

## **Mein Besuch in der Kläranlage Arbon**

Von dem WC geht es in die Kläranlage. Erst gingen wir zu der Kanalisation und da sahn wir als aller erstes das Hebewerk mit der Schneckenpumpe.

Im Rechen bleiben die grossen Steine oben und die kleinen Steinchen mit dem Sand und so gehen in die nächste Station.

Dann geht es in den Sandfang da geht der Sand nach unten und wird mit einer Schaufel in eine kleine Mulde geschoben und da wird er wie mit einem Rörchen nach oben in einen Laster gezogen.

In der Vorklärung geht der Schlamm an den Boden und wird mit einer Schaufel nach unten in ein grosses Rohr geschoben. In einem Belebungsbecken hat es zwei Propeller die das Wasser umrührt das es überall gleich warm wird.

In dem zweiten Belebungsbecken wird von unten viel Luft hereingepumpt das kleine Backterien darin Leben können um den kleinen Dreck zu essen. Dann kommt es ins Nachklärbecken da kommt der restliche Dreck in ein Rohr und das Rohr läuft mit dem Dreck von der Vorklärung zu sammeln und geht dann in eine riesige Mulde. Das Wasser fließt dann mit dem Fluss wieder in den Bodensee.

Sarah, 5. Klässlerin

## **Mein Besuch in der Kläranlage Arbon**

Als erstes geht es ins WC. Dann geht es die Schnege hinauf. Es geht dann in den Besen und der Abfall bleibt hängen. Das Wasser fließt dann weiter. Es geht dann ins Pflanzenbecken. Da geht der Sand und das Braune Gold hinunter auf den Boden und dann kommt so wie eine Schaufel. Sie entfernt das Braune Gold und den Sand. Dann geht das Wasser in ein Becken, das mit kleinen Mikroorganismen das Wasser reinigt und später ist es wieder frisch.

Laura, 3. Klässlerin