

Lösungen

Arbeitsblatt 1 Caesar

Aufgabe 1.) Siehe Bastelanleitung

Aufgabe 2.) CDBOXQQOROSW

Aufgabe 3.) Schon wieder geknackt! beim Jupiter!

Aufgabe 4.) Beim Ermitteln der Häufigkeiten fällt auf, dass manche Buchstaben häufiger auftreten. So kommt der Buchstabe L (5 mal) im Geheimtext am häufigsten vor. Durch Kenntnis der Buchstaben Häufigkeiten der Deutschen Sprache, kann man vermuten, dass der Buchstabe L ein E im Klartext sein könnte.

Arbeitsblatt 2 Vigenere

Aufgabe 1.) XEKMWMQXPZ

Aufgabe 2.) ANWENDUNGEN

Arbeitsblatt 3 Kryptoanalyse

Klartext:

aufmeinherzsagteichmirdenkjetztnichtmehr andieweisheitwendedichandiewissenschaftlichhattediene
rvenunddiephantasiewiederunterkontrolleichmusstedieeckemitironiespielensowieichdasanderespiel
bisvorwenigentagengespielthatteohnemichvonihmfortreissenzulassen

Schlüssel: JAMESBOND