

STOFFPLAN GEHEIMSCHRIFT

06.11.2012

AG	Inhalt	Ziel
I / 1	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung ins Fach Geheimschrift - Allgemeines <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rückwärts schreiben ▶ Umstellung ▶ Runen 	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.
II / 1	Wiederholung aus AG I <ul style="list-style-type: none"> ▶ Zwischenbuchstaben ▶ Zahlenschrift ▶ Gittercode 	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.
III / 1	Wiederholung aus AG I und AG II <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verschiebung <ul style="list-style-type: none"> • Cäsar, Alberti-Scheibe • »Enigma« ▶ Semaphorzeichen ▶ Morsealphabet ▶ Dechiffrieren mit der Häufigkeitsverteilung 	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.
IV / 1	Wiederholung aus AG I bis AG III <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quadratschrift ▶ Schablonenschrift ▶ Sütterlin-Schrift 	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.

Handzettel : Unterricht / Vorführung / Praktische Übung	GS	I / I
Methode : Referat / Lehrgespräch / Wettbewerb		

Ausbilder / Assistent	Ausbildungsziel
Dozent	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.
Ausbildungsunterlagen	Ort
Hauptlingsbuch	Unterrichtsraum

Zeitbedarf	Ablauf	Inhalt in Stichworten																																																
40 Minuten		<p>► Einführung ins Fach Geheimschrift - Allgemeines</p> <p>▷ Rückwärts schreiben</p> <p>▷ Umstellung</p> <p>▷ Runen</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>ƒ</td><td>Ɔ</td><td>/</td><td>z</td><td>∞</td><td>M</td><td>W</td><td>X</td><td>N</td><td>I</td><td>H</td><td><</td> </tr> <tr> <td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>ch</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td> </tr> <tr> <td>∟</td><td>⊗</td><td>†</td><td>⊗</td><td>∟</td><td>∟</td><td>∟</td><td>∟</td><td>∟</td><td>∟</td><td>∟</td><td>∟</td> </tr> <tr> <td>l</td><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>p</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>v,w</td><td>y</td><td>z</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 40px;">x = ks , q = kw</p>	ƒ	Ɔ	/	z	∞	M	W	X	N	I	H	<	a	b	c	ch	d	e	f	g	h	i	j	k	∟	⊗	†	⊗	∟	∟	∟	∟	∟	∟	∟	∟	l	m	n	o	p	r	s	t	u	v,w	y	z
ƒ	Ɔ	/	z	∞	M	W	X	N	I	H	<																																							
a	b	c	ch	d	e	f	g	h	i	j	k																																							
∟	⊗	†	⊗	∟	∟	∟	∟	∟	∟	∟	∟																																							
l	m	n	o	p	r	s	t	u	v,w	y	z																																							

Ausbildungshilfen	Wichtige Punkte !
<ul style="list-style-type: none"> ○ Overhead-Projektor ○ Flip-Chart o. ä. ○ Texte zum Dechiffrieren 	<p>Der Dozent schreibt erst den chiffrierten Text an und lässt die Teilnehmer den Text dechiffrieren.</p> <p>Dabei kann er Hilfestellung geben und die Besonderheiten der jeweiligen Geheimschrift zeigen.</p> <p>Die Lösung der Geheimschrift kommt erst jeweils zum Schluss.</p>

Vorbereitung : Wann, wer, wie, wo ?

Auswertung : Was mache ich das nächste Mal besser ?

Ausbilder / Assistent	Ausbildungsziel
Dozent	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.
Ausbildungsunterlagen	Ort
Häuptlingsbuch	Unterrichtsraum

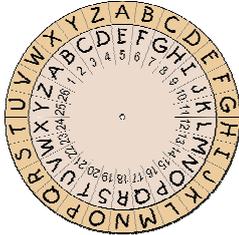
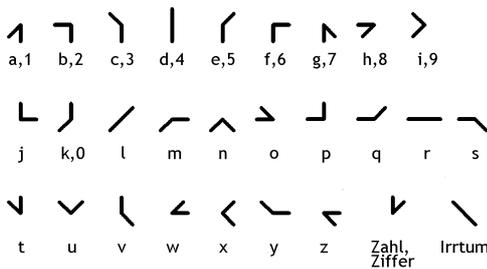
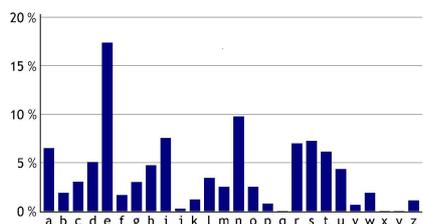
Zeitbedarf	Ablauf	Inhalt in Stichworten																																																																																	
40 Minuten		<p>↳ <i>kurze Wiederholung aus AG II/1</i></p> <p>▷ Zwischenbuchstaben</p> <p>▷ Zahlenschrift</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> <p>▷ Gittercode</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>ABC</td><td>DEF</td><td>GHI</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>JKL</td><td>MNO</td><td>PQR</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>STU</td><td>VWX</td><td>YZE</td></tr> </table> <div style="margin-left: 40px;"> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> <tr><td>G</td><td>H</td><td>I</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>J</td><td>K</td><td>L</td></tr> <tr><td>M</td><td>N</td><td>O</td></tr> <tr><td>P</td><td>Q</td><td>R</td></tr> </table> <div style="display: inline-block; text-align: center; margin-right: 20px;"> <table border="1"> <tr><td>S</td><td>T</td></tr> <tr><td>V</td><td>U</td></tr> </table> </div> <div style="display: inline-block; text-align: center;"> <table border="1"> <tr><td>W</td><td>X</td></tr> <tr><td>Z</td><td>Y</td></tr> </table> </div> </div> <div style="margin-left: 40px;"> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> <tr><td>G</td><td>H</td><td>I</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>J</td><td>K</td><td>L</td></tr> <tr><td>M</td><td>N</td><td>O</td></tr> <tr><td>P</td><td>Q</td><td>R</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>S</td><td>T</td><td>U</td></tr> <tr><td>V</td><td>W</td><td>X</td></tr> <tr><td>Y</td><td>Z</td><td>E</td></tr> </table> </div>	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	1	2	3	ABC	DEF	GHI	4	5	6	JKL	MNO	PQR	7	8	9	STU	VWX	YZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	U	W	X	Z	Y	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	E
A	B	C	D	E																																																																															
1	2	3	4	5																																																																															
1	2	3																																																																																	
ABC	DEF	GHI																																																																																	
4	5	6																																																																																	
JKL	MNO	PQR																																																																																	
7	8	9																																																																																	
STU	VWX	YZE																																																																																	
A	B	C																																																																																	
D	E	F																																																																																	
G	H	I																																																																																	
J	K	L																																																																																	
M	N	O																																																																																	
P	Q	R																																																																																	
S	T																																																																																		
V	U																																																																																		
W	X																																																																																		
Z	Y																																																																																		
A	B	C																																																																																	
D	E	F																																																																																	
G	H	I																																																																																	
J	K	L																																																																																	
M	N	O																																																																																	
P	Q	R																																																																																	
S	T	U																																																																																	
V	W	X																																																																																	
Y	Z	E																																																																																	

