

# Geilo

# fast 6

# Codierung

# Entschlüssel

# Amateuragent

# coolentfahrendmiegend

# Text Secure

# F#UCKING

# Geilo

# chat save

# Spion ☺

# Entschlüsselung

# Kryptofun

# Verschlüsselung

# Verschlüsselungs-  
verfahren

Zeka  
# Wi-Fi  
# Rout Mail  
☺

erschlüsselungs-  
techniken

# Morsen

# Codieren

# Save

# Verschlüsselung

# Verschlüsselung

# gesichert

# app-use

# Erfahrungen

Öffentliches  
vs.  
privates Schlüssel

Privat:  
Schlüssel ist  
geheim (gehört nur  
einer Person),  
Nachricht wird entschlüsselt.

öffentlich:  
der Schlüssel mit dem die  
Nachricht verschlüsselt wird  
ist frei zugänglich.

ohne dazugehöriges  
Material nicht  
lösbar

unveränderte Buchstaben-  
veränderte Position

Verschlüsselung  
durch Transposition

**Skytale**  
Ein Streifen mit einem  
Satz, dessen Buchstaben in  
einer anderen Reihenfolge  
stehen, wird um ein Holz-  
stab gewickelt.  
(Holzstab muss richtige  
Größe haben)  
Die Buchstaben werden  
untereinander geschrieben

**Schablone**  
Die Schablone legt man  
auf ein Zettel mit Buch-  
staben. Man entschlüsselt  
die Nachricht in dem  
man die Schablone um  
90° nach rechts dreht.

**Pflügen**  
Pflügen zeigt,  
wie man durch  
Anordnen und  
Neuordnen von  
Buchstaben ver-  
schlüsseln kann

# SPTIONCAMP

Was ist eine  
polyalphabetische  
Chiffre?

Für  
jede Buchstabe  
in andere  
Verschiebung

Alphabet  
wird in einen  
Kreis angeordnet

Buchstaben  
verändern

Tuch wird zu  
"Zoyin".

monoalphabetische  
Verschlüsselung

Ein Beispiel von  
einer Verschlüsselung  
ist "Caesar", wo die  
versetzte Reihenfolge  
von Buchstaben der  
Code.

Was ist eine  
Verschlüsselung?

monoalphabetische  
Verschlüsselung

ohne Informationen über  
den Code hat man keine  
Chance, die Nachricht zu  
lesen.

Der Schlüssel steht als  
Symbol dafür, dass der  
Code gemacht ist bzw. zu  
einer Person gehört, die  
den Code kennt.

Was ist eine  
Codierung?

Kann jeder  
lesen, wenn  
er z.B. das  
Alphabet be-  
herrscht

Kommuni-  
kation

SOS

z.B.  
Morse-Code,  
Winkelalphabet,  
Braille

Alphabet

Namen-  
gebung

nicht mit der  
Absicht etwas zu  
verschlüsseln, son-  
dern für alle ver-  
ständlich zu machen

Was ist eine  
monoalphabetische  
Chiffre?

Jeder Buchstabe wird durch  
einen anderen ersetzt

VHAE  
JHAE  
VHAE  
JHAE

Freimaurer  
Substitution

Austausch  
gegenüber

Vigenère

Caesars Substitution  
Alphabet wird um x Stellen  
verschoben

man benutzt für jeden  
Buchstaben die selbe  
Ersetzung verschiebung

Whiteout Mail

ist für iOS- und Android Geräte

ist eine verschlüsselte App für Mails

verschiedene Techniken in einer App

vom Morsern über FrontBack zu B/W ist alles dabei

Cipher tools

man kann z.B. von Text > Morse und von Morse > Text



Text Secure / Signal

ist genauso wie Whats App, nur verschlüsselt

ist für Android-Geräte: Text Secure für iOS Geräte: Signal

bei M.C. kann man nur Morsern



Morse App

bei Morse Code kann man Texte schreiben und sie verschlüsseln und umgekehrt

Morse Code und Vigenère Cipher

bei Vigenère Cipher, kann man mit einem Schlüssel Nachrichten verschlüsseln und entschlüsseln



Vigenère App

die Anweisungen sind auf Englisch