

## Lernwerkstatt – Kryptographie – Enigma!

| N | Walzenlage |     |     | Ringstellung |    |    | Steckerverbindungen |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Kenngruppen |   |     |     |     |   |    |   |
|---|------------|-----|-----|--------------|----|----|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|---|-----|-----|-----|---|----|---|
|   | IV         | V   | I   | 21           | 15 | 16 | KL                  | IT | FQ | HY | XC | NP | VZ | JB | SE | OG | jk          | m | og  | i   | nc  | j | gl | p |
| 1 | IV         | V   | I   | 21           | 15 | 16 | KL                  | IT | FQ | HY | XC | NP | VZ | JB | SE | OG | jk          | m | og  | i   | nc  | j | gl | p |
| 2 | IV         | II  | III | 26           | 14 | 11 | ZN                  | YO | QB | ER | DK | XU | GP | TV | SJ | LM | in          | o | ud  | l   | na  | m | la | x |
| 3 | II         | V   | IV  | 19           | 09 | 24 | ZU                  | HL | CQ | WM | OA | PY | EB | TR | DN | VI | nc          | i | oi  | d   | yh  | p | n  | i |
| 4 | IV         | III | I   | 03           | 04 | 22 | YT                  | BX | CV | ZN | UD | IR | SJ | HW | GA | KQ | zq          | j | h   | l   | g   | x | k  | y |
| 5 | V          | I   | IV  | 20           | 06 | 18 | KX                  | GJ | EP | AC | TB | HL | MW | QS | DV | OZ | bv          | o | sur | ccc | lqe |   |    |   |

| Kenngruppen |  |  |  | Grundstellung |  |  | Zu sendende Nachricht |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|---------------|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|             |  |  |  |               |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Kenngruppen |  |  |  | Grundstellung |  |  | Empfangene Nachricht |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|---------------|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|             |  |  |  |               |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|