**Maturaarbeit**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel der Facharbeit** | Freude am Kopfrechnen vermitteln |
| **Autorin oder Autor** | Jérôme Landtwing |
| **Klasse** | M4a |
| **Betreuende Lehrperson** | Herr Hans-Heinrich Huwiler |
| **Präsentation** | Montag, 21. November 2016 |

|  |
| --- |
| **Abstract (Zusammenfassung der Arbeit)** |
| “Früher, da gehörte das Kopfrechnen noch zum Schulalltag“, erzählten mir meine Eltern - und heute? Heute hat das Kopfrechnen sehr an Bedeutung verloren, da jedes Smart-phone über einen eingebauten Taschenrechner verfügt, praktisch jedes Mathematik-problem von Computern berechnet wird. Diesem Trend wollte ich ein Stück weit entgegenwirken, indem ich OberstufenschülerInnen zeigen wollte, dass Kopfrechnen ganz und gar nicht Schnee von gestern ist. Ich wollte ihnen zeigen, dass sich mit sehr einfachen Mitteln grosse Vorteile herausschlagen lassen. Dass sich die SchülerInnen im Verlauf des Projekts verbessern würden, war zu erwarten. Mein Hauptziel war, dass die SchülerInnen Freude am Kopfrechnen gewinnen. Rückblickend lässt sich feststellen, dass sich die SchülerInnen einerseits messbar verbessert haben, andererseits die Freude am Kopfrechnen bei allen beteiligten gestiegen ist. |

|  |
| --- |
| **Visualisierung** |
|  |
| Quelle: Eigene Darstellung |