

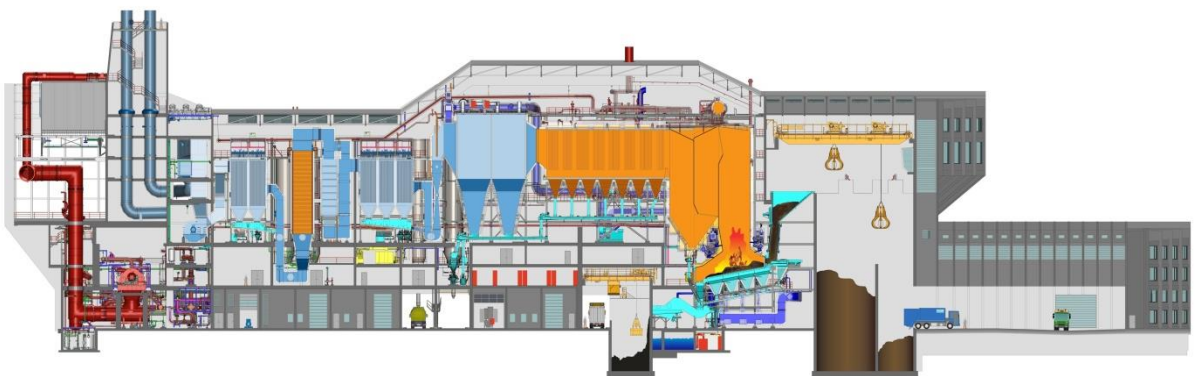
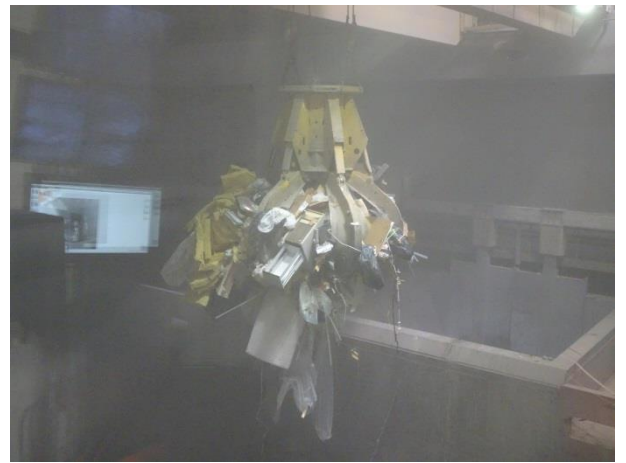
BESUCH „RENERGIA“ – WO ABFALL DAMPF MACHT!

Die 5. Klassen behandeln im NMG – Unterricht das Thema „Abfall, Recycling und Littering“ mit der Fragestellung „Ist Abfall nutzlos oder bringt er auch etwas?“

Um dieser Fragestellung auf den Grund zu gehen, durften wir die Renergia in Perlen/Root besuchen.

Auf einer 90-minütigen Führung verfolgten wir einen von uns mitgebrachten Abfallsack, von der Anlieferungshalle, dem Abkippbunker bis zur Verbrennung im Verbrennungsofen bei gut 1000° Grad. Was nach dem ganzen Prozess übrig bleibt, ist die Schlacke und ganz viel Energie, in Form von elektrischem Strom, Fernwärme und Dampf, welche unter anderem zur Papiertrocknung an die Papierfabrik Perlen Papier AG geliefert wird.





3

Root, 29. Oktober 2018

Schule Root

Beat Willi
Klassenlehrperson 5b

Schule Root	Schulstrasse 16	T 041 455 40 80
	Postfach 520	F 041 455 40 85
	6037 Root	christian.schmid@schule-root.ch
		www.schule-root.ch