Ausbildungshilfen	Wichtige Punkte !
<ul style="list-style-type: none"> ○ Overhead-Projektor ○ Flip-Chart o. ä. ○ Texte zum Dechiffrieren 	<p>Der Dozent schreibt erst den chiffrierten Text an und lässt die Teilnehmer den Text dechiffrieren.</p> <p>Dabei kann er Hilfestellung geben und die Besonderheiten der jeweiligen Geheimschrift zeigen.</p> <p>Die Lösung der Geheimschrift kommt erst jeweils zum Schluss.</p>

Vorbereitung :
Wann, wer, wie, wo ?

Auswertung : Was mache ich das nächste Mal besser ?

Ausbilder / Assistent	Ausbildungsziel
Dozent	Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch. Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.
Ausbildungsunterlagen	Ort
Hauptlingsbuch	Unterrichtsraum

Zeitbedarf	Ablauf	Inhalt in Stichworten
40 Minuten		<p>↳ kurze Wiederholung aus AG I und AG II</p> <p>▷ Verschiebung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cäsar • Alberti-Scheibe • »Enigma«  <p>▷ Semaphorzeichen</p>  <p>▷ Morsealphabet</p> <p>▷ Dechiffrieren mit der Häufigkeitsverteilung</p> 



Ausbildungshilfen	Wichtige Punkte !
<ul style="list-style-type: none"> ○ Overhead-Projektor ○ Flip-Chart o. ä. ○ Texte zum Dechiffrieren 	<p>Der Dozent schreibt erst den chiffrierten Text an und lässt die Teilnehmer den Text dechiffrieren.</p> <p>Dabei kann er Hilfestellung geben und die Besonderheiten der jeweiligen Geheimschrift zeigen.</p> <p>Die Lösung der Geheimschrift kommt erst jeweils zum Schluss.</p>

Vorbereitung :
Wann, wer, wie, wo ?

Auswertung : Was mache ich das nächste Mal besser ?

Ausbilder / Assistent

Ausbildungsziel

Dozent

Kennen lernen von Geheimschriften für den eigenen Gebrauch.
Chiffrieren und Dechiffrieren von Geheimschriften.

Ausbildungsunterlagen

Ort

Hauptlingsbuch

Unterrichtsraum

Zeitbedarf

Ablauf

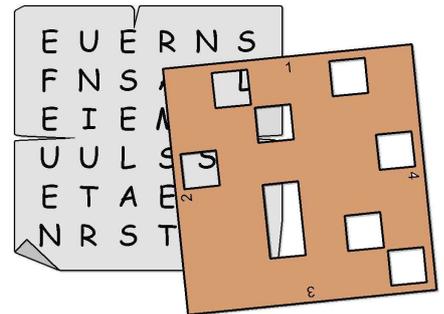
Inhalt in Stichworten

40 Minuten

↳ kurze Wiederholung aus AG I bis AG III

▷ Quadratschrift

	1	2	3	4	5
6	A	B	C	D	E
7	F	G	H	I	K
8	L	M	N	O	P
9	Q	R	S	T	U
0	V	X	X	Y	Z



▷ Schablonenschrift

▷ Sütterlin-Schrift (Deutsche Schrift)

u	b	v	d	n	f	g	h	i	j	k	l	m
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			

Ausbildungshilfen

Wichtige Punkte !

- Overhead-Projektor
- Flip-Chart o. ä.
- Texte zum Dechiffrieren

Der Dozent schreibt erst den chiffrierten Text an und lässt die Teilnehmer den Text dechiffrieren.
Dabei kann er Hilfestellung geben und die Besonderheiten der jeweiligen Geheimschrift zeigen.
Die Lösung der Geheimschrift kommt erst jeweils zum Schluss.

Vorbereitung :

Wann, wer, wie, wo ?

Auswertung : Was mache ich das nächste Mal besser ?