

3) SPEISEEISMASCHINEN
 77 75 73 77 97 53 70 24 68 70 72 74 76

A 1
 C 2
 E 3
 H 4
 I 5
 M 6
 N 7
 P 8
 S 9

$$G(\beta) = \prod_{i=0}^{\infty} p_{ii}^{ind \beta(i)}$$

$$= p_1^6 \cdot p_2^9 \cdot p_3^1 \cdot p_4^5 \cdot p_5^9 \cdot p_6^3 \cdot p_7^2 \cdot p_8^3 \cdot p_9^4$$

$$\cdot p_{10}^9 \cdot p_{11}^5 \cdot p_{12}^5 \cdot p_{13}^7 \cdot p_{14}^3 \cdot p_{15}^3 \cdot p_{16}^8 \cdot p_{17}^0 \cdot p_{18}^9$$

$$= 2^6 \cdot 3^9 \cdot 5^7 \cdot 7^5 \cdot 11^9 \cdot 13^3 \cdot 17^2 \cdot 19^3 \cdot 23^4 \cdot 29^9$$

$$\cdot 37^5 \cdot 41^5 \cdot 47^7 \cdot 53^3 \cdot 59^3 \cdot 67^9$$