

## Åttonde föreläsningen

# PERMUTATIONER

- Bijektioner,  $S_n$

Två- och enradsnotation

Cykelnotation

Permutationsmatriser

- Produkten  $\pi\sigma$

- Inversen  $\pi^{-1}$

- Ett exempel (skurkarna)

- Permutationers ordning,  $o(\pi)$

- Partitioner av  $n \in \mathbb{N}$