

## Aufgabe 1

E codiert durch Y (die restlichen Buchstaben ergeben sich dann einfach)

FRUEHER, DA ICH UNERFAHREN  
UND BESCHIEDNER WAR ALS HEUTE,  
HATTEN MEINE HOECHSTE ACHTUNG  
ANDRE LEUTE.  
SPAETER TRAF ICH AUF DER WEIDE  
AUSSER MIR NOCH MEHR KAEELBER  
UND NUN SCHAEETZ ICH, SOZUSAGEN,  
ERST MICH SELBER.

(Wilhelm Busch)

## Aufgabe 2

WER DAS WISSEN TRAEGT, DER DARF NICHT KAEMPFEN,  
NOCH DIE WAHRHEIT SAGEN, NOCH EINEN DIENST ERWEISEN,  
NOCH NICHT ESSEN, NOCH DIE EHRUNGEN AUSSCHLAGEN,  
NOCH KENNTLICH SEIN.  
WER DAS WISSEN TRAEGT, HAT VON ALLEN TUGENDEN NUR EINE:  
DASS ER DAS WISSEN TRAEGT, SAGTE HERR KEUNER.

(Bertold Brecht; im Geheimtext ohne Satzzeichen)

Es helfen kurze, sich wiederholende Wörter wie der, die, das, nicht usw.  
Damit kann man außer E schnell weitere Buchstabencodes erraten.

## Aufgabe 3

- a) MORGEN UM NEUN (Code: Schriftart Wingdings)  
Der Text ist zu kurz, um die Häufigkeitsanalyse anzuwenden.
- b) (gleicher Text wie Aufgabe 2, ohne die letzten beiden Zeilen)  
Es gibt 99 Codes statt nur 26, und es sind keine häufiger als andere vorhanden.

Grund: es werden „Homophone“ verwendet, also mehrere Codes für einzelne Buchstaben.  
Für häufige Buchstaben wie E werden mehr Codes verwendet als für weniger häufige.