



Wochenplan - Kurzübersicht

Aufgabe	Wochentag	Zeitansatz (Minuten)	Thema/ Arbeitsauftrag (Kurzform)	erledigt
1	Mittwoch	90 min	Morsealphabet	

Für Fragen stehe ich per SdUI/ per Videokonferenz zu den folgenden Zeiten zur Verfügung:

Da wir Videokonferenzen in den Zeiten des regulären Unterrichts anbieten sollen, würde ich Mittwoch (7. Stunde) als Videokonferenz-Zeit vorschlagen.

Sollte der Wunsch nach einer Videokonferenz bestehen, um Fragen zu klären oder Aufgaben zu besprechen, dann bitte in der SDUI-Gruppe (Kommunikation ist freigeschaltet) bis zum Vortag Bescheid geben.

Vorgabe Dateiname zum digitalen Einreichen: Kalenderwoche-Fach-Nachname-Vorname-Aufgabe

Bsp.: KW44-M-Musterschüler-Max-Aufgabe1.pdf (keine Leerzeichen verwenden)

Verwende zum Erstellen der Abgabe eine Scanner-App (z.B. GeniusScan,...)

Alles Material wie immer auch auf schlauistwow.de auf der Startseite links oben unter „Homeschooling Burg“.

Liebe Schüler,

ich hatte mir das mit der Verschlüsselung zum Teil ein wenig anders gedacht. Daher stelle ich das Verschlüsseln nochmal zwei Wochen zurück und wir blicken nochmal zurück auf die möglichen Wege der Kommunikation. Da gab es das 1837 erfundene Morsealphabet.

Das wichtigste Notsignal – das SOS – sollte man z.B. immer im Morsealphabet kennen. Ich persönlich kenne sogar das gesamte Morsealphabet auswendig. Es gibt nämlich ein paar Lernwörter, mit denen man sich die jeweilige Kombination an kurzen (.) und langen (-) Zeichen für einen Buchstaben merken kann.

Nehmen wir als Beispiel das Wort „Bohnensuppe“. Es beginnt mit dem Buchstaben B. Es ist also das Merkwort für den Buchstaben „B“. Jetzt schauen wir uns die einzelnen Silben an: Boh – nen – sup – pe. Jede Silbe mit einem „O“ entspricht jetzt einem langen Zeichen (-) und jede Silbe ohne „O“ einem kurzen Zeichen (.)

Jetzt könnte man mit der Taschenlampe z.B. ein B morsen: lang – kurz – kurz – kurz oder in Kurzschreibweise - . . .

Zwischen einzelne Zeichen nutzt man beim Aufschreiben übrigens einen senkrechten Strich als Trennzeichen. Beim Morsen muss man jeweils nach einem Buchstaben ja auch eine kurze Pause machen, damit man weiß, dass der erste Buchstabe zu Ende ist und der neue beginnt.

Aufgabe 1:

- Übernehmt das Morsealphabet ins Heft
- Wenn du Lust hast, kannst du dir die Lernwörter einprägen. Man weiß ja nie, wann man mal morsen muss.
- Finde zu jedem Wort die Morsezeichen oder andersherum

WORT		SOS	SCHULE		BURG
Morsecode			- - .- ..- ...	

Das Morse-Alphabet :

