**Hector Core Course** *Geheime Schriften*

**Schwerpunkt:** Geschichte, Naturwissenschaften

Ausschreibungstext:

Geheim, Geheim! In diesem Kurs werden wir uns mit der Kryptologie, der „Kunst der Geheimbot-schaften“ befassen. Wir starten mit einer kurzen Einführung in die Entstehungsgeschichte unserer Schrift und lernen mittels antiker Schreibtechnik die ersten Methoden einer einfachen Verschlüsse-lung kennengelernt. Danach wenden wir uns einfachen aber sehr erfolgreichen Ver- und Entschlüsselungsmethoden zu und landen in der Gegenwart beim heute noch gebräuchlichen Morsecode. Natürlich werden wir auch viel praktisch arbeiten und Methoden und Verfahren der Kryptographie (Verschlüsselung) und Kryptoanalyse (Entschlüsselung) technisch umsetzten und unsere eigenen Chiffriermaschinen bauen.

**Teilnehmer:** max. 12

**Klassenstufe:** Grundschule, 3. und 4. Schuljahr

**Materialien:** werden von der Kursleitung gestellt

**Kosten:** N.N.