

## MSG-Zirkel 8c

### Hausaufgaben zum 25.1.06 (schriftlich):

(9 Punkte)

Gegeben ist folgender mit dem Vigenere-Verfahren verschlüsselter Text:

KWCSS GXYUT ZBZMU CMRFY JZZNZ HMEBS WMEXA ZMZAW  
IATBS ABUUK NMZHT ZAKCE HBVLY ZPVCE OMONT PKYML  
VJVGW CZRFK ZQEYF FTRLL ZFKVM XPJNS WMEXS MAKYD  
GMEES IVRVW MURHV VZWHA XPKPW MOVMM ZVUUK NLVLY  
ZPVCE OMONV ZVBFS MBVRL ZQEXW PBZAT ZAKCE HMEGM  
NAQOE WMZMH DMCCK OMJHA XPKGG ZOICU CLRMK DMVCF  
ZURFY JZZNZ HCJXW MOVBW DUKYP OJLWZ NBRVW IQDED  
VZKYP OMZHE VTVOF YMZHS ILVLW NURFK ZVKMH MQTBL  
JPEYV VAJYK YIWOW MMZHW MMXYD BQSNV DMUYE ZUGZS  
ZVXYJ BMEUM NIXNO VVEYJ ZCEXO VVEYJ NMENK KZZWZ  
OMJCK OMENK XPVCV ZVUXS NARHB ZLVLK OMCFW YMJEJ  
TXKIY MIDGK YMIMU CTLYK NMCYA ILVOL DOUYF FTRLL  
ZFKVM XPJNS WMETM EMUYE BMYYA HBVRL WCTBK OISYF  
AMJND ZOK

- Bestimme die Länge des Schlüsselwortes mit Hilfe des Kasiski-Tests!
- Bestimme das Schlüsselwort!

Zusatzaufgabe (5 Extrapunkte möglich): Entschlüssele den Text!