

RELATIONEN FÜR MATRIZEN

$$A \leq B \quad :\Leftrightarrow \quad \forall i, j : \quad a_{ij} \leq b_{ij}$$

$$A \geq B \quad :\Leftrightarrow \quad B \leq A$$

$$A < B \quad :\Leftrightarrow \quad A \leq B \quad \wedge \quad A \neq B$$

$$A \ll B \quad :\Leftrightarrow \quad \forall i, j : \quad a_{ij} < b_{ij}$$

“strikt kleiner”

$$A \wedge B \quad :\Leftrightarrow \quad A \not\leq B \quad \wedge \quad B \not\leq A$$

“unvergleichbar”
