

Explore Science 2017

Feuer frei! heißt es beim Tischkicker. Wie viel Energie kannst Du auf den Ball übertragen? Welches technische Gerät benötigt in einer Sekunde genauso viel Energie wie Dein Schnellschuss? Auch dieses Jahr präsentierten Schülerinnen und Schüler aus Klasse 9 und Klasse 10 mit Begeisterung ihre selbst entwickelten Mitmachexperimente zum Thema Energie bei den naturwissenschaftlichen Erlebnistagen "Explore Science":

Im Zelt gab es neben unserem "Kicker" noch die Möglichkeit mit Obst eine Batterie zu bauen, in Erfahrung zu bringen, welche Obstsorte sich am besten eignet und ob man durch Kombination mehrerer Früchte auch ein Lämpchen zum Leuchten bringen kann.

Mit Zuckerwatte konnte man den eigenen Energiehaushalt wieder aufstocken, um noch vieles zum Thema Energie bei den naturwissenschaftlichen Erlebnistagen zu entdecken und zu erforschen. Beim Workshop auf der Spiel- und Freizeitwiese konnten Grundschulkinder von unseren Zehntklässlern viel über Energieumwandlungen lernen. Gisela Döbbling