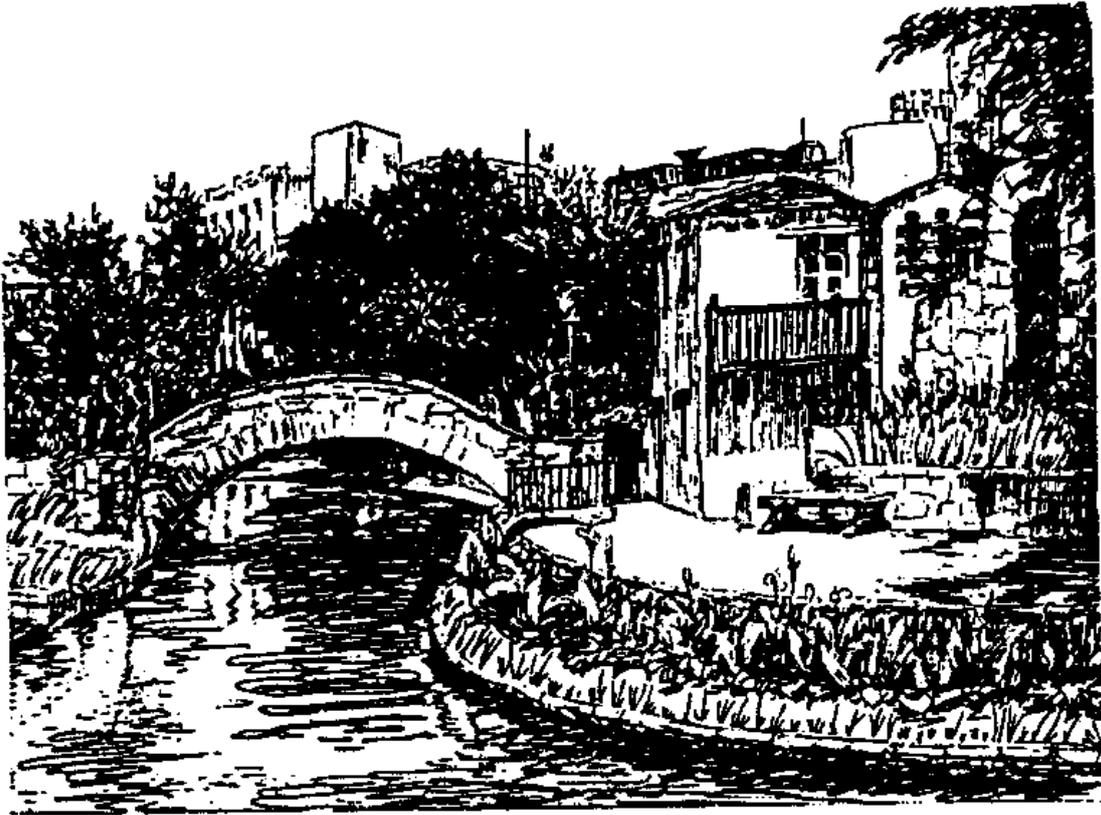
Das Morsen wurde 1837 von dem Amerikaner Samuel Finley Breese Morse erfunden. 1843 wurde die erste Versuchstelegraphenlinie zwischen Washington und Baltimore in Betrieb genommen.

Buchstaben (bestehend aus 4 Zeichen)

. -	A	A-tom	- . . .	B	Boh-nen-sup-pe
- . .	C	Co-ca-Co-la	- . .	D	Dro-ge-rie
.	E	Eis	. . -	F	Frank-furt/O-der
- - .	G	Groß-mo-gul	H	Hun-de-hüt-te
. .	I	In-sel	. - - -	J	Ja-wohl/O-dol
- . -	K	Klos-ter-hof	. - . .	L	Li-mo-na-de
- -	M	Mo-tor	- .	N	Nor-den
- - -	O	Oh, Ot-to	. - - .	P	Pa-tho-lo-ge
- - . -	Q	Quorls-dorf bei Forst	. - .	R	Re-vol-ver
. . .	S	Sa-la-mi	-	T	Ton
. . -	U	U-ni-form	. . . -	V	Ven-ti-lat-or
. - -	W	Wind-mo-tor	- . . -	X	Xox ist kein Wort
- . - -	Y	Yo-ri-no-ko	- - . .	Z	Zoll-vor-ste-her
. - . -	Ä	Ä-sop ist tot	- - - .	Ö	Ö-ko-lo-gie
. . - -	Ü	Ü-berm Hof-tor	- - - -	ch	Chro-mo-som dort

Aufgabe 2:

Ihr habt schon gelernt, dass man Texte verschlüsseln kann, damit keiner weiß, was ihr jemand anderem mitteilen wollt. Man kann die Nachricht aber auch verstecken, so dass man gar nicht weiß, dass ihr überhaupt eine geheime Nachricht schickt. Hier seht ihr eine Postkarte, die vor vielen Jahren verschickt wurde. Als Außenstehender denkt man, dass es sich einfach um ein Bild handelt, aber in den Grashalmen am Flussufer verstecken sich Morsezeichen. Jedes Grasbüschel steht für einen Buchstaben. Kurz-lang-kurz z.B. für ein R.



a) Kannst du die Nachricht im folgenden Bild entschlüsseln?



- b) Male, skizziere oder zeichne ein Bild, das die folgende Morsenachricht enthält: „Treffpunkt Burg“. Es müssen auch nicht unbedingt Grashalme sein. Zum Beispiel kannst du auch Blumen malen, bei denen am Stängel Blätter (= lang) und Dornen (=kurz) in der entsprechenden Reihenfolge stehen. Oder dir fällt noch etwas ganz Anderes ein.
- c) **Lade ein Foto deines Bildes bis zum 30.1. abends auf SDUI hoch.**