

4.2 PRACTICUM – Beaufort oplossen

In de volgende opgave moet een Beaufort worden opgelost met behulp van een *crib*. Dat is een stukje klaartekst waarvan men weet of vermoedt dat het in het cryptogram voorkomt.

PRACTICUM-2 Engels (woord: ammunition; zie werkschema)
MDSTJ LQCXC KZASA NHYLN M

WERKSCHEMA

01: MDSTJLQCXC ammunition s: MPENWTJKLP	02: DSTJLQCXCK ammunition s:	03: STJLQCXCKZ ammunition s:
04: TJLQCXCKZA ammunition s:	05: JLQCXCKZAS ammunition s:	06: LQCXCKZASA ammunition s:
07: QCXCKZASAN ammunition s:	08: CXCKZASANH ammunition s:	09: XCKZASANHY ammunition s:
10: CKZASANHYL ammunition s:	11: KZASANHLYN ammunition s:	12: ZASANHLYNM ammunition s:

M D S T J L Q C X C K Z A S A N H Y L N M

s:

pt:

We veronderstellen dat het cryptogram een (Engels) sleutelwoord heeft. De positie van de crib wordt gezocht door deze overal te plaatsen en de bijbehorende sleutelletters op te zoeken in de Beaufort tabel. Wanneer de crib op de goede plaats staat, wordt (een deel) van de sleutel leesbaar. Om de periode van het cryptogram te bepalen wordt met de gevonden sleutel op andere posities ontcijferd, net zolang tot ook daar goede klaar-