigt. Verschiedene Experimente zum Thema „Feuer und Flamme“ brachten den Lernenden die passenden Informationen, sodass sie die Frage beantworten konnten:

„Wie lösche ich einen Waldbrand?“



Mit dem Bau einer Lavalampe konnten die Schülerinnen und Schüler ihr Wissen zu der Dichte von verschiedenen Flüssigkeiten einbringen.