Historische Verschlüsselungsverfahren

Aufgabe:

Versucht die unten stehenden Geheimtexte zu entschlüsseln. Es handelt sich dabei um vier verschiedene Klartexte, die jeweils mit einem anderen (Euch bekannten) Verfahren verschlüsselt worden sind. Findet heraus (falls möglich), *welcher Klartext, mit welchem Verfahren und mit welchem Schlüssel* chiffriert wurde.

Haltet dabei sowohl eure *Überlegungen* (Thesen, Schlüsse usw.) als auch eure *Entschlüsselungsversuche* fest (auch diejenigen, die ihr wieder aufgegeben habt).

Ziele:

Am Ende solltet ihr:

- Aussagen machen können über die *Sicherheit* der verwendeten Verfahren
- über mögliche *Strategien zum Entschlüsseln* von Geheimtexten diskutieren können

Geheimtext 1:

RMULINZGRP RHG GLOO!

Geheimtext 2:

VASBEZNGVX ZNPUG FCNFF!

Geheimtext 3:

VCELCP!ESHUSENAHSASRLSMTS

Geheimtext 4:

ESLSLMHSSNCUSNATPSTHEE C A!

Ergebnisse:

Klartext 1:

Schlüssel 1:

Verfahren 1:

Klartext 2:

Schlüssel 2:

Verfahren 2:

Klartext 3:

Schlüssel 3:

Verfahren 3:

Klartext 4:

Schlüssel 4:

Verfahren 4: