

## **The Meandering Water Jet**

*Schöberl, Samuel, Ignaz-Günther-Gymnasium, Rosenheim*

In meiner Englisch geschriebenen Seminararbeit geht es um das Projekt eine IYPT- bzw. GYPT-aufgabe aus einer Idee zu erarbeiten. Hierbei stehen vor allem mein Versuchsaufbau und die Erklärungsversuche meinerseits im Mittelpunkt.

Die Frage, die im Hauptaugenmerk des IYPT-Problems stehen soll, ist, wie sich die Form des fallenden Wasserstrahls durch einen (um  $90^\circ$  gedrehten) Funktionsterm wiedergeben bzw. annähern lässt.